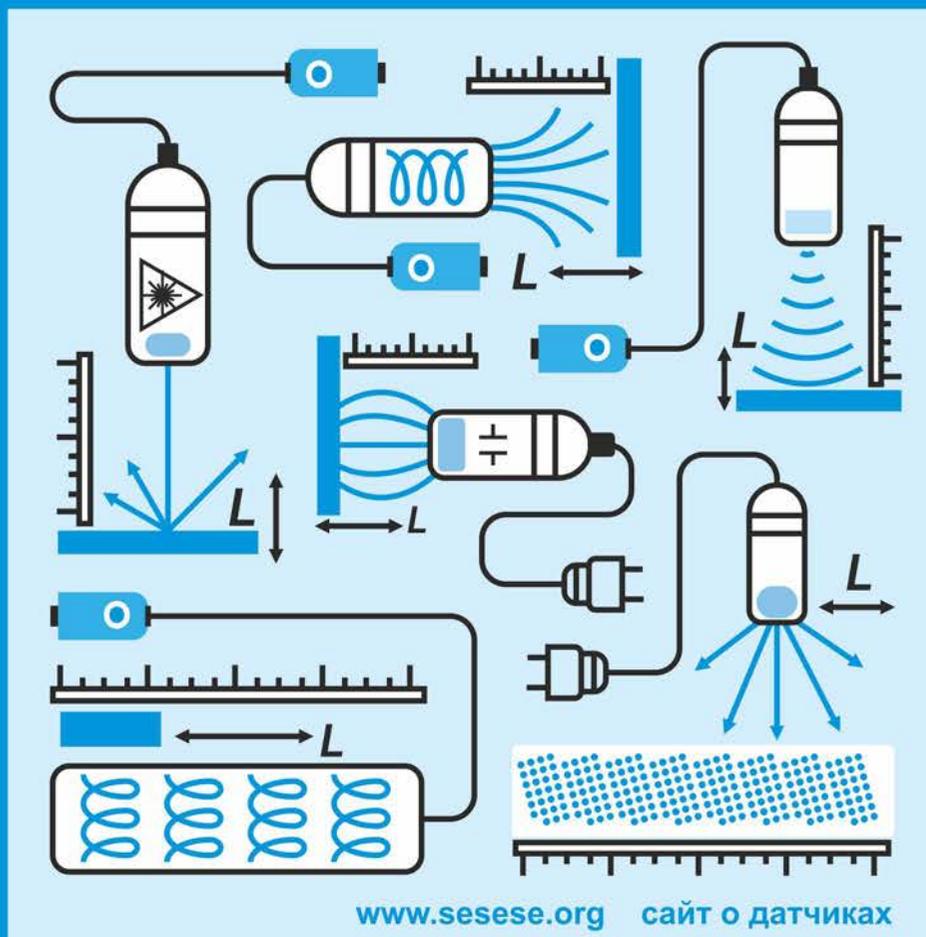


Сергей Николаевич Рыжов



# СПРАВОЧНИК

датчики и производители датчиков  
в России и Белоруссии для гражданского рынка



Около 500 компаний-производителей  
около 200 типов датчиков.



Линогравюра  
«Времена года»  
30x40 см, 2023



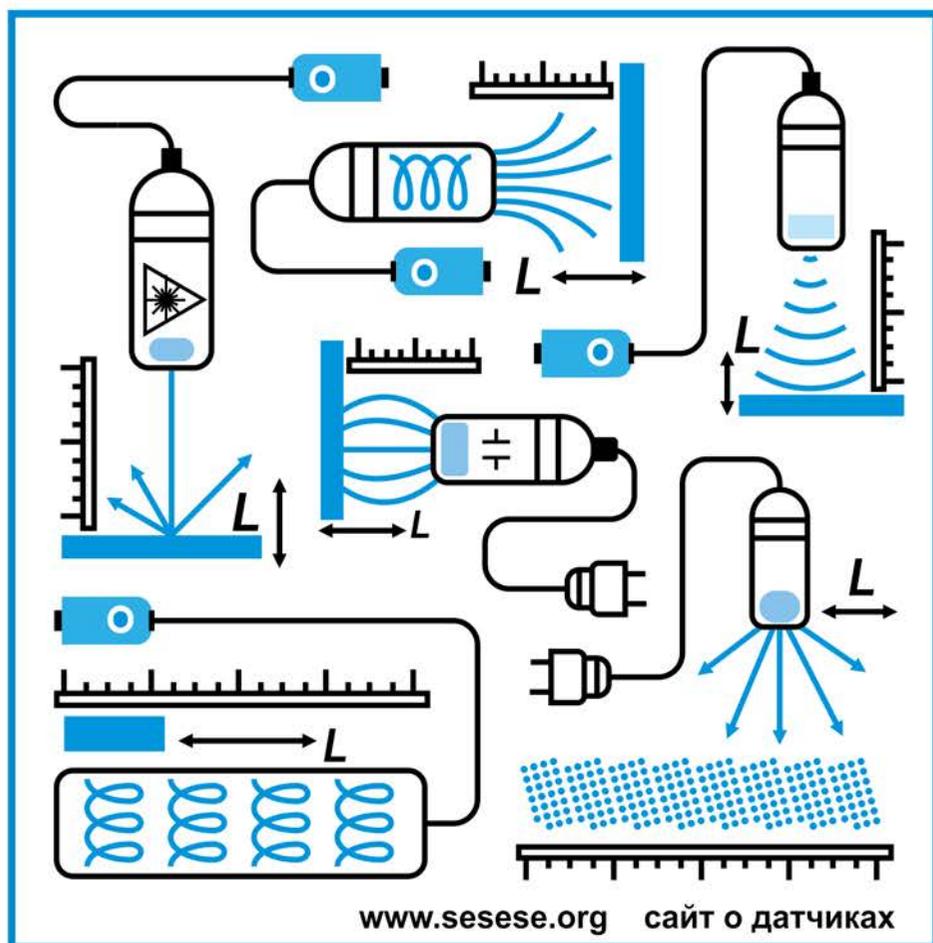
[https://vk.com/elena\\_korotkova\\_art](https://vk.com/elena_korotkova_art)



Линогравюра  
«Улитка»  
30x40 см, 2025



# Сергей Николаевич Рыжов



## СПРАВОЧНИК

датчики и производители датчиков  
в России и Белоруссии для гражданского рынка

ЧЕЛЯБИНСК, 2025

**Рыжов Сергей Николаевич**

Справочник. Датчики и производители датчиков в России и Белоруссии для гражданского рынка. – Челябинск, 2025 – 112 с.

Автоматизация любых промышленных производств первой четверти XXI века стала нормой.

Конечные потребительские товары являются, зачастую, весьма технически сложными изделиями, которые можно воспроизвести в массовых количествах с хорошим качеством и по приемлемым ценам лишь на автоматизированном оборудовании. Тотальная автоматизация производств возможна лишь при наличии современной измерительной техники - датчиков, достаточных точностей, быстрых действий и иных параметров, которых довольно много. Датчики обязательно присутствуют в цепочке управления разнообразными автоматизированными технологическими процессами. Без датчиков невозможно представить ни один сложный станок, технологическую машину, автоматическую линию, робота, автоматическое транспортное средство и т.д. Можно выразиться ещё определённое – национальный технологический уровень определяется уровнем национальной сенсорной техники, то есть датчиков.

В справочнике размещены, проанализированы и систематизированы данные об отечественных датчиках и об их производителях, работающих в России и Белоруссии.

Справочник отражает современное состояние сенсорной отрасли в России и Белоруссии.

Справочник рассчитан на подготовленных инженерно-технических специалистов, работающих в областях: автоматизации любых отраслей, в сенсорной технике и автоматике, в маркетинге и управлении.

---

## СОДЕРЖАНИЕ

Память и благодарности наставникам .....	4
От автора.....	8
<b>Часть 1. Производственные сенсорные компании России и Белоруссии, систематизированные в алфавитном порядке.....</b>	<b>10</b>
<b>Часть 2. Продукция сенсорных компаний России и Белоруссии, систематизированная по типам производимых датчиков .....</b>	<b>60</b>
1. Оптические датчики.....	61
2. Индуктивные датчики .....	64
3. Ультразвуковые датчики.....	66
4. Радио датчики .....	67
5. Ёмкостные датчики.....	67
6. Магнитные датчики.....	68
7. Магнитострикционные датчики расстояния.....	70
8. Тросовые датчики расстояния, угла.....	70
9. Потенциометрические датчики расстояния, угла.....	70
10. Уровнемеры .....	70
11. Энкодеры .....	76
12. Датчики наклона .....	78
13. Акселерометры .....	78
14. Вибродатчики, виброизмерительные системы.....	79
15. Гиродатчики, инерциальные модули.....	80
16. Тензодатчики, датчики деформации .....	80
17. Датчики веса .....	81
18. Датчики усилия .....	81
19. Датчики момента.....	81
20. Датчики температуры .....	82
21. Датчики давления .....	86
22. Датчики потока .....	89
23. Расходомеры.....	90
24. Датчики шума, звука, звукового давления, удара .....	92
25. Датчики электрического тока, напряжения .....	92
26. Датчики влажности .....	93
27. Датчики пламени.....	94
28. Датчики для жидкостей .....	94
29. Датчики для газов .....	96
30. Датчики-микросхемы, электронные компоненты .....	104

## ПАМЯТЬ И БЛАГОДАРНОСТИ НАСТАВНИКАМ

В процессе учёбы в вузах, во время разнообразных инженерных, исследовательских работ автору справочника, который вы читаете, посчастливилось учиться, работать бок о бок, набираться идей и опыта у настоящих учёных-практиков, талантливых специалистов – электриков, электронщиков, механиков, приводчиков, - и просто чутких, отзывчивых Русских Инженеров, которых хочется поблагодарить за их творческий труд, изобретательность, настойчивость и терпение.

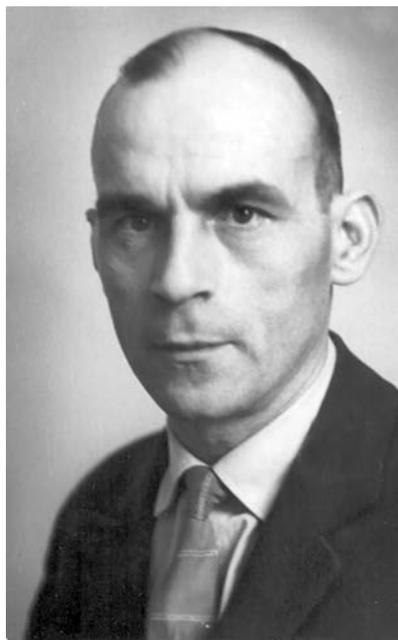
Такие инженеры заложили практику автоматизации отечественной техники, такими учёными движутся электротехнические науки в России. От души благодарю вас, дорогие наставники!

### **Пинчук Иван Семёнович** **08.09.1922 – 30.07.1998**

К.т.н., доцент, заведующий кафедрой автоматики и телемеханики Челябинского политехнического института им. Ленинского Комсомола (ныне Южно-Уральский государственный университет - Национальный исследовательский университет).

Энциклопедическая образованность, инженерная дальновидность Ивана Семёновича в области электроники и электротехники поражала. Начав свои работы в эру ламповой электроники, Иван Семёнович многократно, практически, всю свою жизнь, успешно переучивался, освоив до практического совершенства дискретную, а, затем, интегральную электронику. Он начал работать ещё в 50-е ... 60-е годы, в годы взрывного роста электронной элементной базы, когда стало очевидно, что за электроникой большое будущее. Иван Семёнович разработал весьма оригинальные электронные схемы и, как опытный наставник, не жалел душевных сил и времени для своих учеников и коллег. Светлая память и благодарность.

Краткая биография Ивана Семёновича Пинчука:  
<https://aiu.susu.ru/staff/pinchuk>



### **Макаров Валерий Васильевич** **17.02.1944 – 06.03.2002**

Лауреат премии Ленинского комсомола (1971 г.). Один из создателей системы посадки палубной авиации кораблей ВМФ. К.т.н., доцент, заведующий кафедрой технологии приборостроения Челябинского политехнического института им. Ленинского Комсомола (ныне Южно-Уральский государственный университет – Национальный исследовательский университет).

Природная смекалка, технический кругозор, электротехнические знания Валерия Васильевича удивляли. Инженер с большой буквы он умел предвидеть сложности и спрогнозировать итоги исследовательской работы. Вокруг



него спланировался коллектив инженеров-единомышленников и успешно решались сложные технические проблемы. Это был человек с собственным независимым мнением в области инженерного дела, понимающий и умеющий доводить идею до реального воплощения в железе.

В период работы на кафедре технологии приборостроения Валерия Васильевича очень высоко ценили студенты, инженеры и коллеги-преподаватели. Став специалистами, бывшие студенты единодушны во мнении, что за всё их институтское образование Валерий Васильевич был ярчайшим преподавателем, грамотнейшим, талантливейшим специалистом, инженером, исследователем, умевшим донести свои знания до студентов.

Светлая память и благодарность.

Краткая биография Валерия Васильевича Макарова: <http://chel-portal.ru/en-9885>



**Ивоботенко Борис Алексеевич**  
**29.02.1932 – 11.03.2021**

Лауреат Государственных премий СССР, Заслуженный изобретатель РСФСР, доктор технических наук, профессор кафедры автоматизированного электропривода Московского ордена Ленина и ордена Октябрьской Революции энергетического института (ныне Национальный исследовательский университет «МЭИ»).

Научная мысль, технические идеи Бориса Алексеевича лежали в основе создания лаборатории дискретного электропривода МЭИ, которую долгие годы возглавлял профессор. Свой научный потенциал Борис Алексеевич успешно реализовал в практических проектах, выполненных научным коллективом лаборатории. Во второй половине 80-х годов лаборатория проф. Ивоботенко, фактически, стала целым НИИ в составе кафедры и института. Книга Бориса Алексеевича «Дискретный электропривод с шаговыми двигателями», созданная в соавторстве с учёными кафедры, стала настольной книгой советского инженера-приводчика 70-х и 80-х годов.

Область научных интересов проф. Ивоботенко: шаговые и многокоординатные электроприводы, точные системы движения. В числе разработок коллектива под руководством Бориса Алексеевича – опытные образцы электроприводов искусственного сердца, планарных шаговых электроприводов, оборудование для прыжковых видов лёгкой атлетики Олимпиады–80 в Москве.

Борис Алексеевич – создатель научно-производственного коллектива «Время», результаты работ которого вошли в первые в СССР машины по поверхностному монтажу печатных плат.

По инициативе проф. Ивоботенко началось плодотворное сотрудничество в образовательной и научной областях МЭИ с университетом Ильменау (Германия).



---

«Профессор Ивоботенко – визионер»: - с уважением говорил известный учёный профессор Калленбах.

Идеи профессора Ивоботенко развивают его ученики в Центре Прецизионной Мехатроники НИУ МЭИ.

Светлая память и благодарность.

Краткая биография Бориса Алексеевича Ивоботенко:

[https://wiki2.org/ru/Ивоботенко,\\_Борис\\_Алексеевич](https://wiki2.org/ru/Ивоботенко,_Борис_Алексеевич)



### **Габов Андрей Павлович**

**25.09.1937 – XX.XX.XXXX**

К.т.н., научный сотрудник кафедры автоматизированного электропривода московского ордена Ленина и ордена Октябрьской Революции энергетического института. (ныне Национальный исследовательский университет «МЭИ»). Окончил МЭИ, работал в Станкине и МЭИ. Автор 16-ти изобретений и патентов.

Существует такое суждение: люди делятся на три группы: первая – те, кто видит; вторая – те, кто видит, когда им покажут; третья – остальные. Если это суждение верно, то Андрея Павловича бесспорно следует отнести к первой группе. Андрей Павлович был неисчерпаемым генератором идей и новаций, если говорить о технической, профессиональной сфере его деятельности. Он стремился к познанию во всём: в разнообразной инженерно-исследовательской работе, к новизне технике, к пониманию окружающей общественно-политической жизни. Окружающих

коллег он поражал своей энергией и жадой творчества. Андрей Павлович получал, анализировал информацию из самых неожиданных источников и умел зреть в корень, видеть первопричину, умел видеть профессиональные способности, профессиональный уровень сотрудника.

Молодым человеком, начав трудовую жизнь у себя на родине на нефтепромыслах в Коми, вероятно, там он получил воспитание, основы, получил нечто, позволившее ему всегда помнить о простых людях.

В личных потребностях это был очень непритязательный человек. Однако, был непримирим, до воинственности, когда видел непрофессионализм и бестолковость в работе, чувствовал глупость в электронных схемах. Был неравнодушен к несправедливости. Андрей Павлович был одним из основных разработчиков измерительного электрооборудования для прыжковых видов спорта на Олимпиаде-80 в Москве.

Кругозор и техническая эрудиция Андрея Павловича, например, позволили решить с минимальными издержками крупную технологическую проблему на автозаводе АЗЛК. Коллеги даже шутили тогда, мол, “Андрей Павлович, что ж ты не попросил автомобиль в оплату !?” (за решение технической проблемы такой серьёзности.) Но он не попросил.

Это был очень скромный человек, простой человек, по-детски непосредственный человек и, в то же время, интеллектуальная глыба и талантливейший инженер.

Светлая память и благодарность.



### **Балковой Александр Петрович, род. 1954 г.**

К.т.н., ведущий научный сотрудник кафедры автоматизированного электропривода московского ордена Ленина и ордена Октябрьской Революции энергетического института (ныне Национальный исследовательский университет «МЭИ»). Окончил МЭИ в 1977 году.

Александр Петрович Балковой, проработавший десятки лет в лаборатории дискретного электропривода, созданной профессором Ивоботенко Б.А., талантливо впитал опыт, наработанный лабораторией, и сумел продолжить работы в области управляемых линейных приводов, начиная с 1990-х годов и по настоящее время в новых, весьма конкурентных, условиях. Александр Петрович всегда удачно сочетал в себе умение анализировать, сравнивать, понимать тенденции развития высокоточных приводов и вентильных двигателей в мировом станкостроении, в промышленных транспортных системах. Александр Петрович сформировал свой богатый научный багаж, инженерный опыт, начиная с межвузовских контактов между МЭИ и университетами ГДР в 80-х годах, затем, продолжил совместные проекты с российскими, итальянскими, немецкими, тайваньскими, корейскими электротехническими компаниями.

Аналитический склад ума, большой практический опыт разработок электроприводов на современной элементной базе и на современных устройствах управления позволили группе специалистов-приводчиков под руководством Александра Петровича Балкового разработать уникальные по параметрам транспортные системы, в том числе, для современной российской электронной промышленности.

Основные работы посвящены исследованию и созданию прецизионных электроприводов прямого действия. Руководитель Центра Прецизионной Мехатроники НИУ МЭИ.

<https://cpm.mpei.ru/ru/projects>

Уважаемый Александр Петрович, долгие лета и творческих успехов, воплощения идей и задумок! Благодарю за ваш труд и переданный опыт.



Слева-направо в первом ряду:  
Ивоботенко Борис Алексеевич,  
Балковой Александр Петрович,  
Габов Андрей Павлович.  
Фото 1980-х годов, Москва, МЭИ.

---

## ОТ АВТОРА

Настоящий справочник представляет собой систематизированный сборник типов датчиков и сенсорных компаний России и Белоруссии для гражданской сферы применения. Справочник состоит из двух частей.

**В первой части:** размещены производители в алфавитном порядке вместе с перечнями сенсорной продукции и сайтами компаний. Каждой компании присвоен порядковый номер. Обработано около 500 компаний-производителей.

**Во второй части:** представлено около 200 типов датчиков, причём, в каждом типе перечислены обнаруженные автором на рынке производители. Производители приведены под теми же номерами, что указаны в первой части.

Датчики, так же как и привода, устройства управления, конструкционные материалы, в условиях тотальной автоматизации производства и автоматизации всей окружающей жизни являются «фундаментом» современных промышленности, транспорта, сельского хозяйства, быта. Без качественных датчиков невозможно изготовить качественный продукт по приемлемой цене.

Кроме того, практика высокоразвитых стран показала, что для успешного решения задач автоматизации ассортимент датчиков должен быть не просто большим, а должен быть огромным, поскольку огромно количество измерительных задач, задач контроля технологического процесса на современном производстве.

Поиск, сбор, систематизация информации о датчиках и о производителях для гражданского рынка России и Белоруссии заняли продолжительное время (существенно более года) по открытым источникам информации. Пользователям настоящего справочника следует учитывать некоторые важные моменты:

**А.** Ситуация на отечественном рынке сенсорики, как и в экономике в целом, находится в постоянном изменении – одни компании начинают производство, другие компании прекращают производство или поглощаются, закрываются и т.д. Такие изменения влияют на информационное содержание интернет-сайтов и каталогов продукции этих компаний. Актуализация информации на сайтах производителей происходит с очень разной скоростью. Информация, актуальная в момент сбора сведений, могла несколько измениться к моменту издания справочника. Однако, эти фрагментарные изменения вряд ли значительно влияют на общий уровень отечественной сенсорики, отображённый в справочнике.

**Б.** Состояние отечественного рынка сенсорики таково, что очень тесно переплетены все три отрасли бизнеса в сенсорной технике:

- исключительно проектирование или производство;
- исключительно сбыт собственной продукции;
- исключительно торговля продукцией сторонних производителей.

Автор ставил перед собой задачу попытаться выделить те отечественные компании, которые, в основном, занимаются первыми двумя отраслями. Автор надеется, что, в глав-

---

ном, удалось достичь поставленной задачи. Очевидно, что торгующих и непроизводящих компаний многократно больше на рынке, чем производителей. Автор не ставил задачу систематизировать информацию о непроизводящих, о торгующих компаниях.

**В.** Анализ значительного количества интернет-сайтов, анализ деятельности производителей датчиков и существо сенсорной продукции для гражданского рынка в России и Белоруссии позволяют сделать вывод, что возможности для совершенствования отечественных датчиков имеются огромные.

**Г.** Многолетняя практика показывает, что присутствуют на рынке факты, когда производитель датчиков выдаёт желаемое за действительное, выдаёт рекламный лозунг за достигнутый технический уровень. Это целиком остаётся на совести конкретного производителя и неизбежно станет влиять на его репутацию долгие годы.

**Д.** Автор будет благодарен производителям датчиков России и Белоруссии, если они сочтут нужным и пришлют свои дополнения, уточнения, поправки к настоящему справочнику в письменном виде на электронный адрес [vybor-sensor@yandex.ru](mailto:vybor-sensor@yandex.ru), чтобы актуализировать содержание в последующих изданиях справочника.

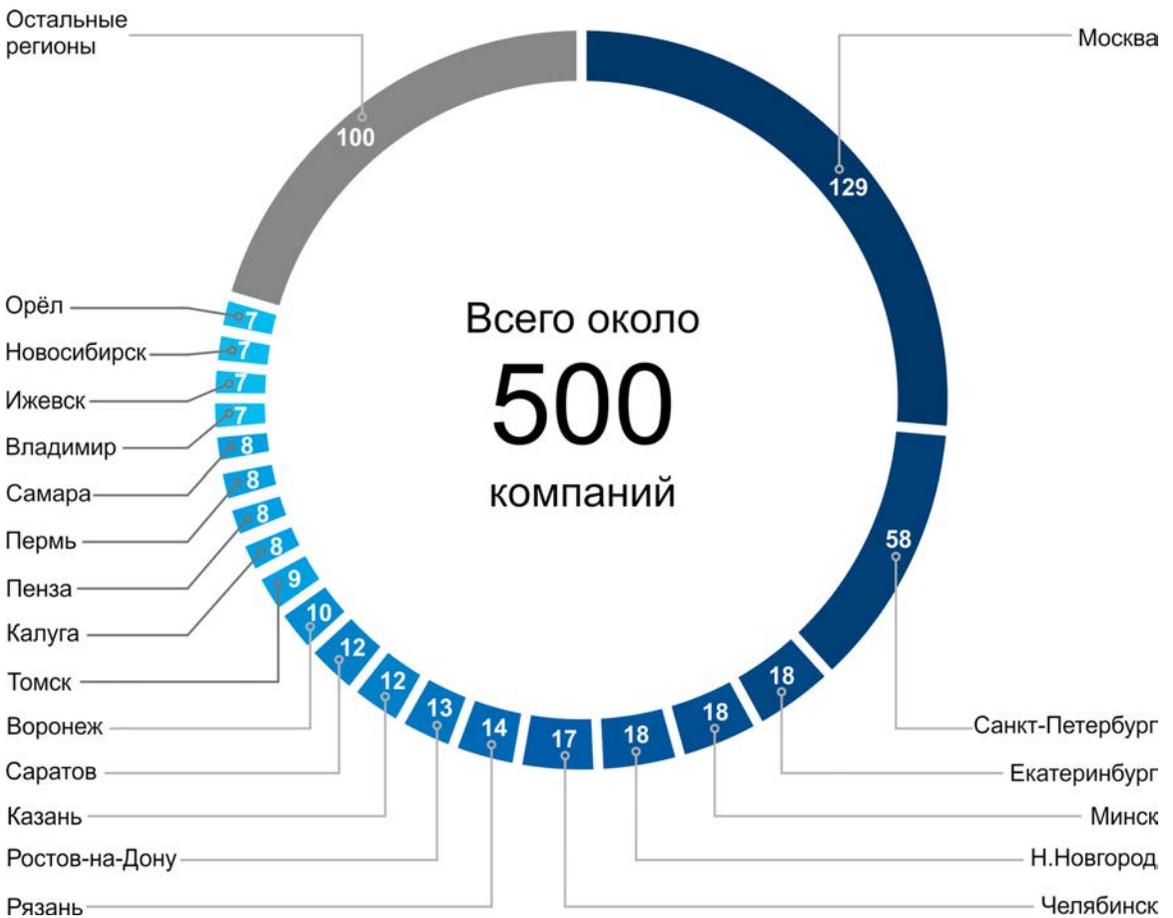
*Пользователям настоящего справочника рекомендуется весьма внимательно подходить к выбору производителя, к выбору изделия, тщательно анализируя всю доступную информацию от производителя и обязательно сравнивая и рассматривая альтернативные варианты. Выбору альтернатив, сравнению вариантов, поиску производителя с достойной репутацией призван помочь разработанный справочник.*

*С наилучшими пожеланиями,  
автор Сергей Николаевич Рыжов,  
к.т.н.*



# Часть 1

## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СЕНСОРНЫЕ КОМПАНИИ РОССИИ И БЕЛОРУССИИ, СИСТЕМАТИЗИРОВАННЫЕ В АЛФАВИТНОМ ПОРЯДКЕ



**География производственных сенсорных компаний России и Белоруссии.**

**Февраль 2025 г.** Количество **гражданских** сенсорных компаний в регионах (областной город учитывает всю область).

- 330 Ом**  
Москва  
<https://330om.ru>
  - датчики температуры: термопарные, терморезист., полупроводниковые и др.
- Авангард**  
Санкт-Петербург  
<https://avangard.org>
  - оптические датчики одного сквозного луча
  - магнитные датчики: магнитогерконовые датчики, реле
  - тензодатчики, датчики деформации
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - датчики влажности воздуха или иного газа
  - датчики газов: угарного CO, метана CH<sub>4</sub>, пропана C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>
- Аврора-ЭЛМА**  
Волгоград  
<https://avrora-elma.ru>
  - датчики-микросхемы, электронные компоненты: ультразвуковые излучатели, приёмники, пьезокерамика
- Автоматика**  
Воронеж  
<https://www.oavt1.ru>
  - индуктивные датчики: приближения вихретоковые
  - уровнемеры: поплавковые
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
- Автоматика-Д НПО**  
Омск  
<http://avtomatika-d.com>
  - индуктивные датчики: приближения вихретоковые
- Автоприбор**  
Владимир  
<https://www.avtopribor.ru>
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
- Автосенсор**  
Воронеж  
<https://avtosensor.ru>
  - уровнемеры: ёмкостные
  - датчики наклона
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики для жидкостей: затопления водой, протечки
- Автотрейд**  
Калуга  
<https://atrd.ru>
  - индуктивные датчики приближения: скорости
  - магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - уровнемеры: поплавковые, герконовые
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - датчики для газов: кислорода O<sub>2</sub>
- Автоэлектроника**  
Калуга  
<https://ae.ru>
  - индуктивные датчики приближения: скорости
  - магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума

10. **Агава**  
Екатеринбург  
<https://www.kb-agava.ru>
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
  - датчики пламени
11. **Агат НПО**  
Санкт-Петербург  
<https://agat-npo.ru>
  - уровнемеры: гидростатического давления; радио бес-стержневые
  - датчики температуры: термопарные, терморезистор-ные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
  - расходомеры: вихревые
12. **Агат-электромеханический завод**  
Минск
  - уровнемеры: ёмкостные; тепловые
  - датчики температуры: термопарные, терморезистор-ные, полупроводниковые и др.
13. **Адакта**  
Санкт-Петербург  
<https://adakta.ru>
  - датчики температуры: термопарные, терморезистор-ные, полупроводниковые и др.
  - датчики влажности: воздуха или иного газа
  - датчики для газов: углекислого газа CO<sub>2</sub>
14. **АИС-НН**  
Нижний Новгород  
<https://aisnn.com>
  - уровнемеры: ёмкостные; ультразвуковые, звуковые; ра-дио бесстержневые, радио стержневые; вибрационные; магнитострикционные; поплавковые; герконовые
15. **Акситех**  
Москва  
<https://axitech.ru>
  - магнитные датчики: магнитогерконовые датчики, реле
  - датчики для газов: метана CH<sub>4</sub>
16. **Аксоним**  
Минск  
<https://axonim.by>
  - датчики температуры: термопарные, терморезистор-ные, полупроводниковые и др.
  - датчики влажности: воздуха или иного газа
17. **Актидата**  
Москва  
<https://actidata.ru>
  - датчики температуры: термопарные, терморезистор-ные, полупроводниковые и др.
  - датчики влажности: воздуха или иного газа
  - датчики для жидкостей: затопления водой, протечки
18. **Актор НТЦ**  
Зеленоград  
<https://www.aktorstc.ru>
  - датчики электрического тока, напряжения
19. **Алион НПП**  
Дмитровград
  - оптические датчики: приближения рефлекторные
20. **Алмаз**  
Котовск  
<https://almaz-electro.ru>
  - датчики температуры: термопарные, терморезистор-ные, полупроводниковые и др.
  - датчики-микросхемы, электронные компоненты: датчи-ки температуры; фотоэлементы

21. **Алмаз**  
Ростов-на-Дону  
<https://almazrostov.ru>
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
22. **Алмаз НПП**  
Саратов  
<https://almaz-rpe.ru>
  - датчики для газов: угарного газа CO, метана CH<sub>4</sub>
23. **Альбатрос**  
Москва  
<https://albatros.ru>
  - уровнемеры: вибрационные; магнитострикционные; поплавковые
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
24. **Альянс комплексная безопасность**  
Москва  
<https://www.complex-safety.com>
  - датчики для жидкостей: затопления водой, протечки
25. **Аналитприбор**  
Смоленск  
<https://www.analitpribor-smolensk.ru>
  - датчики для газов: углекислого газа CO<sub>2</sub>, угарного газа CO, кислорода O<sub>2</sub>, водорода H<sub>2</sub>, горючего газа, диоксида серы SO<sub>2</sub>, сероводорода H<sub>2</sub>S, хлора Cl<sub>2</sub>, метана CH<sub>4</sub>, пропана C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>, аммиак NH<sub>3</sub>, азота N<sub>2</sub>, оксида азота NO, диоксид азота NO<sub>2</sub>, хлороводорода HCL, ацетилен C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>, запылённости
26. **Антех**  
Гомель  
<http://www.antex.by>
  - датчики для газов: кислорода O<sub>2</sub>
27. **Антракс**  
Фрязино  
<https://antraks.ru>
  - потенциометрические датчики расстояния, угла
28. **Аргус-спектр**  
Санкт-Петербург  
<https://argus-spectr.ru>
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики для жидкостей: затопления водой, протечки
29. **АрзамасКранПрибор**  
Арзамас
  - уровнемеры: вибрационные
  - расходомеры: с крыльчаткой или иным механич.измерителем
30. **Арзамасский приборостроительный завод**  
Арзамас  
<https://www.oaoapz.com>
  - расходомеры: с крыльчаткой или иным механич.измерителем; электромагнитные
31. **Аруснави электроникс**  
Москва  
<https://www.arusnavi.ru>
  - уровнемеры: ёмкостные
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.

32. **АСИ инженерный центр** • тензодатчики, датчики деформации  
Кемерово  
<https://icasi.ru>
33. **АСКБ НПП** • тензодатчики, датчики деформации  
Московская обл.  
• датчики усилия  
<https://аскб.рф>
34. **Астро** • индуктивные датчики приближения: скорости  
Пенза • магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, маг-  
<https://astropenza.ru> нитного поля
35. **Астрон ОКБ** • датчики-микросхемы, электронные компоненты: фотоэ-  
Лыткарино • элементы; фотоматрицы  
<https://astrohn.ru>
36. **Атерма экспорт** • ультразвуковые датчики: сквозного луча  
Екатеринбург • ёмкостные датчики: приближения  
<http://termokub.ru> • датчики температуры: термпарные, терморезистор-  
ные, полупроводниковые и др.  
• датчики влажности: воздуха или иного газа  
• датчики пламени  
• датчики-микросхемы, электронные компоненты: ульт-  
развуковые излучатели, приёмники, пьезокерамика
37. **Аякс** • магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, маг-  
Минск нитного поля  
<http://ajax.by> • датчики влажности: древесины
38. **Байкал НПО** • оптические датчики: диффузные  
Москва • расходомеры: с крыльчаткой или иным механическим  
<https://npobaiikal.com> измерителем
39. **БД** • уровнемеры: гидростатического давления  
Москва • датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума;  
<https://bdrosma.ru> дифференциального давления  
• датчики потока: с механическим крылом
40. **Белгазтехника** • расходомеры: ультразвуковые  
Минск • датчики для газов: горючего газа, метана CH<sub>4</sub>  
<https://belgastehnika.by>
41. **Белсенсор** • уровнемеры: гидростатического давления  
Минская область • датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума;  
<http://www.belsensor.by> дифференциального давления
42. **Бинар** • индуктивные датчики приближения: скорости  
Саров • датчики температуры: термпарные, терморезистор-  
<http://www.binar.ru> ные, полупроводниковые и др.  
• датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума

43. **Бозна**  
Бугульма  
<http://www.bozna.ru>
- индуктивные датчики приближения: вихретоковые
  - магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - расходомеры: с крыльчаткой или иным механич.измерителем
44. **Большая тройка**  
Москва  
<https://big3.ru>
- оптические датчики расстояния (путь вдоль луча): времяпролётные
45. **Булат**  
Москва  
<https://opk-bulat.ru>
- оптические датчики расстояния (путь вдоль луча): триангуляционные
  - акселерометры
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - расходомеры: с крыльчаткой или иным механич.измерителем
  - датчики шума, звука, звукового давления, удара
46. **В-1336**  
Пермь  
<https://v-1336.ru>
- индуктивные датчики приближения: вихретоковые; скорости
  - уровнемеры: ёмкостные; ультразвуковые, звуковые
  - датчики наклона
  - датчики усилия
  - датчики момента
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - расходомеры: ультразвуковые
  - датчики для газов: угарного газа CO, сероводорода H<sub>2</sub>S, метана CH<sub>4</sub>, пропана C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>, аммиака NH<sub>3</sub>, диоксида азота NO<sub>2</sub>
47. **Вайрен Борд**  
Долгопрудный  
<https://wirenboard.com>
- оптические датчики приближения: скорости
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики шума, звука, звукового давления, удара
  - датчики электрического тока, напряжения
  - датчики влажности: воздуха или иного газа
  - датчики для газов: углекислого газа CO<sub>2</sub>
48. **Вакууммаш**  
Ижевск  
<https://vakuummash.ru>
- уровнемеры: гидростатического давления
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления

49. **ВакууммашЭлектро**  
Сарапул  
<https://vmelectro.ru>
- уровнемеры: гидростатического давления
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
50. **Валком**  
Санкт-Петербург  
<https://www.valcom.ru>
- уровнемеры: ультразвуковые, звуковые
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - расходомеры: ультразвуковые
51. **ВАСТ Ассоциация**  
Санкт-Петербург  
<https://vibrotek.ru>
- оптические датчики приближения: скорости
  - вибродатчики, виброизмерительные системы
52. **Вега-Абсолют**  
Новосибирск  
<https://vega-absolute.ru>
- оптические датчики приближения: диффузные
  - магнитные датчики: магнитогерконовые датчики, реле
  - акселерометры
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - расходомеры: с крыльчаткой или иным механич.измерителем
  - датчики шума, звука, звукового давления, удара
  - датчики для газов: углекислого газа CO<sub>2</sub>, задымлённости
53. **Вектор ОКБ**  
Москва  
<https://okbvektor.ru>
- магнитострикционные датчики расстояния
  - уровнемеры: вибрационные; магнитострикционные
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
54. **Взлёт**  
Санкт-Петербург  
<https://vzljot.ru>
- уровнемеры: радио бесстержневые
  - датчики температуры: термопарные, терморезист., полупроводниковые и др.
  - расходомеры: электромагнитные; вихревые
55. **Вибратор приборостроительный завод**  
Санкт-Петербург  
<https://vbrspb.ru>
- индуктивные датчики приближения: скорости
56. **Вибробит НПП**  
Ростов-на-Дону  
<https://www.vibrobit.ru>
- индуктивные датчики: приближения вихретоковые, скорости; расстояния вихретоковые
  - ёмкостные датчики: расстояния
  - магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - датчики наклона
  - вибродатчики, виброизмерительные системы

57. **Виброприбор**  
Ярославль  
<https://vibropribor.ru>
- акселерометры
  - вибродатчики, виброизмерительные системы
  - датчики шума, звука, звукового давления, удара
58. **ВиброТест**  
Москва  
<https://vibrosensors.ru>
- акселерометры
  - вибродатчики, виброизмерительные системы
59. **Вибро-Центр ПФФ**  
Пермь  
<https://vibrocenter.ru>
- вибродатчики, виброизмерительные системы
60. **ВиКонт**  
Москва  
<https://www.vicont.ru>
- индуктивные датчики: приближения вихретоковые, скорости
  - тросовые датчики расстояния, угла
  - потенциометрические датчики расстояния, угла
  - датчики наклона
  - акселерометры
  - вибродатчики, виброизмерительные системы
61. **ВИП НПК**  
Екатеринбург  
<https://npkvip.ru>
- уровнемеры: гидростатического давления
  - датчики усилия
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
62. **ВИПП техника**  
Ижевск  
<http://vippp-tehnika.ru>
- индуктивные датчики расстояния: линейные трансформаторы
63. **Вириден**  
Челябинск  
<https://viriden.ru>
- индуктивные датчики приближения: вихретоковые
64. **Витебский завод электроизмерительных приборов**  
Витебск  
<https://www.vzep.vitebsk.by>
- индуктивные датчики приближения: скорости
  - магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - уровнемеры: поплавковые; герконовые
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
65. **ВНИИ автоматики им. Духова**  
Москва  
<http://vniia.ru>
- датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
66. **ВНИТИ ЭМ**  
Санкт-Петербург  
<http://vniimem.com>
- энкодеры: вращательные абсолютные индукционные
67. **Вымпел**  
Москва  
<https://vympel.group>
- датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
  - расходомеры: ультразвуковые
  - датчики влажности: воздуха или иного газа

68. **Вэлан**  
Зеленокумск  
<https://velan.ru>
- вибродатчики, виброизмерительные системы
69. **Геоптикс**  
Екатеринбург  
<http://geoptics.ru>
- датчики температуры: термодатчики, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - датчики для газов: метана  $\text{CH}_4$
70. **Геосенсор**  
Тверь  
<https://geosensor.ru>
- магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - уровнемеры: ультразвуковые, звуковые; поплавковые; герконовые
  - энкодеры вращательные инкрементные: оптические; магнитные
  - датчики веса
  - датчики усилия
  - датчики момента
  - датчики температуры: термодатчики, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - датчики потока: с механическим крылом
  - расходомеры: ультразвуковые
  - датчики для жидкостей: электропроводности
71. **Геофизмаш**  
Саратов  
<https://gfm.ru>
- уровнемеры: поплавковые
  - энкодеры вращательные инкрементные: магнитные
  - датчики усилия
  - датчики температуры: термодатчики, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
72. **Герс технолоджи**  
Тверь  
<http://gerstech.ru>
- расходомеры: ультразвуковые
73. **Гидрогазприбор НПП**  
Москва  
<https://ggp.ru>
- уровнемеры: гидростатического давления
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
74. **Гириконд НИИ**  
Санкт-Петербург  
<https://girikond.ru>
- потенциометрические датчики расстояния, угла
  - датчики пламени
  - датчики-микросхемы, электронные компоненты: датчики температуры; фотоэлементы; излучатели света и лазеры
75. **Гироскопия**  
Санкт-Петербург  
<http://gyro.ru>
- магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - акселерометры
  - гироскопы, инерциальные модули

76. **ГКС НПП**  
Казань  
<http://nppgks.com>
- уровнемеры: гидростатического давления
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
77. **ГлобалТест**  
Саров  
<https://globaltest.ru>
- индуктивные датчики приближения: вихретоковые
  - акселерометры
  - вибродатчики, виброизмерительные системы
  - датчики усилия
  - датчики шума, звука, звукового давления, удара
78. **Глобус**  
Белгород  
<https://irga.ru>
- датчики давления: дифференциального давления
  - расходомеры: ультразвуковые; вихревые
79. **Горизонт НТП**  
Москва  
<https://www.ntpgorizont.ru>
- потенциометрические датчики расстояния, угла
  - уровнемеры: гидростатического давления
  - датчики наклона
  - акселерометры
  - тензодатчики, датчики деформации
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
80. **Горизонт Плюс НПО**  
Истра  
<https://gorizont-plus.ru>
- датчики электрического тока, напряжения
81. **Грант**  
Уфа  
<http://www.grant-ufa.ru>
- датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
82. **Группа кремний эл**  
Брянск  
<https://group-kremny.ru>
- датчики-микросхемы, электронные компоненты: элементы Холла, магниточувствительные микросхемы
83. **ГТЛаб**  
Саров  
<https://gtlab.pro>
- акселерометры
  - вибродатчики, виброизмерительные системы
  - датчики усилия
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
84. **Даймет**  
Тюмень  
<https://dymet.ru>
- расходомеры: ультразвуковые; вихревые
85. **Дана-Терм**  
Московская обл.  
<http://danatherm.ru>
- индуктивные датчики приближения: скорости
  - магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики влажности: воздуха или иного газа

86. **Датчики и системы**  
Ростов-на-Дону  
<https://sensandsys.ru>
- уровнемеры вибрационные
  - датчики момента
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - расходомеры: ультразвуковые; вихревые
  - датчики для жидкостей: вязкости
87. **Делотех**  
Москва  
<https://delotech.org>
- индуктивные датчики приближения: скорости
  - магнитные датчики: магнитогерконовые датчики, реле; Холла, магниторезисторные, магнитного поля
88. **Джикам**  
Воронеж  
<https://gicam.ru>
- уровнемеры: ёмкостные
  - датчики наклона
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
89. **Диапром центр диагностики**  
Обнинск  
<http://www.diaprom.com>
- датчики наклона
  - вибродатчики, виброизмерительные системы
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики влажности: воздуха или иного газа
90. **Диатон НПФ**  
Москва  
<http://www.diatontest.ru>
- датчики шума, звука, звукового давления, удара
91. **Дизайн центр Союз**  
Зеленоград  
<https://dcsoyuz.ru>
- датчики-микросхемы, электронные компоненты: датчики температуры; преобразователи угол-код, сигнал-код, ёмкость-напряжение, ёмкость-код
92. **ДИП-интеллект**  
Обнинск  
<https://dip212.ru>
- оптические датчики приближения: рефлекторные; одного сквозного луча
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики влажности: воздуха или иного газа
93. **Дитангаз**  
Нижний Новгород  
<http://www.ditangaz.ru>
- датчики для газов: углекислого газа  $\text{CO}_2$ , угарного газа  $\text{CO}$ , кислорода  $\text{O}_2$ , диоксида серы  $\text{SO}_2$ , сероводорода  $\text{H}_2\text{S}$ , оксида азота  $\text{NO}$ , диоксида азота  $\text{NO}_2$
94. **Донавтоматика НПЦ**  
Волгодонск  
<https://donavtomatika.ru>
- уровнемеры: оптические
95. **ДС Контролз**  
Великий Новгород  
<https://dscontrols.net>
- уровнемеры: поплавковые
  - расходомеры: ультразвуковые
96. **ДТКОМ**  
Екатеринбург  
<https://dt.ru>
- датчики для газов: запылённости

97. **Евразийские приборы**  
Липецк  
<https://evrazpribor.ru>
- датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики для газов: углерода С, водорода Н<sub>2</sub>
98. **Егоршинский радиозавод**  
Свердловская область  
<https://www.oaoerz.ru>
- датчики электрического тока, напряжения
99. **ЕН Автоматизация**  
Москва  
<https://nppvega.com>
- расходомеры: ультразвуковые
100. **Завод весового оборудования**  
Белорецк  
<https://uzvo.ru>
- тензодатчики, датчики деформации
101. **Завод взрывозащищённого оборудования**  
Кемеровская обл.  
<https://npo-zvo.ru>
- индуктивные датчики приближения: скорости
  - магнитные датчики: магнитогерконовые датчики, реле; Холла, магниторезисторные, магнитного поля
102. **Загорский оптико-механический завод**  
Сергиев Посад  
<https://zomzplus.ru>
- датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
103. **Звезда завод**  
Тверская область  
<https://zavod-zvezda.ru>
- акселерометры
  - гироскопы, инерциальные модули
104. **Зеленоградский нанотехнологический центр**  
Зеленоград  
<https://zntc.ru>
- энкодеры вращательные: абсолютные магнитные
  - датчики электрического тока, напряжения
  - датчики-микросхемы, электронные компоненты: элементы Холла, магниточувствительные микросхемы; преобразователи угол-код, сигнал-код, ёмкость-напряжение, ёмкость-код
105. **Зерноприбор**  
Краснодар  
<http://zernopribor.ru>
- индуктивные датчики приближения: скорости
  - ёмкостные датчики приближения
106. **ЗСКА завод**  
Минск  
<http://www.zska.by>
- оптические датчики приближения: диффузные; рефлекторные; одного сквозного луча
  - индуктивные датчики приближения: вихретоковые; скорости
107. **ЗЭИМ АБС**  
Чебоксары  
<https://www.zeim.ru>
- расходомеры ультразвуковые

108. **ИДМ плюс**  
Зеленоград  
<https://idm-plus.ru>
- энкодеры вращательные: инкрементные магнитные; абсолютные магнитные
  - датчики электрического тока, напряжения
109. **Измеритель**  
Новополоцк  
<https://izmeritel.by>
- индуктивные датчики приближения: вихретоковые; скорости
  - ультразвуковые датчики расстояния: времяпролётные
  - тензодатчики, датчики деформации
  - датчики усилия
  - датчики температуры: термопарные, терморезист., полупроводниковые и др.
110. **Измерительные технологии**  
Санкт-Петербург  
<https://www.petropribor.ru>
- датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
111. **Измерительные технологии**  
Саров  
<http://www.mtels.ru>
- индуктивные датчики приближения: вихретоковые; скорости
  - акселерометры
  - вибродатчики, виброизмерительные системы
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
112. **ИзТех**  
Зеленоград  
<https://www.iztech.ru>
- датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
113. **ИИТ НПП**  
Московская обл.  
<http://www.igla.info>
- уровнемеры ёмкостные
114. **ИМЦ Микро**  
Санкт-Петербург  
<https://imcmikro.ru>
- индуктивные датчики расстояния: линейные трансформаторы
115. **Инвард**  
Рязань  
<https://invard.ru/>
- уровнемеры: гидростатического давления; ёмкостные; кондуктометрические; ультразвуковые, звуковые; радио стержневые; вибрационные; магнитострикционные; тепловые; поплавковые; герконовые
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
  - датчики потока: калориметрические, тепловые, оптические
  - расходомеры: ультразвуковые

116. **Инверсия-сенсор**  
Пермь  
<https://i-sensor.ru>
- энкодеры линейные: абсолютные оптические
  - датчики наклона
  - акселерометры
  - вибродатчики, виброизмерительные системы
  - тензодатчики, датчики деформации
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
117. **Инвитех**  
Москва  
<http://invitech-ir.ru>
- оптические датчики: расстояния (путь вдоль луча) времяпролётные; камеры, тепловизоры
118. **Ингортех**  
Екатеринбург  
<https://www.ingortech.ru>
- индуктивные датчики приближения: скорости
  - магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - акселерометры
  - вибродатчики, виброизмерительные системы
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - датчики для газов: углекислого газа  $\text{CO}_2$ , угарного газа  $\text{CO}$ , кислорода  $\text{O}_2$ , водорода  $\text{H}_2$ , горючего газа, сероводорода  $\text{H}_2\text{S}$ , метана  $\text{CH}_4$ , оксида азота  $\text{NO}$ , диоксида азота  $\text{NO}_2$ , запылённости
119. **Инерциальные технологии Технокомплекса**  
Московская обл.  
<http://inertech.ru>
- гиро датчики, инерциальные модули
120. **Инжект НПП**  
Саратов  
<https://nppinject.ru>
- датчики-микросхемы, электронные компоненты: фотоэлементы, фотолинейки, излучатели света и лазеры
121. **Инженерное бюро ВАСО**  
Воронеж  
<http://metrol.ru>
- датчики веса
122. **Инженерные технологии**  
Челябинск  
<https://gigrotermon.ru>
- датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
  - датчики влажности: воздуха или иного газа
123. **Инкрам НПФ**  
Москва  
<https://www.inkram.ru>
- датчики для газов: углекислого газа  $\text{CO}_2$ , угарного газа  $\text{CO}$ , кислорода  $\text{O}_2$ , водорода  $\text{H}_2$ , фреонов, горючего газа, диоксида серы  $\text{SO}_2$ , сероводорода  $\text{H}_2\text{S}$ , хлора  $\text{Cl}_2$ , фосфина  $\text{PH}_3$ , аммиака  $\text{NH}_3$ , диоксида азота  $\text{NO}_2$ , синильной кислоты  $\text{HCN}$ , хлороводорода  $\text{HCl}$ , фосгена

124. **Инновационный центр новых технологий**  
Зеленоград  
<http://www.icnt.ru>
- датчики-микросхемы, электронные компоненты: датчики давления
125. **Инпроком**  
Владимирская область  
<https://inprokom.ru>
- радио датчики: расстояния; приближения
126. **Инсовт**  
Санкт-Петербург  
<https://insovt.ru>
- датчики для газов: кислорода  $O_2$ , водорода  $H_2$ , ксенона Xe, аргона Ar, гелия He
127. **Инструментальные технологии**  
Минск
- уровнемеры ёмкостные
  - датчики наклона
128. **Интеграл**  
Минск  
<https://integral.by>
- датчики-микросхемы, электронные компоненты: акселерометры; датчики температуры; датчики давления
129. **Интелар**  
Москва  
<http://www.intelar.ru>
- оптические датчики приближения: диффузные
  - радио датчики: движения, движения на эффекте Доплера
130. **Интеллект модуль**  
Санкт-Петербург  
<https://intellect-module.ru>
- оптические датчики приближения: диффузные
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - датчики электрического тока, напряжения
  - датчики влажности: воздуха или иного газа
  - датчики для жидкостей: затопления водой, протечки
  - датчики для газов: углекислого газа  $CO_2$
131. **Интор**  
Новочеркасск  
<https://intor.ru>
- уровнемеры: гидростатического давления; поплавковые
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
132. **Интэп**  
Новополоцк  
<http://www.intep.by>
- датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
133. **Информаустика**  
Санкт-Петербург
- датчики-микросхемы, электронные компоненты: ультразвуковые излучатели, приёмники, пьезокерамика
134. **Информаналитика**  
Санкт-Петербург  
<http://www.infogas.ru>
- датчики для газов: углекислого газа  $CO_2$ , угарного газа CO, кислорода  $O_2$ , озона  $O_3$ , водорода  $H_2$ , фтора  $F_2$ , горючего газа, диоксида серы  $SO_2$ , сероводорода  $H_2S$ , хлора  $Cl_2$ , метана  $CH_4$ , пропана  $C_3H_8$ , гексана  $C_6H_{14}$ , аммиака  $NH_3$ , оксида азота NO, диоксида азота  $NO_2$ , хлороводорода HCl, фтороводорода HF, циановодорода HCN

135. **Информационно-измерительная техника НПП**  
Московская область  
<http://www.igla.info>
136. **Информационно-измерительная техника предприятие**  
Королёв  
<http://www.iit-korolev.ru>
137. **Информационные спутниковые системы им. ак. Решетнёва**  
Железногорск  
<https://www.iss-reshetnev.ru>
138. **Информтест холдинг**  
Зеленоград  
<https://www.informtest.ru>
139. **ИоффеЛЕД**  
Санкт-Петербург  
<http://www.ioffeled.com>
140. **Ипро**  
Рязань  
<https://ipro-gsm.ru>
141. **Ирвис**  
Казань  
<https://irvis.pro-solution.ru>
142. **ИРЗ**  
Ижевск  
<https://www.irz.ru>
143. **Исток НПП**  
Фрязино  
<https://istokmw.ru>
- уровнемеры ёмкостные
  - уровнемеры: поплавковые; герконовые
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики температуры: оптические
  - датчики для газов: угарного газа CO, хлора Cl<sub>2</sub>, метана CH<sub>4</sub>, пропана C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>, газов NO X, газов SO X, уксусной кислоты CH<sub>3</sub>COOH, муравьиной кислоты, хлороводорода HCl, формальдегида CH<sub>2</sub>O, ацетилена C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>, этана C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>, этилена C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>, задымлённости
  - датчики-микросхемы, электронные компоненты: фотоэлементы; излучатели света и лазеры
  - вибродатчики, виброизмерительные системы
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики для жидкостей: затопления водой, протечки
  - датчики для газов: горючего газа
  - расходомеры: ультразвуковые; вихревые
  - оптические датчики расстояния (путь вдоль луча): лидары; камеры, тепловизоры
  - радио датчики расстояния
  - радио датчики: расстояния; приближения
  - уровнемеры: радио бесстержневые

144. **ИТеК БМБВ**  
Челябинск  
<https://eni-bbmrv.ru>
- датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
145. **Калужский завод автомобильного электрооборудования**  
Калуга  
<https://kzae.ru>
- магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
146. **Карат НПО**  
Екатеринбург  
<https://www.karat-npo.com>
- датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - расходомеры: с крыльчаткой или иным механич.измерителем; электромагнитные; ультразвуковые
147. **Карпов-сенсор**  
Люберцы  
<https://karpov-sensor.com>
- датчики для газов: горючего газа, метана CH<sub>4</sub>
148. **Катав-Ивановский приборостроительный завод**  
Челябинская обл.  
<http://www.kipz.ru>
- магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
149. **КБ метроспецтехника**  
Ростов-на-Дону  
<http://www.kb-mst.ru>
- датчики для газов: задымлённости
150. **КБ электроаппаратуры**  
Чебоксары  
<https://kbea.ru>
- датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
151. **КБ электроизделий XXI века**  
Сарапул  
<https://kbe21v.ru>
- датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
152. **КБ электромаш**  
Ижевск  
<https://kb-elektromash.ru>
- энкодеры вращательные: инкрементные магнитные, ёмкостные; абсолютные магнитные
153. **КИП-Алан**  
Рязань  
<http://kip-alan.ru>
- уровнемеры: ёмкостные; ультразвуковые, звуковые; радио бесстержневые; поплавковые
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
154. **КИПКам**  
Набережные Челны  
<https://kipkam.ru>
- магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - энкодеры вращательные: инкрементные оптические
155. **Кипр НПП**  
Воронеж  
<https://nppkipr.ru>
- датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.

156. **Кларос**  
Орловская обл.  
<http://klaros-orel.ru>
- датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
157. **Клевер ПК**  
Санкт-Петербург  
<https://www.cleverled.ru>
- датчики-микросхемы, электронные компоненты: излучатели света и лазеры
158. **Коболд-инструментс**  
Рязань  
<https://kobold-instruments.ru/>
- уровнемеры: радио стержневые; вибрационные; поплавковые
  - датчики потока: с механическим крылом
  - расходомеры: с крыльчаткой или иным механич.измерителем; электромагнитные; кориолисовы; вихревые
159. **Когнитив роботикс**  
Москва  
<https://cognitivepilot.com>
- оптические датчики: камеры, тепловизоры
  - радио датчики: расстояния
160. **Комдиагностика**  
Оренбург  
<https://komdiagnostika.ru>
- индуктивные датчики: приближения вихретоковые
  - вибродатчики, виброизмерительные системы
161. **Компания СМД**  
Тольятти  
<https://smd-tit.ru/>
- магнитные датчики: магнитогерконовые датчики, реле
162. **Компьютерные технологии**  
Пермь  
<https://www.censor-m.ru>
- оптические датчики приближения диффузные
  - магнитные датчики: магнитогерконовые датчики, реле
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики влажности: воздуха или иного газа
  - датчики для жидкостей: затопления водой, протечки
163. **Контакт**  
Йошкар-Ола  
<http://www.zavod-kontakt.ru>
- магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - датчики для газов: кислорода O<sub>2</sub>
164. **Контакт-1**  
Рязань  
<http://www.kontakt-1.ru>
- индуктивные датчики приближения: вихретоковые; скорости
  - радио датчики: движения, движения на эффекте Допплера
  - ёмкостные датчики приближения
  - уровнемеры: ёмкостные; радио бесстержневые
  - датчики температуры: термопарные, терморезист., полупроводниковые и др.
165. **Контактмодуль**  
Минск  
<https://nppcontact.by>
- индуктивные датчики приближения: вихретоковые; скорости
  - магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля

166. **Контэл**  
Владимир  
<https://kontel.ru/>
- датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
167. **Крона**  
Самара  
<https://krona-sam.ru>
- датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - датчики для газов: кислорода O<sub>2</sub>
168. **Кубо (Мдрайв)**  
Санкт-Петербург  
<https://kubomc.com/>
- индуктивные датчики приближения: скорости
  - энкодеры: абсолютные индукционные
169. **КуйбышевТелеком-Метрология НПП (КТМ НПП)**  
Самарская обл.  
<https://ktkprom.com>
- расходомеры: ультразвуковые; кориолисовы
170. **Лаборатория микроприборов**  
Зеленоград  
<https://mp-lab.ru>
- датчики наклона
  - акселерометры
  - гироскопы, инерциальные модули
  - датчики шума, звука, звукового давления, удара
171. **ЛВТ+**  
Зеленоград  
<https://vaclab.ru>
- датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
172. **Ленц**  
Санкт-Петербург  
<https://lenzencoders.com>
- энкодеры: абсолютные индукционные
173. **Лимако**  
Тула  
<http://www.limaco.ru>
- уровнемеры: радио бесстержневые
  - датчики наклона
174. **Л Кард**  
Москва  
<https://www.lcard.ru>
- уровнемеры вибрационные
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
175. **ЛЭМТ НТЦ**  
Минск  
<https://lemt.by>
- оптические датчики: расстояния (путь вдоль луча) времяпролётные
176. **Люминофор НПФ**  
Ставрополь  
<https://luminophor.ru>
- датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
177. **Магматэк**  
Набережные Челны  
<https://www.mgtcontrol.ru>
- уровнемеры ультразвуковые, звуковые
  - датчики усиления
178. **Магнито-контакт**  
Рязань  
<https://m-kontakt.ru>
- магнитные датчики: магнитогерконовые датчики, реле

179. **МайнКон**  
Московская область  
<https://minecontrol.ru>
- датчики для газов: горючего газа
180. **Макс21**  
Чебоксары  
<http://www.maks21.ru>
- индуктивные датчики: приближения вихретоковые
181. **Максима электроникс**  
Красноярск  
<https://www.maxima-el.ru>
- датчики наклона
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики влажности воздуха или иного газа
  - датчики для газов: углекислого газа CO<sub>2</sub>, угарного газа CO
182. **Манометр-сервис**  
Москва  
<http://www.manometer.ru>
- датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
183. **Манотомь**  
Томск  
<https://www.manotom.com>
- уровнемеры: гидростатического давления; ёмкостные
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
184. **Маскл.АИ**  
Ульяновская обл.  
<https://musclesai.ru>
- магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - акселерометры
  - гиро датчики, инерциальные модули
185. **Масса-К**  
Санкт-Петербург  
<https://massa.ru>
- тензодатчики, датчики деформации
186. **МашЮнит**  
Москва  
<https://machunit.com>
- оптические датчики приближения: одного сквозного луча; многолучевые решётки
187. **Меандр**  
Санкт-Петербург  
<https://www.meandr.ru>
- оптические датчики приближения: контраста
  - датчики температуры: термпарные, терморезист., полупроводниковые и др.
188. **Мега-К**  
Калуга  
<https://mega-k.com>
- оптические датчики приближения: диффузные; рефлекторные; одного сквозного луча; многолучевые решётки
  - индуктивные датчики: вихретоковые; скорости
  - ёмкостные датчики приближения
  - магнитные датчики: магнитогерконовые датчики, реле; Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - уровнемеры: поплавковые; герконовые
189. **Мегакаунт**  
Башкортостан  
<https://megacount.ru>
- оптические датчики приближения: диффузные; одного сквозного луча; камеры, тепловизоры

190. **Медицинские системы**  
Ростов-на-Дону  
<https://www.med-sys.ru>
- датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
191. **Мера**  
Санкт-Петербург  
<https://www.mera-russia.com>
- датчики потока: с механическим крылом
  - расходомеры: электромагнитные
192. **Метран**  
Челябинск  
<https://metran.ru>
- датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
  - расходомеры: вихревые
193. **Метроник**  
Москва  
<http://www.metronic.ru>
- датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
194. **Метэко-премагаз**  
Москва  
<https://meteko.ru>
- расходомеры: с крыльчаткой или иным механич.измерителем
195. **Мехатроника**  
Вилейка  
<https://mechatronics.by>
- уровнемеры ёмкостные
  - датчики наклона
  - тензодатчики, датчики деформации
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
196. **Мида**  
Ульяновск  
<http://midaus.com>
- датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
197. **Микком**  
Москва  
<http://miccom.ru>
- ультразвуковые датчики приближения рефлекторные
198. **Микромех**  
Санкт-Петербург
- индуктивные датчики расстояния: линейные трансформаторы
199. **Микрон**  
Зеленоград  
<https://mikron.ru>
- акселерометры
  - датчики температуры: термпарные, терморезист., полупроводниковые и др.
200. **Микроникс НТФ**  
Омск  
<https://mx-omsk.ru>
- оптические датчики приближения: диффузные
  - акселерометры
  - вибродатчики, виброизмерительные системы
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики влажности воздуха или иного газа
201. **Микрорадар НПО**  
Московская обл.  
[www.microradartest.com](http://www.microradartest.com)
- датчики влажности: зерна; почвы; в масле, в нефтепродуктах

202. **Микротензор**  
Орёл  
<http://microtensor.ru>
- датчики усилия
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - датчики-микросхемы, электронные компоненты: датчики давления
203. **Микрофор НПК**  
Зеленоград  
<https://www.microfor.ru>
- датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики влажности воздуха или иного газа
204. **Миландр ПКК**  
Зеленоград  
<https://milandr.ru/>
- оптические датчики: камеры, тепловизоры
  - радио датчики: движения, движения на эффекте Доплера; расстояния; приближения
  - акселерометры
  - гиро датчики, инерциальные модули
205. **Минимакс-94**  
Москва  
<https://mm94.ru/>
- оптические датчики приближения: диффузные
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - датчики влажности воздуха или иного газа
  - датчики для жидкостей: затопления водой, протечки; солёности
206. **Минский НИИ радиоматериалов**  
Минск  
<https://mniirm.by>
- индуктивные датчики: приближения вихретоковые
  - датчики наклона
  - акселерометры
  - тензодатчики, датчики деформации
  - датчики температуры оптические
  - датчики для газов: углекислого газа CO<sub>2</sub>; угарного газа CO; метана CH<sub>4</sub>
207. **Миртек**  
Ставрополь  
<https://mirtekgroup.com>
- расходомеры: с крыльчаткой или иным механич.измерителем
208. **Миэлта**  
Тамбов  
<https://mieltatech.com>
- уровнемеры ёмкостные
  - датчики наклона
  - акселерометры
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
209. **Модуль автоматика**  
Пенза  
<https://www.mautomatics.ru>
- датчики наклона
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики влажности воздуха или иного газа
210. **Модуль НТЦ**  
Москва  
<https://www.module.ru>
- магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля

- |      |   |   |
|------|---|---|
| 211. | <p><b>Монолит</b><br/>Витебск<br/><a href="http://monolit.by">http://monolit.by</a></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.</li> </ul>   |
| 212. | <p><b>Мотор-мастер</b><br/>Тула<br/><a href="https://motor-master.ru">https://motor-master.ru</a></p>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ёмкостные датчики приближения</li> <li>• датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума</li> </ul>  |
| 213. | <p><b>МПЦ АТБ</b><br/>Москва<br/><a href="http://nrcatb.ru/ru/">http://nrcatb.ru/ru/</a></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• датчики для газов: углекислого газа CO<sub>2</sub>, угарного газа CO, кислорода O<sub>2</sub>, водорода H<sub>2</sub>, горючего газа, сероводорода H<sub>2</sub>S, метана CH<sub>4</sub>, оксида азота NO, диоксида азота NO<sub>2</sub></li> </ul>  |
| 214. | <p><b>Мсидат</b><br/>Саратовская область</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.</li> <li>• датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума</li> </ul>  |
| 215. | <p><b>МультиСистемная Интеграция</b><br/>Санкт-Петербург</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• магнитострикционные датчики расстояния</li> <li>• тросовые датчики расстояния, угла</li> <li>• потенциметрические датчики расстояния, угла</li> </ul>  |
| 216. | <p><b>МФ Альтернатива</b><br/>Калужская область<br/><a href="https://alternativa-kaluga.ru/">https://alternativa-kaluga.ru/</a></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• энкодеры вращательные инкрементные оптические</li> </ul>   |
| 217. | <p><b>Навигатор НПЦ</b><br/>Москва<br/><a href="http://www.navigator-t.ru/">http://www.navigator-t.ru/</a></p>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.</li> </ul>   |
| 218. | <p><b>Навигатор плюс</b><br/>Москва<br/><a href="https://telemonitoring.ru/">https://telemonitoring.ru/</a></p>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• уровнемеры ёмкостные</li> <li>• датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.</li> </ul>   |
| 219. | <p><b>Нанопульс</b><br/>Санкт-Петербург</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• радио датчики: приближения</li> </ul>  |
| 220. | <p><b>Научная электроника</b><br/>Московская обл.<br/><a href="http://www.nauel.ru">http://www.nauel.ru</a></p>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.</li> <li>• датчики влажности: воздуха или иного газа; древесины</li> </ul>   |
| 221. | <p><b>Научно-технический центр вист групп сенсор</b><br/>Минск<br/><a href="https://ntc-vgs.ru">https://ntc-vgs.ru</a></p>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• индуктивные датчики приближения: скорости</li> <li>• магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля</li> <li>• уровнемеры: поплавковые; герконовые</li> <li>• энкодеры: вращательные абсолютные магнитные</li> <li>• датчики электрического тока, напряжения</li> </ul>   |
| 222. | <p><b>НИИИТ</b><br/>Москва<br/><a href="https://senson.ru">https://senson.ru</a></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• датчики для газов: угарного газа CO, кислорода O<sub>2</sub>, водорода H<sub>2</sub>, диоксида серы SO<sub>2</sub>, сероводорода H<sub>2</sub>S, хлора Cl<sub>2</sub>, метана CH<sub>4</sub>, пропана C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>, этанол C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH, метанол CH<sub>3</sub>OH, аммиака NH<sub>3</sub>, оксида азота NO, диоксида азота NO<sub>2</sub>, хлороводорода HCl, формальдегида CH<sub>2</sub>O</li> </ul> |

223. **НИИ ОЭП**  
Сосновый Бор  
<https://www.niioep.ru>
- оптические датчики: приближения диффузные; расстояния (путь вдоль луча) времяпролётные; камеры, тепловизоры
  - магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - датчики электрического тока, напряжения
224. **НИИ полупроводниковых приборов**  
Томск  
<https://www.niipp.ru>
- датчики-микросхемы, электронные компоненты: излучатели света и лазеры
225. **НИИ Полюс им. М.Ф. Стельмаха**  
Москва  
<https://niipolyus.ru>
- оптические датчики: приближения скорости; расстояния (путь вдоль луча) времяпролётные; камеры, тепловизоры
  - гиро датчики, инерциальные модули
  - датчики-микросхемы, электронные компоненты: фотоэлементы; излучатели света и лазеры
226. **НИИ телевидения**  
Санкт-Петербург  
<https://www.niitv.ru>
- датчики-микросхемы, электронные компоненты: фотоматрицы
227. **НИИФИ**  
Пенза  
<https://russianspacesystems.ru>
- оптические датчики: приближения диффузные
  - индуктивные датчики: приближения вихретоковые, скорости; расстояния вихретоковые, линейные трансформаторы
  - магнитные датчики: магнитогерконовые датчики, реле; Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - потенциометрические датчики расстояния, угла
  - уровнемеры: поплавковые; герконовые
  - энкодеры: вращательные абсолютные индукционные; линейные абсолютные индукционные
  - акселерометры
  - вибродатчики, виброизмерительные системы
  - тензодатчики, датчики деформации
  - датчики усилия
  - датчики момента
  - датчики температуры: терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
  - датчики шума, звука, звукового давления, удара
  - датчики электрического тока, напряжения
228. **НИИЭМ**  
Истра  
<http://www.niiem.ru>
- гиро датчики, инерциальные модули
  - датчики электрического тока, напряжения
229. **Нифрит НПП**  
Зеленоград  
<https://niphrit.com>
- датчики электрического тока, напряжения

230. **НИЦМИ**  
Уфа  
<https://nicmi.ru>
- уровнемеры: радио стержневые
  - датчики влажности: в масле, в нефтепродуктах
231. **Новатех**  
Самара  
<https://novatech.center>
- магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - уровнемеры: ультразвуковые, звуковые; поплавковые; герконовые
  - тензодатчики, датчики деформации
  - датчики момента
  - датчики температуры: терморезисторные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
232. **Новинтех НТФ**  
Московская обл.  
<https://novinteh.ru/>
- уровнемеры: поплавковые
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - датчики для газов: горючего газа
233. **Новосибирский завод полупроводниковых приборов Восток**  
Новосибирск  
<https://nzpp.ru>
- датчики-микросхемы, электронные компоненты: датчики температуры; датчики давления; фотолинейки
234. **Новосибирский приборостроительный завод**  
Новосибирск  
<https://npzoptics.ru/>
- оптические датчики расстояния (путь вдоль луча): времяпролётные
235. **Новые системы электроники**  
Смоленск  
<https://nse-online.com>
- уровнемеры: ёмкостные
236. **Новый Маяк**  
Тульская область  
<http://novyi-mayak.ru/>
- индуктивные датчики: приближения скорости
237. **Нолатех**  
Москва  
<http://nolatech.ru/>
- датчики-микросхемы, электронные компоненты: фотоэлементы; излучатели света и лазеры
238. **НПО автоматики им. Н.А.Семихатова**  
Екатеринбург  
<https://www.npoa.ru/>
- индуктивные датчики: скорости
  - энкодеры: вращательные абсолютные индукционные
  - датчики усилия
  - датчики давления; абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
  - датчики шума, звука, звукового давления, удара
  - датчики для газов: горючего газа
239. **НТ контакт**  
Санкт-Петербург  
<https://ntcontact.ru>
- индуктивные датчики: приближения скорости
  - магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля

240. **НТ пауэр**  
Таганрог  
<https://zru.su/>
- индуктивные датчики приближения: вихретоковые; скорости
  - магнитные датчики: магнитогерконовые датчики, реле
  - уровнемеры ёмкостные
  - датчики наклона
  - датчики усиления
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
241. **Обнинская термоэлектрическая компания**  
Обнинск  
<https://www.otc-obninsk.ru/>
- датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
242. **Общемаш**  
Московская обл.  
<https://www.zzu.ru/>
- датчики пламени
243. **Овен**  
Москва  
<https://owen.ru/>
- уровнемеры: гидростатического давления; кондуктометрические; поплавковые; герконовые
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
  - датчики влажности воздуха или иного газа
  - датчики для газов: углекислого газа CO<sub>2</sub>, угарного газа CO, метана CH<sub>4</sub>, аммиака NH<sub>3</sub>
244. **ОКБ автоматики**  
Ангарск  
<https://okba.ru/>
- датчики влажности воздуха или иного газа
  - датчики для жидкостей: масла в воде
  - датчики для газов: кислорода O<sub>2</sub>,
245. **ОКБ МЭЛ**  
Калуга  
<https://www.okbmel.ru/>
- датчики-микросхемы, электронные компоненты: датчики температуры
246. **ОКБ-Планета**  
Великий Новгород  
<https://www.okbplaneta.ru/>
- датчики потока: калориметрические, тепловые, оптические
247. **Олил**  
Московская обл.  
<https://olil.ru>
- датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
248. **Олимп**  
Зеленоград  
<https://www.olimp-z.ru/>
- датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики влажности воздуха или иного газа
249. **Омникomm технологии**  
Московская область  
<https://www.omnicomm.ru/>
- уровнемеры ёмкостные
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.

250. **ОП ТЕКО**  
Новосибирск  
<https://www.op-teko.ru/>
- индуктивные датчики приближения: вихретоковые; скорости
  - магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - уровнемеры: ёмкостные; вибрационные; поплавковые
  - датчики наклона
251. **Оптолинк НПК**  
Зеленоград  
<http://www.optolink.ru/ru/>
- гироскопы, инерциальные модули
  - датчики электрического тока, напряжения
252. **Оптосенс**  
Санкт-Петербург  
<https://optosense.ru/>
- датчики для газов: углекислого газа CO<sub>2</sub>, горючего газа, метана CH<sub>4</sub>, пропана C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>, запылённости
253. **Оптрон**  
Москва  
<https://www.optron.ru/>
- датчики-микросхемы, электронные компоненты: фотодатчики; излучатели света и лазеры
254. **Орбита**  
Саранск  
<https://orbita.su/>
- датчики усилия
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
  - датчики-микросхемы, электронные компоненты: датчики давления
255. **Орион НПО**  
Москва  
<https://orion-ir.ru/>
- оптические датчики: камеры, тепловизоры
  - датчики-микросхемы, электронные компоненты: фотодатчики
256. **Орлэкс**  
Орёл  
<https://orlex.ru/>
- уровнемеры: гидростатического давления
  - тензодатчики, датчики деформации
  - датчики усилия
  - датчики температуры: термодатчики, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
257. **Пеленг**  
Минск  
<https://peleng.by/>
- датчики температуры: термодатчики, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики влажности воздуха или иного газа
258. **Пензенский завод  
Электромехизмерение**  
Пенза  
<https://www.emi-penza.ru/>
- индуктивные датчики приближения: скорости
  - магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - уровнемеры: поплавковые; герконовые
  - датчики температуры: термодатчики, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 259. | <p><b>Петерсофт</b><br/>Санкт-Петербург<br/><a href="https://eselta.ru">https://eselta.ru</a></p>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• датчики температуры оптические</li> </ul>  |
| 260. | <p><b>Петролайн-А</b><br/>Набережные Челны<br/><a href="https://www.pla.ru/">https://www.pla.ru/</a></p>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• тензодатчики, датчики деформации</li> <li>• датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума</li> <li>• датчики для газов: сероводорода H<sub>2</sub>S, метана CH<sub>4</sub>, пропана C<sub>3</sub>H<sub>8</sub></li> </ul>  |
| 261. | <p><b>ПиЭлСи Технолоджи</b><br/>Москва<br/><a href="https://tpz.ru/">https://tpz.ru/</a></p>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.</li> <li>• датчики электрического тока, напряжения</li> </ul>  |
| 262. | <p><b>ПК-Электроникс</b><br/>Новосибирск<br/><a href="http://www.pk-electronics.ru/">http://www.pk-electronics.ru/</a></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• уровнемеры поплавковые</li> </ul>  |
| 263. | <p><b>Плазма</b><br/>Рязань<br/><a href="https://www.plasmalabs.ru">https://www.plasmalabs.ru</a></p>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• датчики-микросхемы, электронные компоненты: излучатели света и лазеры</li> </ul>   |
| 264. | <p><b>ПНППК</b><br/>Пермь<br/><a href="https://pnppk.ru">https://pnppk.ru</a></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• акселерометры</li> <li>• вибродатчики, виброизмерительные системы</li> <li>• тензодатчики, датчики деформации</li> <li>• датчики температуры оптические</li> <li>• датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума</li> <li>• датчики электрического тока, напряжения</li> </ul> |
| 265. | <p><b>Поинт</b><br/>Полоцк<br/><a href="https://www.pointltd.by">https://www.pointltd.by</a></p>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.</li> <li>• датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума</li> <li>• датчики влажности воздуха или иного газа</li> </ul>  |
| 266. | <p><b>Поликом</b><br/>Ижевск<br/><a href="https://zaopolycom.ru">https://zaopolycom.ru</a></p>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.</li> <li>• датчики потока: калориметрические, тепловые, оптические</li> </ul>  |
| 267. | <p><b>Полиорт</b><br/>Рязань<br/><a href="http://poliort.ru">http://poliort.ru</a></p>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• датчики для газов: угарного газа CO, горючего газа</li> </ul>  |
| 268. | <p><b>Политех</b><br/>Москва<br/><a href="https://pumpcontroller.ru">https://pumpcontroller.ru</a></p>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• уровнемеры поплавковые</li> <li>• датчики для жидкостей: затопления водой, протечки</li> </ul>   |
| 269. | <p><b>Политехформ-М</b><br/>Красногорск<br/><a href="https://www.ptfm.ru">https://www.ptfm.ru</a></p>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• датчики для газов: углекислого газа CO<sub>2</sub>, угарного газа CO, кислорода O<sub>2</sub>, горючего газа, сероводорода H<sub>2</sub>S</li> </ul>   |

270. **Полюс НПЦ**  
Томск  
<https://polus-tomsk.ru>
- индуктивные датчики: расстояния индукционные
  - энкодеры: вращательные абсолютные индукционные
271. **Практик-НЦ**  
Зеленоград  
<https://pnc.ru>
- датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики влажности воздуха или иного газа
  - датчики для газов: углекислого газа CO<sub>2</sub>, угарного газа CO, кислорода O<sub>2</sub>, диоксида серы SO<sub>2</sub>, сероводорода H<sub>2</sub>S, метана CH<sub>4</sub>, аммиака NH<sub>3</sub>, диоксида азота NO<sub>2</sub>
272. **ПрезидентНева НПО**  
Санкт-Петербург
- уровнемеры ёмкостные
273. **Прибор Ганк НПО**  
Москва  
<https://www.gank4.ru>
- датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики влажности воздуха или иного газа
  - датчики для газов: угарного газа CO, озона O<sub>3</sub>, водорода H<sub>2</sub>, диоксида серы SO<sub>2</sub>, сероводорода H<sub>2</sub>S, хлора Cl<sub>2</sub>, диоксида хлора ClO<sub>2</sub>, этанола C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH, метантиола CH<sub>3</sub>SH, оксида этилена C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O, гидразина N<sub>2</sub>H<sub>4</sub>, фосфина PH<sub>3</sub>, аммиака NH<sub>3</sub>, оксида азота NO, диоксида азота NO<sub>2</sub>, уксусной кислоты CH<sub>3</sub>COOH, синильной кислоты HCN, хлороводорода HCL, фтороводорода HF, формальдегида CH<sub>2</sub>O, летучих органических соединений
274. **Прибор завод**  
Челябинск  
<http://www.priborplant.ru>
- датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
275. **Приборная фабрика**  
Рязань  
<https://ros-sensor.ru>
- уровнемеры: ёмкостные, кондуктометрические, ультразвуковые, звуковые, вибрационные, поплавковые, герконовые
276. **Прибор НПО**  
Санкт-Петербург  
<https://npo-pribor.ru>
- уровнемеры вибрационные
  - энкодеры вращательные абсолютные магнитные
  - вибродатчики, виброизмерительные системы
  - датчики для газов: углекислого газа CO<sub>2</sub>, угарного газа CO, кислорода O<sub>2</sub>, водорода H<sub>2</sub>, горючего газа
277. **Приборэнерго НТК**  
Чебоксары  
<https://ntkpribor.ru>
- датчики температуры: оптические; термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
278. **Призма**  
Екатеринбург  
<http://prizmasensors.ru>
- оптические датчики расстояния (путь вдоль луча): триангуляционные; профили поверхности
279. **ПромАвтоматика-Т**  
Санкт-Петербург  
<https://tech.pa.ru>
- индуктивные датчики: приближения – скорости; расстояния – линейные трансформаторы

280. **Прома НПП**  
Казань  
<https://www.promav.ru>
- датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - датчики потока с механическим крылом
  - датчики пламени
281. **Промприбор**  
Ливны  
<https://www.kip.prompribor.ru>
- индуктивные датчики приближения вихретоковые
  - магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - уровнемеры: оптические; ультразвуковые, звуковые; вибрационные; тепловые
  - энкодеры вращательные инкрементные оптические
  - датчики наклона
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
282. **Промприбор-Р**  
Москва  
<https://pribor-r.ru>
- датчики для газов: углекислого газа CO<sub>2</sub>, угарного газа CO, кислорода O<sub>2</sub>, диоксида серы SO<sub>2</sub>, сероводорода H<sub>2</sub>S, метана CH<sub>4</sub>, пропана C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>, гексана C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>, аммиака NH<sub>3</sub>, диоксида азота NO<sub>2</sub>
283. **Промрадар**  
Московская обл.  
<http://www.promradar.ru>
- индуктивные датчики приближения скорости
  - радио датчики движения, движения на эффекте Доплера
  - магнитные датчики: магнитогерконовые датчики, реле
  - уровнемеры: радио, бесстержневые
284. **Промсервис**  
Дмитровград  
<https://www.promservis.ru>
- вибродатчики, виброизмерительные системы
  - расходомеры: электромагнитные; ультразвуковые; вихревые
285. **Промэлектроника НПК**  
Санкт-Петербург  
<http://www.promelectronica.com>
- ультразвуковые датчики: расстояния времяпролётные
286. **Промэлектроника НПЦ**  
Екатеринбург  
<https://npcprom.ru>
- индуктивные датчики приближения вихретоковые
287. **Промэлектронприбор**  
Минск  
<http://promelektron.by>
- индуктивные датчики приближения вихретоковые
  - магнитные датчики: магнитогерконовые датчики, реле
288. **Просенс**  
Москва  
<https://pro-sens.ru>
- уровнемеры поплавковые
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
  - расходомеры: кориолисовы

289. **Прософт-Системы**  
Екатеринбург  
<https://prosoftsystems.ru>
- магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - вибродатчики, виброизмерительные системы
290. **Протон**  
Орёл  
<https://diod.proton-orel.ru>
- оптические датчики приближения: одного сквозного луча
  - датчики-микросхемы, электронные компоненты: фотоэлементы; излучатели света и лазеры
291. **Протон-Импульс**  
Орёл  
<https://proton-impuls.com>
- датчики-микросхемы, электронные компоненты: излучатели света и лазеры
292. **Прознерджи**  
Москва  
<https://digicity.io>
- ультразвуковые датчики приближения: рефлекторные
  - уровнемеры: ультразвуковые, звуковые
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
293. **Пульсар НПП**  
Москва  
<https://pulsarnpp.ru>
- датчики-микросхемы, электронные компоненты: фотоэлементы; фотолинейки; фотоматрицы
294. **Пьезоэлектрик**  
Ростов-на-Дону  
<https://www.piezoelectric.ru>
- уровнемеры: гидростатического давления; вибрационные
  - датчики момента
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
  - расходомеры: ультразвуковые; вихревые
  - датчики для жидкостей: вязкости
  - датчики-микросхемы, электронные компоненты: ультразвуковые излучатели, приёмники, пьезокерамика
295. **Пьезус**  
Москва  
<https://piezus.ru>
- уровнемеры: гидростатического давления
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - расходомеры: электромагнитные; ультразвуковые
296. **Радар ММС НПП**  
Санкт-Петербург  
<https://radar-mms.com>
- радио датчики: расстояния; приближения
  - датчики наклона
  - акселерометры
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - датчики потока: с механическим крылом
  - датчики электрического тока, напряжения
  - датчики влажности воздуха или иного газа

297. **Радиян завод**  
Ставропольский край  
<https://www.radianzavod.ru>
- индуктивные датчики приближения: приближения; скорости
  - ёмкостные датчики приближения
  - магнитные датчики: магнитогерконовые датчики, реле; Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - уровнемеры: ультразвуковые, звуковые; герконовые
298. **Радиокомпас**  
Орёл  
<https://radio-compass.ru>
- датчики наклона
299. **Радиоконтакт НПП**  
Санкт-Петербург  
<https://smartpressure.ru>
- датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
300. **Радиосвязь НПП**  
Красноярск  
<https://krtz.su>
- магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
301. **РД групп**  
Санкт-Петербург  
<http://rdgrouppltd.com>
- индуктивные датчики приближения: скорости
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - датчики для газов: кислорода O<sub>2</sub>
302. **Реал-информ**  
Нижний Новгород  
<https://real-inform.ru>
- датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
303. **Резонанс НПП**  
Челябинск  
<https://www.rez.ru>
- магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - тросовые датчики расстояния, угла
  - уровнемеры ёмкостные
  - энкодеры вращательные инкрементные магнитные
  - датчики наклона
  - тензодатчики, датчики деформации
  - датчики усилия
  - датчики момента
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
304. **Ривалком**  
Набережные Челны  
<https://rivalcom.ru>
- уровнемеры: магнитострикционные; поплавковые; герконовые
305. **Ривас МНТЛ**  
Москва  
<http://rivas.ru>
- датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики для газов: углекислого газа CO<sub>2</sub>, угарного газа CO, кислорода O<sub>2</sub>, метана CH<sub>4</sub>

306. **Ризур НПО**  
Рязань  
<https://rizur.ru>
- уровнемеры: ультразвуковые, звуковые; радио бес-стержневые; радио стержневые; вибрационные; магнитострикционные; поплавковые; герконовые
  - расходомеры с крыльчаткой или иным механич.измерителем
307. **Рикор электроникс**  
Арзамас  
<https://www.rikor-electronics.ru>
- уровнемеры: поплавковые; герконовые
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
308. **Рипас**  
Санкт-Петербург  
<https://ripas.ru>
- индуктивные датчики приближения вихретоковые
309. **РИФ НТЦ**  
Санкт-Петербург  
<http://rif-spb.ru>
- индуктивные датчики приближения скорости
310. **Рифтек**  
Минск  
<https://riftek.com>
- оптические датчики: расстояния (путь вдоль луча) триангуляционные; профили поверхности
  - энкодеры линейные абсолютные оптические
311. **Риэлта**  
Санкт-Петербург  
<https://rielta.ru>
- датчики температуры: оптические; термопарные, терморезист., полупроводн. и другие
  - датчики для жидкостей: затопления водой, протечки
312. **Рмг рус**  
Москва  
<https://www.rmg-rus.ru>
- расходомеры: с крыльчаткой или иным механич. измерителем; ультразвуковые; вихревые
313. **Робозраонавтика**  
Санкт-Петербург  
<https://r-aero.com>
- оптические датчики: расстояния (путь вдоль луча): времяпролётные
314. **Ромб**  
Пенза  
<http://romb-penza.ru>
- индуктивные датчики приближения скорости
  - магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
315. **Росма**  
Санкт-Петербург  
<https://rosma.spb.ru>
- уровнемеры гидростатического давления
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
316. **Ротор АПЗ**  
Барнаул  
<https://apzrotor.ru>
- giro датчики, инерциальные модули
317. **Руна**  
Москва  
<https://run-a.ru>
- расходомеры ультразвуковые

318. **Русгеотех**  
Москва  
<https://www.rgtekh.ru>
- датчики наклона
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
319. **Русид**  
Армавир  
<https://rusid.pro>
- датчики-микросхемы, электронные компоненты: излучатели света и лазеры
320. **Русский энкодер**  
Омск  
<http://rusencoder.ru>
- энкодеры вращательные абсолютные индукционные
321. **РЭА-Т**  
Москва  
<http://rea-t.ru>
- акселерометры
322. **Рэлсиб НПК**  
Новосибирск  
<https://relsib.com>
- датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики влажности воздуха или иного газа
  - датчики для газов: углекислого газа CO<sub>2</sub>
323. **Рязанская радиоэлектронная компания**  
Рязань  
<http://www.zaork.ru>
- индуктивные датчики: приближения вихретоковые
324. **Рязанский завод металлокерамических приборов**  
Рязань  
<https://www.rzmkp.com>
- магнитные датчики магнитогерконовые датчики, реле
  - уровнемеры: поплавковые; герконовые
325. **Савэл ПО**  
Московская обл.  
<http://new.savel-ing.ru>
- датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики влажности воздуха или иного газа
326. **Самарский электромеханический завод**  
Самара  
<https://smrsemz.ru>
- датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
327. **Сантан-М**  
Москва  
<https://santanm.ru>
- датчики для газов: метана CH<sub>4</sub>
328. **Саранский завод точных приборов**  
Саранск  
<http://www.moris.ru/~sztp>
- тензодатчики, датчики деформации

329. **Саранский приборостроительный завод**  
Саранск  
<https://saranskpribor.ru>
- индуктивные датчики приближения скорости
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
330. **Саратовгазстрой**  
Энгельс  
<https://saratovgazstroy.n4.biz>
- магнитные датчики магнитогерконовые датчики, реле
331. **Сармат НПП**  
Ростов-на-Дону  
<https://nppsarmat.ru>
- индуктивные датчики приближения скорости
332. **Саров-Волгагаз НПО**  
Саров  
<https://www.volgogaz.com>
- индуктивные датчики приближения вихретоковые
  - акселерометры
  - вибродатчики, виброизмерительные системы
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
333. **Сектор-М**  
Томск  
<https://sector-m.ru>
- уровнемеры: гидростатического давления
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
334. **Сенсон**  
Москва  
<https://senson.ru>
- датчики для газов: углекислого газа CO<sub>2</sub>, угарного газа CO, кислорода O<sub>2</sub>, водорода H<sub>2</sub>, диоксида серы SO<sub>2</sub>, сероводорода H<sub>2</sub>S, хлора Cl<sub>2</sub>, метана CH<sub>4</sub>, пропана C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>, этанола C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH, метанола CH<sub>3</sub>OH, аммиака NH<sub>3</sub>, оксида азота NO, диоксида азота NO<sub>2</sub>, хлороводорода HCl
335. **Сенсор**  
Екатеринбург  
<https://sensor-com.ru>
- оптические датчики приближения: диффузные; рефлекторные; одного сквозного луча; многолучевые решётки; контраста
  - индуктивные датчики: приближения вихретоковые, скорости; расстояния вихретоковые
  - ультразвуковые датчики: приближения диффузные
  - ёмкостные датчики приближения
  - уровнемеры: ёмкостные; ультразвуковые, звуковые
  - датчики температуры: оптические
336. **Сенсорика М**  
Москва  
<https://www.sensorika.com>
- оптические датчики: приближения скорости; длинного пути (путь перпендик. лучу) интерференционные
  - датчики потока: калориметрические, тепловые, оптические

337. **Сенсорика НПФ**  
Екатеринбург  
<https://sensorika.ru>
- индуктивные датчики приближения скорости
  - магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - уровнемеры: кондуктометрические; вибрационные; поплавковые; герконовые
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики влажности воздуха или иного газа
338. **Сенсор НПП**  
Пензенская область  
<https://www.nppsensorm.ru>
- уровнемеры: оптические; радио бесстержневые; магнитострикционные; поплавковые; герконовые
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
  - датчики для газов: горючего газа
339. **Сенсор НПФ**  
Санкт-Петербург  
<http://sensorspb.ru>
- магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - датчики-микросхемы, электронные компоненты: элементы Холла, магниточувствительные микросхемы
340. **СИАМ ТНПВО**  
Томск  
<https://www.siamoil.ru>
- уровнемеры: ультразвуковые, звуковые
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: дифференциального давления
341. **Сибна**  
Тюмень  
<https://sibna.ru>
- расходомеры: ультразвуковые; кориолисовы; вихревые
342. **Сигма-Оптик**  
Зеленоград  
<http://sigmaoptic.com>
- датчики-микросхемы, электронные компоненты: ультразвуковые излучатели, приёмники, пьезокерамика
343. **Сигнал**  
Энгельс  
<https://www.eposignal.ru>
- акселерометры
  - тензодатчики, датчики деформации
  - датчики усилия
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
344. **Синкросс**  
Саратов  
<https://sinkross.ru>
- датчики пламени
345. **Синтек**  
Саров  
<https://www.sintek-nn.ru>
- датчики для газов: метана  $\text{CH}_4$ , пропана  $\text{C}_3\text{H}_8$

346. **Системотехника-НН**  
Нижний Новгород  
<http://www.systec-nn.ru>
- датчики для газов: сероводорода  $H_2S$ , метана  $CH_4$
347. **Системы контроля НПП (Термодат)**  
Пермь  
<https://termodat.ru>
- датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики влажности воздуха или иного газа
348. **Ситирон**  
Санкт-Петербург  
<https://cityron.ru>
- датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: дифференциального давления
349. **Сиэл**  
Санкт-Петербург  
<https://syel.ru>
- индуктивные датчики: приближения вихретоковые
  - вибродатчики, виброизмерительные системы
350. **СКАД тех**  
Москва  
<http://scadtech.ru>
- датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
351. **СКБ Индукция**  
Челябинск  
<https://skbind.ru>
- оптические датчики приближения: диффузные; рефлекторные; одного сквозного луча
  - индуктивные датчики: приближения вихретоковые, скорости; расстояния вихретоковые
  - ультразвуковые датчики приближения: диффузные
  - ёмкостные датчики приближения
  - магнитные датчики: магнитогерконовые датчики, реле; Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - уровнемеры: ёмкостные; оптические; ультразвуковые, звуковые; тепловые; поплавковые; герконовые
  - энкодеры вращательные абсолютные магнитные
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики для газов: углекислого газа  $CO_2$
352. **СКБ Института радиотехники и электроники**  
Фрязино  
<https://www.sdbireras.ru>
- уровнемеры радио бесстержневые
353. **СКБ ИС**  
Санкт-Петербург  
<https://skbis.ru>
- энкодеры: вращательные инкрементные оптические, магнитные; вращательные абсолютные оптические, магнитные, индукционные; линейные инкрементные оптические; линейные абсолютные оптические, магнитные
354. **СКБ Маяк**  
Воронеж  
<http://www.skb-m.ru>
- уровнемеры поплавковые
  - датчики температуры: термопарные, терморезист., полупроводниковые и др.

355. **СКБ Приборы и системы**  
Рязань  
<https://skbr.ru>
- уровнемеры: ёмкостные; поплавковые; герконовые
  - тензодатчики, датчики деформации
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - датчики для жидкостей: затопления водой, протечки
356. **СКТБ по релейной технике**  
Великой Новгород  
<https://sktbrt.ru>
- магнитные датчики: магнитогерконовые датчики, реле
357. **СНДГруп**  
Санкт-Петербург  
<https://sndgroup.ru>
- датчики для газов: запылённости
358. **СОАТЭ**  
Старый Оскол  
<https://soate.ru>
- индуктивные датчики приближения: скорости
  - магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - уровнемеры: поплавковые; герконовые
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - датчики для газов: кислорода O<sub>2</sub>
359. **Современные технические решения**  
Кемерово  
<https://str-sib.ru>
- датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - датчики влажности воздуха или иного газа
  - датчики для газов: углекислого газа CO<sub>2</sub>, угарного газа CO, кислорода O<sub>2</sub>, метана CH<sub>4</sub>
360. **Совтест-техно**  
Курск  
<https://s--t.ru>
- датчики наклона
  - акселерометры
  - вибродатчики, виброизмерительные системы
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики влажности воздуха или иного газа
361. **Солис ОКБ**  
Владимир  
<https://www.okbsolis.ru/>
- датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - расходомеры с крыльчаткой или иным механическим измерителем

362. **Сочер (Бесконта)**  
Челябинск  
<https://beskonta.ru/>
- оптические датчики приближения: многолучевые решётки
  - индуктивные датчики: приближения вихретоковые
  - ёмкостные датчики приближения
  - уровнемеры: ёмкостные; тепловые
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики влажности воздуха или иного газа
  - датчики для газов: углекислого газа CO<sub>2</sub>, угарного газа CO, аммиака NH<sub>3</sub>
363. **Союзцветмет-автоматика им.Топчаева**  
Москва  
<http://www.scma.ru>
- ультразвуковые датчики приближения: сквозного луча
  - уровнемеры: ультразвуковые, звуковые
  - датчики потока: calorиметрические, тепловые, оптические
  - расходомеры: с крыльчаткой или иным механическим измерителем
364. **Спарк компания**  
Томск  
<http://www.sparc-mining.ru>
- индуктивные датчики приближения: скорости
  - энкодеры: вращательные инкрементные оптические
  - вибродатчики, виброизмерительные системы
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - расходомеры: с крыльчаткой или иным механическим измерителем
365. **Спарк Технолodge**  
Таганрог  
<https://sparkavto.ru>
- ультразвуковые датчики: приближения рефлекторные; расстояния времяпролётные
366. **СПБЭК-Майнинг**  
Санкт-Петербург  
<https://smtech.ru>
- индуктивные датчики приближения: вихретоковые
  - уровнемеры: ёмкостные; радио бесстержневые; поплавковые
  - датчики веса
  - датчики температуры: термпарные, терморезист., полупроводниковые и др.
  - датчики электрического тока, напряжения
367. **Спецприбор**  
Казань  
<https://www.specpribor.ru>
- магнитные датчики: магнитогерконовые датчики, реле
  - датчики пламени
  - датчики для газов: задымлённости
368. **Спецпромприбор**  
Рязань  
<https://specprompribor.com>
- уровнемеры: ёмкостные; кондуктометрические; поплавковые

369. **Старорусприбор**  
Старая Русса  
<https://staroruspribor.ru>
- уровнемеры: гидростатического давления; ёмкостные; ультразвуковые, звуковые
  - датчики потока: калориметрические, тепловые, оптические
370. **Старт НПП**  
Великий Новгород
- магнитные датчики: магнитогерконовые датчики, реле
371. **СТРАУС**  
Тольятти  
<http://www.straus-com.ru>
- оптические датчики приближения: диффузные; рефлекторные; одного сквозного луча
  - индуктивные датчики приближения: вихретоковые
  - ёмкостные датчики приближения
  - магнитные датчики: магнитогерконовые датчики, реле; Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - уровнемеры: поплавковые; герконовые
372. **Стэк НПФ**  
Пенза  
<http://penzastek.ru>
- датчики температуры: термодпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
373. **Стэнли**  
Москва  
<https://stenli.ru>
- уровнемеры: гидростатического давления
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
374. **Сфера экономных технологий**  
Омск  
<https://chronosmeter.com>
- расходомеры: с крыльчаткой или иным механическим измерителем; ультразвуковые
375. **Счѐтмаш**  
Курск  
<https://schetmash.com>
- индуктивные датчики приближения: скорости
  - магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - датчики температуры: термодпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики для газов: кислорода O<sub>2</sub>
376. **СЭлХА**  
Воронеж  
<https://selha.ru>
- индуктивные датчики: приближения вихретоковые; расстояния вихретоковые
  - магнитные датчики: магнитогерконовые датчики, реле
  - уровнемеры: ёмкостные; вибрационные; поплавковые
  - датчики температуры: термодпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
377. **Сэтэл**  
Санкт-Петербург  
<http://setel.pro>
- оптические датчики: камеры, тепловизоры
378. **ТАН-ИТ НПП**  
Саратов  
<http://www.tan-it.ru>
- датчики пламени

379. **TAU 2**  
Зеленоград  
<https://www.tau2.ru>
- ёмкостные датчики приближения
  - уровнемеры ёмкостные
380. **ТБН-энергосервис**  
Москва  
<https://www.tbnergo.ru/>
- датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - расходомеры: электромагнитные
381. **ТВП электроникс**  
Нижний Новгород  
<https://www.tvp-electro.ru>
- датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики влажности воздуха или иного газа
  - датчики для жидкостей: затопления водой, протечки
  - датчики для газов: задымлённости
382. **Тезис-Интехна**  
Воронеж  
<http://thesys-intechna.com>
- датчики для газов: задымлённости
383. **Текноу**  
Санкт-Петербург  
<https://tek-know.ru>
- уровнемеры: ёмкостные; ультразвуковые, звуковые; радио стержневые
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - расходомеры ультразвуковые
384. **Теко**  
Челябинск  
<https://teko-com.ru>
- оптические датчики приближения: диффузные; рефлекторные; одного сквозного луча
  - индуктивные датчики: приближения вихретоковые, скорости; расстояния вихретоковые
  - ультразвуковые датчики приближения диффузные
  - ёмкостные датчики приближения
  - магнитные датчики: магнитогерконовые датчики, реле; Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - уровнемеры: ёмкостные; оптические; ультразвуковые, звуковые; поплавковые; герконовые
  - датчики наклона
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики влажности воздуха или иного газа
  - датчики для газов: углекислого газа CO<sub>2</sub>
385. **Текон**  
Москва  
<http://www.tecon.ru/>
- датчики температуры: термпарные, терморезист., полупроводниковые и др.
386. **Телеофис**  
Москва  
<https://teleofis.ru/>
- датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики для жидкостей: затопления водой, протечки

387. **Темп-Авиа**  
Арзамас  
<http://www.temp-avia.ru/>
- датчики наклона
  - акселерометры
  - гироскопы, инерциальные модули
388. **Темп НПП им. Ф.Короткова**  
Москва  
<https://www.npptemp.com>
- датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
389. **Тензо-Измеритель НПП**  
Москва  
<http://tenzo.su>
- тензодатчики, датчики деформации
  - датчики веса
  - датчики усилия
390. **Тензо-М**  
Люберцы  
<https://www.tenso-m.ru>
- тензодатчики, датчики деформации
  - датчики веса
  - датчики усилия
391. **Тензоприбор НПП**  
Самара  
<http://tenzo-smr.ru>
- тензодатчики, датчики деформации
  - датчики веса
  - датчики усилия
392. **Тензор приборный завод**  
Московская обл.  
<https://www.tenzor.net>
- датчики для газов: задымлённости
393. **Тепловодохран НПП**  
Рязань  
<https://pulsarm.ru>
- магнитные датчики: магнитогерконовые датчики, реле
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - расходомеры: с крыльчаткой или иным механическим измерителем; ультразвуковые
  - датчики для газов: угарного газа CO, метана CH<sub>4</sub>
394. **Теплоконтроль**  
Казань  
<http://teplocontrol.ru>
- уровнемеры: гидростатического давления
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
  - датчики потока: с механическим крылом
395. **Теплоприбор**  
Челябинск  
<https://tpchel.ru>
- уровнемеры: радио бесстержневые, стержневые; вибрационные; магнитострикционные
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
396. **Термико**  
Зеленоград  
<https://www.termiko.ru>
- датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.

397. **Термоприбор СКБ**  
Королёв  
<https://termopribor.com>
398. **Термотроник**  
Санкт-Петербург  
<http://termotronic.ru>
399. **Термоэлектрика**  
Москва  
<https://www.thermoelectrika.com>
400. **Термэкс**  
Томск  
<https://termexlab.ru>
401. **Тесей**  
Обнинск  
<https://tesey.com>
402. **ТЕСС-инжиниринг**  
Чебоксары  
<https://www.tess21.ru>
403. **Тестэлектро НПП**  
Самара  
<https://testelektro.ru>
404. **Техноавтомат**  
Энгельс  
<http://tehnoavtomat.ru>
405. **Техноап НПО**  
Москва  
<https://www.technoap.ru>
406. **Техноком**  
Челябинск  
<https://www.tk-nav.ru>
407. **Технопрог**  
Москва  
<http://www.tehnoprog.ru>
408. **Техносенсор**  
Санкт-Петербург  
<http://техносенсор.рф>
- датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - расходомеры электромагнитные
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - расходомеры ультразвуковые
  - оптические датчики: камеры, тепловизоры
  - датчики температуры оптические
  - уровнемеры: ультразвуковые, звуковые
  - расходомеры: ультразвуковые
  - индуктивные датчики: приближения вихретоковые
  - уровнемеры ёмкостные
  - датчики наклона
  - акселерометры
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - радио датчики движения, движения на эффекте Доплера
  - уровнемеры ёмкостные
  - датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - датчики влажности: в масле, в нефтепродуктах

409. **Тизприбор завод**  
Дзержинск  
<https://tizpribor.com>
- уровнемеры поплавковые
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
410. **ТИК**  
Пермь  
<https://www.tik.perm.ru>
- датчики наклона
  - акселерометры
  - вибродатчики, виброизмерительные системы
  - датчики температуры: термодатчики, терморезисторные, полупроводниковые и др.
411. **Тирэс**  
Челябинск  
<https://tmces.ru>
- датчики температуры: термодатчики, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - расходомеры вихревые
412. **Токвес**  
Екатеринбург  
<https://tokves.ru>
- тензодатчики, датчики деформации
  - датчики веса
  - датчики усилия
413. **Точмаш-авто**  
Владимир  
<https://tochmash-avto.ru>
- уровнемеры: поплавковые; герконовые
  - датчики температуры: термодатчики, терморезисторные, полупроводниковые и др.
414. **Трансмаш**  
Ленинск-Кузнецкий  
<https://www.transmlnk.ru>
- оптические датчики: камеры, тепловизоры
  - радио датчики приближения
415. **Трансмаш-Томск**  
Томск  
<https://transmash-tomsk.ru>
- оптические датчики: камеры, тепловизоры
  - радио датчики приближения
416. **ТрейсЛайн**  
Москва  
<https://traceline.ru>
- магнитострикционные датчики расстояния
417. **Турбулентность-Дон**  
Ростов-на-Дону  
<https://www.turbo-don.ru>
- датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
  - датчики потока: калориметрические, тепловые, оптические
  - расходомеры: ультразвуковые; кориолисовы
418. **ТЭК-Системс**  
Рязань  
<https://tek-systems.ru>
- уровнемеры: ёмкостные; ультразвуковые, звуковые; радио бесстержневые; вибрационные; магнитострикционные; тепловые; поплавковые; герконовые
  - датчики потока: калориметрические, тепловые, оптические
419. **Уралавтоматика  
инжиниринг**  
Свердловская обл.  
[www.uralautomatica.ru](http://www.uralautomatica.ru)
- уровнемеры: ультразвуковые, звуковые; поплавковые; тросовые

420. **Уралметаллург-автоматика**  
Екатеринбург  
<http://npurma.ru>
- оптические датчики приближения: диффузные
  - индуктивные датчики: приближения вихретоковые; расстояния линейные трансформаторы
421. **Физика НПО**  
Москва  
<https://npofizika.ru>
- датчики-микросхемы, электронные компоненты: преобразователи угол-код, сигнал-код, ёмкость-напряжение, ёмкость-код
422. **Физоптика**  
Арзамас  
<https://www.fizoptika.ru>
- гиро датчики, инерциальные модули
423. **Фиолент**  
Симферополь  
<https://zdphiolent.ru>
- энкодеры вращательные: инкрементные индукционные; абсолютные индукционные
424. **Фокон**  
Калуга  
<http://fokon.net>
- потенциометрические датчики расстояния, угла
  - датчики для газов: угарного газа CO, водорода H<sub>2</sub>, аммиака NH<sub>3</sub>
425. **Фэа**  
Самара  
<http://www.fea-samara.ru>
- датчики наклона
  - датчики температуры: терморезисторные, полупроводниковые и др.
426. **Холтрон**  
Минск  
<http://www.halltron.narod.ru>
- магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - энкодеры вращательные абсолютные магнитные
  - датчики температуры: терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - датчики электрического тока, напряжения
427. **Цветотрон**  
Брест  
<http://www.tsvetotron.com>
- акселерометры
  - тензодатчики, датчики деформации
428. **Центравтоматика**  
Воронеж  
<https://www.centravtomat.ru>
- магнитные датчики: магнитогерконовые датчики, реле
  - уровнемеры поплавковые
429. **Центроникс**  
Омск  
<https://www.centronix.ru/>
- уровнемеры ёмкостные
  - датчики температуры: терморезисторные, полупроводниковые и др.
430. **Циклон ЦНИИ**  
Москва
- оптические датчики расстояния (путь вдоль луча) времяпролётные; камеры, тепловизоры
431. **Цит-плюс**  
Саратов  
<https://cit-plus.ru/>
- расходомеры вихревые
  - датчики для газов: угарного газа CO, горючего газа, метана CH<sub>4</sub>

432. **ЭИС, НПП**  
Екатеринбург  
<https://eisystem.ru> • датчики пламени
433. **Экон**  
Калужская обл.  
<https://econobninsk.ru> • датчики для газов: кислорода O<sub>2</sub>
434. **Экохимприбор**  
Москва  
<https://ecohimpribor.ru> • датчики для жидкостей: pH; мутности; электропроводности; растворённого в воде кислорода; остаточного хлора
435. **Экран**  
Борисов  
<http://www.ekranbel.by> • датчики температуры: термодатчики, терморезисторные, полупроводниковые и др.  
• датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
436. **Элексир**  
Ростов-на-Дону • индуктивные датчики приближения вихретоковые  
• вибродатчики, виброизмерительные системы
437. **Электроавтоматика НПО**  
Чебоксары  
<https://elektroautomatika.ru> • оптические датчики приближения диффузные  
• ёмкостные датчики приближения  
• датчики для жидкостей: затопления водой, протечки
438. **Электромашина**  
Белгород  
<http://elektromashina.com> • магнитные датчики: магнитогерконовые датчики, реле  
• датчики температуры: термодатчики, терморезист., полупроводниковые и др.
439. **Электромеханика**  
Пенза  
<https://www.elmeh.ru> • индуктивные датчики приближения: вихретоковые; скорости
440. **Электромеханика НПП**  
Воронеж  
<http://www.npp-em.ru> • датчики температуры: термодатчики, терморезисторные, полупроводниковые и др.
441. **Электроника +**  
Иваново  
<https://electronicaplus.ru> • датчики влажности почвы  
• датчики для газов: угарного газа CO
442. **Электронные технологии и метрологические системы (Zetlab)**  
Зеленоград  
<https://zetlab.com> • оптические датчики приближения скорости  
• индуктивные датчики приближения: вихретоковые; скорости  
• датчики наклона  
• акселерометры  
• вибродатчики, виброизмерительные системы  
• тензодатчики, датчики деформации  
• датчики усилия  
• датчики момента  
• датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума

443. **Электрон опытный завод**  
Тюмень  
<http://zelectr.ru>
444. **Электрон ЦНИИ**  
Санкт-Петербург  
<http://www.niielectron.ru>
445. **Электроприбор**  
Казань  
<https://www.priborist.net>
446. **Электроприбор ЦНИИ**  
Санкт-Петербург  
<http://www.elektropribor.spb.ru>
447. **Электропривод**  
Киров
448. **Электростандарт прибор**  
Гатчина  
<https://electronstandart-pribor.com>
449. **Электротест инжиниринг**  
Москва  
<https://electrotest.ru>
450. **Электротехнические системы 1**  
Санкт-Петербург  
<http://ets1.spb.ru>
451. **Элемер**  
Зеленоград  
<https://www.elemer.ru>
- расходомеры вихревые
  - оптические датчики: камеры, тепловизоры
  - датчики-микросхемы, электронные компоненты: фотоэлементы; фотолинейки; фотоматрицы
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
  - энкодеры вращательные абсолютные индукционные
  - акселерометры
  - гироскопы, инерциальные модули
  - потенциометрические датчики расстояния, угла
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики пламени
  - датчики для газов: углекислого газа CO<sub>2</sub>, угарного газа CO, кислорода O<sub>2</sub>, водорода H<sub>2</sub>, горючего газа, сероводорода H<sub>2</sub>S, хлора Cl<sub>2</sub>, метана CH<sub>4</sub>, пропана C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>, гексана C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>, аммиака NH<sub>3</sub>
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: дифференциального давления
  - датчики влажности воздуха или иного газа
  - магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - уровнемеры: ультразвуковые, звуковые; радио бестержевые; вибрационные; поплавковые
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
  - датчики потока: калориметрические, тепловые, оптические
  - расходомеры: электромагнитные; вихревые
  - датчики влажности воздуха или иного газа

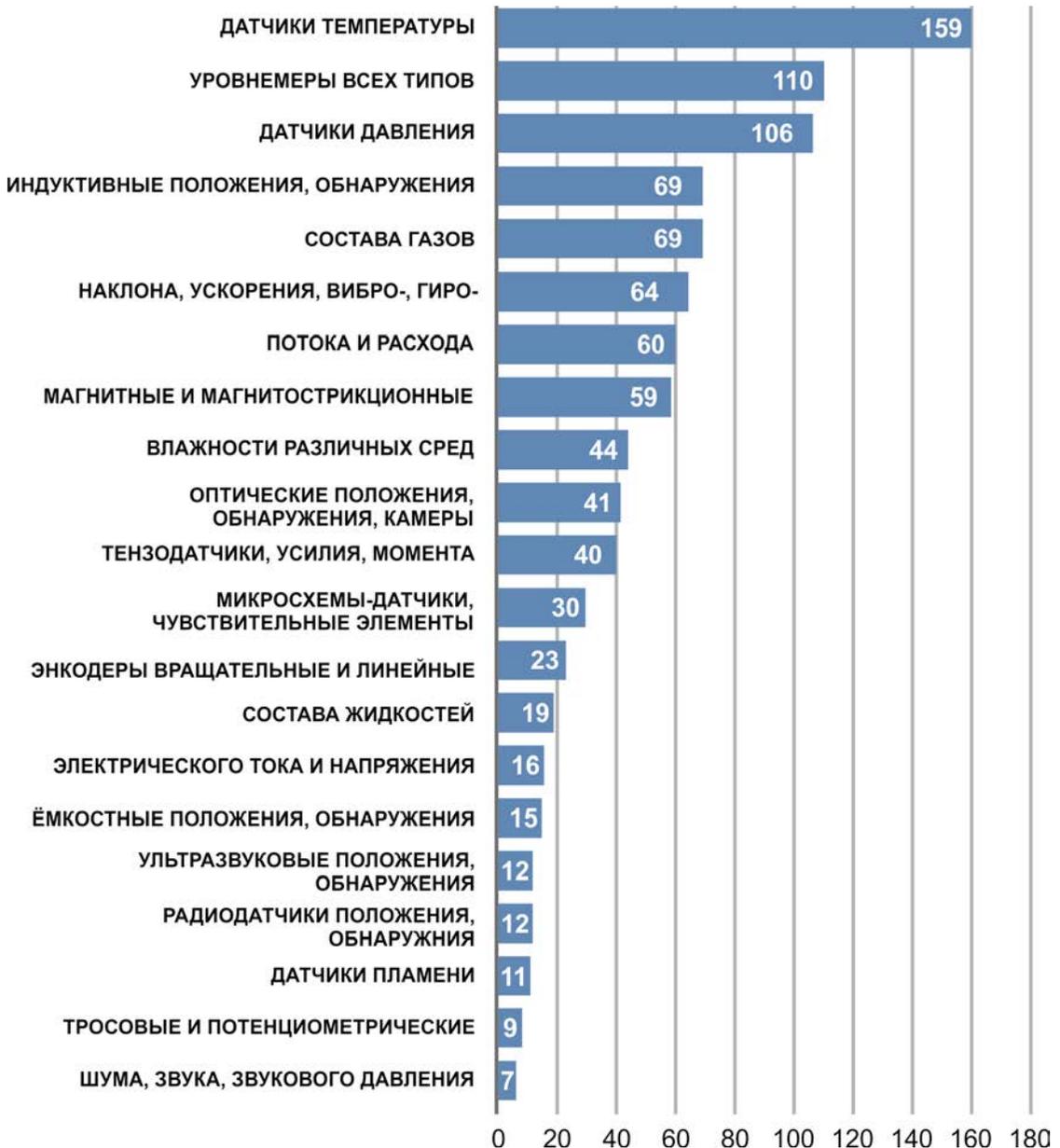
452. **Элеста**  
Санкт-Петербург  
<https://new.elesta.ru>
- радио датчики приближения
453. **Элиза НПО**  
Саров  
<http://www.sarovdiod.ru>
- датчики пламени
454. **Элиза НПП**  
Краснообск  
<https://www.npp-eliza.ru>
- датчики влажности зерна
455. **Элинс НТЦ**  
Москва  
<https://elins.ru>
- оптические датчики расстояния (путь вдоль луча) времяпролётные
  - энкодеры вращательные абсолютные магнитные, ёмкостные
  - датчики наклона
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - датчики влажности воздуха или иного газа
456. **Элметро**  
Челябинск  
<https://www.elmetro.ru>
- уровнемеры: радио бесстержневые; вибрационные
  - расходомеры: ультразвуковые, кориолисовы
457. **Элна-Север Плюс**  
Сергиев Посад  
<http://www.elna-severplus.ru>
- тензодатчики, датчики деформации
  - датчики веса
  - датчики усилия
458. **Элла НИИ**  
Зеленоград  
<http://www.elpapiezo.ru>
- акселерометры
  - гиро датчики, инерциальные модули
  - датчики-микросхемы, электронные компоненты: ультразвуковые излучатели, приёмники, пьезокерамика
459. **Элла СКТБ**  
Углич  
<https://sktbelpa.ru>
- датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
460. **Элхарт**  
Краснодар  
<https://elhart.ru>
- датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики электрического тока, напряжения
  - датчики влажности воздуха или иного газа
461. **Эмис**  
Челябинск  
<https://emis-kip.ru>
- уровнемеры: гидростатич. давления; вибрационные
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
  - датчики потока: с механическим крылом; калориметрические, тепловые, оптические
  - расходомеры: с крыльчаткой или иным механическим измерителем; электромагнитные; кориолисовы; вихревые

462. **Энергосистемы ПКФ**  
Саратов  
<https://systemgaz.ru>
- расходомеры: с крыльчаткой или иным механическим измерителем
  - датчики для газов: угарного газа CO, горючего газа, метана CH<sub>4</sub>, пропана C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>
463. **Энергоприбор НП**  
Минск  
<https://energopribor.by>
- датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
464. **Энергопромт**  
Челябинск  
<http://energopromt.ru>
- ёмкостные датчики приближения
  - магнитные датчики: магнитогерконовые датчики, реле
  - уровнемеры: поплавковые, герконовые
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: дифференциального давления
  - датчики влажности воздуха или иного газа
  - датчики для газов: углекислого газа CO<sub>2</sub>
465. **ЗОКБ Сигнал им.Глухарёва**  
Энгельс
- магнитные датчики: Холла, магниторезисторные, магнитного поля
  - тензодатчики, датчики деформации
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума; дифференциального давления
466. **Эрис**  
Чайковский  
<http://eriskip.com>
- датчики для газов: углекислого газа CO<sub>2</sub>, кислорода O<sub>2</sub>, водорода H<sub>2</sub>, сероводорода H<sub>2</sub>S, метана CH<sub>4</sub>, пропана C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>, гексана C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>, гексаметилдисилазана HMDS
467. **ЭСКО 3Э**  
Москва  
<https://www.esco3e.ru>
- датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума
  - расходомеры электромагнитные
468. **Эскорт-Техавтоматика**  
Казань  
<http://t-a-e.ru>
- ультразвуковые датчики приближения диффузные
  - уровнемеры ёмкостные
  - датчики наклона
469. **Эталон**  
Владимир  
<https://vladetalon.ru>
- датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
470. **Эталон НПК**  
Волгодонск  
<https://npk-etalon.ru>
- уровнемеры: поплавковые, герконовые
  - датчики температуры: термпарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
  - датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 471. | <b>Эталон НПП</b><br>Омск<br><a href="https://omsketalon.ru">https://omsketalon.ru</a>                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• датчики температуры: оптические; термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.</li><li>• датчики-микросхемы, электронные компоненты: теплового потока</li></ul> |
| 472. | <b>Эталон Энерго</b><br>Чебоксары<br><a href="http://ultrasonic-time.ru">http://ultrasonic-time.ru</a>       | <ul style="list-style-type: none"><li>• расходомеры: ультразвуковые</li></ul>  |
| 473. | <b>ЭТК- Прибор</b><br>Москва<br><a href="https://eltecom.ru">https://eltecom.ru</a>                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• датчики температуры: термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.</li><li>• датчики давления: абсолютного, избыточного, вакуума;</li></ul>                     |
| 474. | <b>Южно-Уральский<br/>весовой завод</b><br>Белорецк<br><a href="https://www.uuvz.ru">https://www.uuvz.ru</a> | <ul style="list-style-type: none"><li>• тензодатчики, датчики деформации</li></ul>   |

## Часть 2

### ПРОДУКЦИЯ СЕНСОРНЫХ КОМПАНИЙ РОССИИ И БЕЛОРУССИИ, СИСТЕМАТИЗИРОВАННАЯ ПО ТИПАМ ПРОИЗВОДИМЫХ ДАТЧИКОВ



На диаграмме: датчики отечественных сенсорных компаний, скомпонованные в группы продукции. Число, обозначенное около группы продукции показывает количество производителей в этой группе.

## 1. Оптические датчики

- 1.1. приближения, диффузные  
Производителей датчиков 18
- 38. Байкал НПО, Москва, <https://npobaikal.com>
  - 52. Вега-Абсолют, Новосибирск, <https://vega-absolute.ru>
  - 106. ЗСКА завод, Минск, <http://www.zska.by/ru>
  - 129. Интелар, Москва, <http://www.intelar.ru>
  - 130. Интеллект модуль, Санкт-Петербург, <https://intellect-module.ru>
  - 162. Компьютерные технологии, Пермь, <https://www.censor-m.ru>
  - 188. Мера-К, Калуга, <https://mega-k.com>
  - 189. Меракаунт, Башкортостан, <https://megacount.ru>
  - 200. Микроникс НТФ, Омск, <https://mx-omsk.ru>
  - 205. Минимакс-94, Москва, <https://mm94.ru>
  - 223. НИИ ОЭП, Сосновый Бор <https://www.niioep.ru>
  - 227. НИИФИ, Пенза, <https://russianspacesystems.ru/holding/struktura/niifi/>
  - 335. Сенсор, Екатеринбург, <https://sensor-com.ru/>
  - 351. СКБ Индукция, Челябинск, <https://skbind.ru/>
  - 371. СТРАУС, Тольятти, <http://www.straus-com.ru/>
  - 384. Теко, Челябинск, <https://teko-com.ru/>
  - 420. Уралметаллургаавтоматика, Екатеринбург, <http://nppurta.ru>
  - 437. Электроавтоматика НПО, Чебоксары, <https://elektroautomatika.ru/>
- 1.2. приближения, с подавлением заднего фона  
производителей не обнаружено
- 1.3. приближения, рефлекторные  
Производителей датчиков 8
- 19. Алион НПП, Димитровград
  - 92. ДИП-интеллект, Обнинск, <https://dip212.ru>
  - 106. ЗСКА завод, Минск, <http://www.zska.by/ru>
  - 188. Мера-К, Калуга, <https://mega-k.com>
  - 335. Сенсор, Екатеринбург, <https://sensor-com.ru>
  - 351. СКБ Индукция, Челябинск, <https://skbind.ru>
  - 371. СТРАУС, Тольятти, <http://www.straus-com.ru/>
  - 384. Теко, Челябинск, <https://teko-com.ru/>
- 1.4. приближения, одного сквозного луча  
Производителей датчиков 11
- 2. Авангард, Санкт-Петербург, <https://avangard.org/>
  - 92. ДИП-интеллект, Обнинск, <https://dip212.ru/>
  - 106. ЗСКА завод, Минск, <http://www.zska.by/ru>
  - 186. МашЮнит, Москва, <https://machunit.com>
  - 188. Мера-К, Калуга, <https://mega-k.com/>
  - 189. Меракаунт, Башкортостан, <https://megacount.ru/>
  - 290. Протон, Орёл, <https://diod.proton-orel.ru>
  - 335. Сенсор, Екатеринбург, <https://sensor-com.ru/>
  - 351. СКБ Индукция, Челябинск, <https://skbind.ru/>
  - 371. СТРАУС, Тольятти, <http://www.straus-com.ru/>
  - 384. Теко, Челябинск, <https://teko-com.ru/>

- 1.5. приближения, многолучевые решётки  
Производителей датчиков 4  
**186.** МашЮнит, Москва, <https://machunit.com>  
**188.** Мега-К, Калуга, <https://mega-k.com>  
**335.** Сенсор, Екатеринбург, <https://sensor-com.ru>  
**362.** Сочер (Бесконта), Челябинск, <https://beskonta.ru>
- 1.6. приближения, скорости  
Производителей датчиков 5  
**47.** Вайрен Борд, Долгопрудный, <https://wirenboard.com/ru>  
**51.** ВАСТ Ассоциация, Санкт-Петербург, <https://vibrotek.ru>  
**225.** НИИ Полюс им. М.Ф. Стельмаха, Москва, <https://niipolyus.ru>  
**336.** Сенсорика М, Москва, <https://www.sensorika.com>  
**442.** Электронные технологии и метрологические системы (Zetlab), Зеленоград, <https://zetlab.com>
- 1.7. приближения, оптоволоконные  
производителей не обнаружено
- 1.8. приближения, этикеток  
производителей не обнаружено
- 1.9. приближения, блеска  
производителей не обнаружено
- 1.10. приближения, контраста  
Производителей датчиков 2  
**187.** Меандр, Санкт-Петербург, <https://www.meandr.ru>  
**335.** Сенсор, Екатеринбург, <https://sensor-com.ru>
- 1.11. приближения, цветности  
производителей не обнаружено
- 1.12. приближения, люминесценции  
производителей не обнаружено
- 1.13. расстояния (путь вдоль луча) времяпролётные  
Производителей датчиков 9  
**44.** Большая тройка, Москва, <https://big3.ru>  
**117.** Инвитех, Москва, <http://invitech-ir.ru>  
**175.** ЛЭМТ НТЦ, Минск, <https://lemt.by>  
**223.** НИИ ОЭП, Сосновый Бор, <https://www.niioep.ru>  
**225.** НИИ Полюс им. М.Ф. Стельмаха, Москва, <https://niipolyus.ru>  
**234.** Новосибирский приборостроительный з-д, Новосибирск <https://npzoptics.ru>  
**313.** Робоаэронавтика, Санкт-Петербург, <https://r-aero.com>  
**430.** Циклон ЦНИИ, Москва  
**455.** Элинс НТЦ, Москва, <https://elins.ru>
- 1.14. расстояния (путь вдоль луча), триангуляционные  
Производителей датчиков 3  
**45.** Булат, Москва, <https://opk-bulat.ru>  
**278.** Призма, Екатеринбург, <http://prizmasensors.ru>  
**310.** Рифтек, Минск, <https://riftek.com/ru>
- 1.15. расстояния (путь вдоль луча), фазовые  
производителей не обнаружено

- 1.16. расстояния (путь вдоль луча), диффузные **производителей не обнаружено**
- 1.17. расстояния (путь вдоль луча) оптоволоконные **производителей не обнаружено**
- 1.18. расстояния (путь вдоль луча), лидары  
**Производитель датчиков 1** **142.** ИРЗ, Ижевск, <https://www.irz.ru>
- 1.19. расстояния (путь вдоль луча), профиля поверхности  
**Производителей датчиков 2** **278.** Призма, Екатеринбург, <http://prizmasensors.ru>  
**310.** Рифтек, Минск, <https://riftek.com/ru>
- 1.20. длинного пути (путь перпендик. лучу), интерференционные  
**Производитель датчиков 1** **336.** Сенсорика М, Москва, <https://www.sensorika.com>
- 1.21. камеры, тепловизоры  
**Производителей датчиков 14** **117.** Инвитех, Москва, <http://invitech-ir.ru>  
**142.** ИРЗ, Ижевск, <https://www.irz.ru>  
**159.** Когнитив роботикс, Москва, <https://cognitivepilot.com>  
**189.** Мегакаунт, Башкортостан, <https://megacount.ru>  
**204.** Миландр ПКК, Зеленоград, <https://milandr.ru/>  
**223.** НИИ ОЭП, Сосновый Бор, <https://www.niioep.ru>  
**225.** НИИ Полюс им. М.Ф.Стельмаха, Москва, <https://niipolyus.ru>  
**255.** Орион НПО, Москва, <https://orion-ir.ru>  
**377.** Сэтэл, Санкт-Петербург, <http://setel.pro>  
**403.** Тестэлектро НПП, Самара, <https://testelektro.ru>  
**414.** Трансмаш, Ленинск-Кузнецкий, <https://www.transmlnk.ru>  
**415.** Трансмаш-Томск, Томск, <https://transmash-tomsk.ru>  
**430.** Циклон ЦНИИ, Москва  
**444.** Электрон ЦНИИ, Санкт-Петербург, <http://www.niielectron.ru>

## 2. Индуктивные датчики

- 2.1. приближения, вихретоковые  
Производителей датчиков 40
- 4. Автоматика, Воронеж, <https://www.oavt1.ru>
  - 5. Автоматика-Д НПО, Омск, <http://avtomatika-d.com>
  - 43. Бозна, Бугульма, <http://www.bozna.ru>
  - 46. В-1336, Пермь, <https://v-1336.ru>
  - 56. Вибробит НПП, Ростов-на-Дону, <https://www.vibrobit.ru>
  - 60. ВиКонт, Москва, <https://www.vicont.ru>
  - 63. Вириден, Челябинск, <https://viriden.ru>
  - 77. ГлобалТест, Саров, <https://globaltest.ru>
  - 106. ЗСКА завод, Минск, <http://www.zska.by/ru>
  - 109. Измеритель, Новополоцк, <https://izmeritel.by>
  - 111. Измерительные технологии, Саров, <http://www.mtels.ru>
  - 160. Комдиагностика, Оренбург, <https://komdiagnostika.ru>
  - 164. Контакт-1, Рязань, <http://www.kontakt-1.ru>
  - 165. Контактмодуль, Минск, <https://nppcontact.by>
  - 180. Макс21, Чебоксары, <http://www.maks21.ru>
  - 188. Мега-К, Калуга, <https://mega-k.com>
  - 206. Минский НИИ радиоматериалов, Минск, <https://mniirm.by>
  - 227. НИИФИ, Пенза, <https://russianspacesystems.ru/holding/struktura/niifi>
  - 240. НТ Плауэр, Таранрог, <https://zru.su>
  - 250. ОП ТЕКО, Новосибирск, <https://www.op-teko.ru>
  - 281. Промприбор, Ливны, <https://www.kip.prompribor.ru>
  - 286. Промэлектроника НПЦ, Екатеринбург, <https://nrcprom.ru>
  - 287. Промэлектронприбор, Минск, <http://promelektron.by>
  - 297. Радиан завод, Ставропольский край, <https://www.radianzavod.ru/>
  - 308. Рипас, Санкт-Петербург, <https://ripas.ru>
  - 323. Рязанская радиоэлектрон. компания, Рязань <http://www.zaorrk.ru>
  - 332. Саров-Волгагаз НПО, Саров, <https://www.volgogaz.com>
  - 335. Сенсор, Екатеринбург, <https://sensor-com.ru>
  - 349. Сиэл, Санкт-Петербург, <https://syel.ru>
  - 351. СКБ Индукция, Челябинск, <https://skbind.ru>
  - 362. Сочер (Бесконта), Челябинск, <https://beskonta.ru>
  - 366. СПбЭК-Майнинг, Санкт-Петербург, <https://smtech.ru>
  - 371. СТРАУС, Тольятти, <http://www.straus-com.ru>
  - 376. СЭлХА, Воронеж, <https://selha.ru>
  - 384. Теко, Челябинск, <https://teko-com.ru>
  - 405. Техноап НПО, Москва, <https://www.technoap.ru>
  - 420. Уралметаллургавтоматика, Екатеринбург, <http://nppurma.ru>
  - 436. Элексир, Ростов-на-Дону
  - 439. Электромеханика, Пенза, <https://www.elmeh.ru>
  - 442. Электронные технологии и метрологические системы (Zetlab), Зеленоград, <https://zetlab.com>

- 2.2. приближения, скорости  
 Производителей датчиков 46
8. Автотрейд, Калуга, <https://atrd.ru>
  9. Автоэлектроника, Калуга, <https://ae.ru>
  34. Астро, Пенза, <https://astropenza.ru>
  42. Бинар, Саров, <http://www.binar.ru>
  46. В-1336, Пермь, <https://v-1336.ru>
  55. Вибратор приборостроительный з-д, Санкт-Петербург <https://vbrspb.ru>
  56. Вибробит НПП, Ростов-на-Дону, <https://www.vibrobit.ru>
  60. ВиКонт, Москва, <https://www.vicont.ru>
  64. Витебский з-д электроизмерит. приборов, Витебск, <https://www.vzper.vitebsk.by>
  85. Дана-Терм, Московская обл., <http://danatherm.ru>
  87. Делотех, Москва, <https://delotech.org>
  101. Завод взрывозащищён. оборудования, Кемеровская обл. <https://ipro-zvo.ru>
  105. Зерноприбор, Краснодар, <http://zernopribor.ru>
  106. ЗСКА завод, Минск, <http://www.zska.by/ru>
  109. Измеритель, Новополоцк, <https://izmeritel.by>
  111. Измерительные технологии, Саров, <http://www.mtels.ru>
  118. Ингортех, Екатеринбург, <https://www.ingortech.ru/>
  164. Контакт-1, Рязань, <http://www.kontakt-1.ru>
  165. Контактмодуль, Минск, <https://nppcontact.by>
  168. Кубо (Мдрайв), Санкт-Петербург, <https://kubomc.com>
  188. Мега-К, Калуга, <https://mega-k.com>
  221. Научно-технический центр вист групп сенсор, Минск <https://ntc-vgs.ru>
  227. НИИФИ, Пенза, <https://russianspacesystems.ru/holding/struktura/niifi/>
  236. Новый Маяк, Тульская область, <http://novyi-mayak.ru>
  238. НПО автоматики им. Н.А.Семихатова, Екатеринбург <https://www.nproa.ru>
  239. НТ контакт, Санкт-Петербург, <https://ntcontact.ru>
  240. НТ Пауэр, Таганрог, <https://zru.su>
  250. ОП ТЕКО, Новосибирск, <https://www.op-teko.ru>
  258. Пензенский з-д Электромехизмерение, Пенза <https://www.emi-penza.ru/>
  279. ПромАвтоматика-Т, Санкт-Петербург, <https://tech.pa.ru>
  283. Промрадар, Московская обл., <http://www.promradar.ru>
  297. Радиан завод, Ставропольский край, <https://www.radianzavod.ru>
  301. РД групп, Санкт-Петербург, <http://rdgroup ltd.com>
  309. РИФ НТЦ, Санкт-Петербург, <http://rif-spb.ru>
  314. Ромб, Пенза, <http://romb-penza.ru>
  329. Саранский приборостроит. з-д, Саранск <https://saranskpribor.ru/products/>
  331. Сармат НПП, Ростов-на-Дону, <https://nppsarmat.ru>
  335. Сенсор, Екатеринбург, <https://sensor-com.ru>
  337. Сенсорика НПФ, Екатеринбург, <https://sensorika.ru>
  351. СКБ Индукция, Челябинск, <https://skbind.ru/>

- приближения, скорости  
**358.** СОАТЭ, Старый Оскол, <https://soate.ru>  
**364.** Спарк компания, Томск, <http://www.sparc-mining.ru>  
**375.** Счётмаш, Курск, <https://schetmash.com>  
**384.** Теко, Челябинск, <https://teko-com.ru>  
**439.** Электромеханика, Пенза, <https://www.elmeh.ru>  
**442.** Электронные технологии и метрологические системы (Zetlab), Зеленоград, <https://zetlab.com>
- 2.3. приближения, двойного листа  
**производителей не обнаружено**
- 2.4. расстояния, вихретоковые  
**Производителей датчиков 6**  
**56.** Вибробит НПП, Ростов-на-Дону, <https://www.vibrobit.ru>  
**227.** НИИФИ, Пенза, <https://russianspacesystems.ru/holding/struktura/niifi/>  
**335.** Сенсор, Екатеринбург, <https://sensor-com.ru>  
**351.** СКБ Индукция, Челябинск, <https://skbind.ru>  
**376.** СЭлХА, Воронеж, <https://selha.ru>  
**384.** Теко, Челябинск, <https://teko-com.ru>
- 2.5. расстояния, индукционные  
**Производитель датчиков 1**  
**270.** Полюс НПЦ, Томск, <https://polus-tomsk.ru>
- 2.6. расстояния, линейные трансформаторы  
**Производителей датчиков 6**  
**62.** ВИПП техника, Ижевск, <http://vipp-tehnika.ru>  
**114.** ИМЦ Микро, Санкт-Петербург, <https://imcmikro.ru>  
**198.** Микромех, Санкт-Петербург  
**227.** НИИФИ, Пенза, <https://russianspacesystems.ru/holding/struktura/niifi/>  
**279.** ПромАвтоматика-Т, Санкт-Петербург, <https://tech.pa.ru>  
**420.** Уралметаллургавтоматика, Екатеринбург, <http://nppurta.ru>
- 3. Ультразвуковые датчики**
- 3.1. приближения, диффузные  
**Производителей датчиков 4**  
**335.** Сенсор, Екатеринбург, <https://sensor-com.ru>  
**351.** СКБ Индукция, Челябинск, <https://skbind.ru>  
**384.** Теко, Челябинск, <https://teko-com.ru>  
**468.** Эскорт-Техавтоматика, Казань, <http://t-a-e.ru>
- 3.2. приближения, рефлекторные  
**Производителей датчиков 3**  
**197.** Микком, Москва, <http://miccom.ru>  
**292.** Проэнерджи, Москва, <https://digicity.io>  
**365.** Спарк Технолodge, Таганрог, <https://sparkavto.ru>
- 3.3. приближения, сквозного луча  
**Производителей датчиков 2**  
**36.** Атерма экспорт, Екатеринбург, <http://termokub.ru>  
**363.** Союзцветметавтоматика им.Топчаева, Москва <http://www.scma.ru/ru/index.html>
- 3.4. приближения, этикеток  
**производителей не обнаружено**

- 3.5. приближения, края  
производителей не обнаружено
- 3.6. приближения, двойного листа  
производителей не обнаружено
- 3.7. расстояния, времяпролётные  
Производителей датчиков 3  
109. Измеритель, Новополюцк, <https://izmeritel.by>  
285. Промэлектроника НПК, Санкт-Петербург  
<http://www.promelectronica.com>  
365. Спарк Технолоджи, Таганрог, <https://sparkavto.ru>
- 3.8. расстояния, трёхмерного пространства  
производителей не обнаружено
- 4. Радио датчики**
- 4.1. движения, движения на эффекте Допплера  
Производителей датчиков 6  
129. Интелар, Москва, <http://www.intelar.ru>  
164. Контакт-1, Рязань, <http://www.kontakt-1.ru>  
204. Миландр ПКК, Зеленоград, <https://milandr.ru>  
283. Промрадар, Московская обл., <http://www.promradar.ru>  
323. Рязанская радиоэлектрон. компания, Рязань  
<http://www.zaorrk.ru>  
407. Технопрог, Москва, <http://www.tehnoprog.ru>
- 4.2. расстояния  
Производителей датчиков 6  
125. Инпроком, Владимирская область <https://inprokom.ru>  
142. ИРЗ, Ижевск, <https://www.irz.ru>  
143. Исток НПП, Фрязино, <https://istokmw.ru>  
159. Когнитив роботикс, Москва, <https://cognitivepilot.com>  
204. Миландр ПКК, Зеленоград, <https://milandr.ru>  
296. Радар ММС НПП, Санкт-Петербург, <https://radar-mms.com>
- 4.3. приближения  
Производителей датчиков 8  
125. Инпроком, Владимирская область, <https://inprokom.ru>  
143. Исток НПП, Фрязино, <https://istokmw.ru>  
204. Миландр ПКК, Зеленоград, <https://milandr.ru>  
219. Нанопульс, Санкт-Петербург  
296. Радар ММС НПП, Санкт-Петербург, <https://radar-mms.com>  
414. Трансмаш, Ленинск-Кузнецкий, <https://www.transmlnk.ru>  
415. Трансмаш-Томск, Томск, <https://transmash-tomsk.ru>  
452. Элеста, Санкт-Петербург, <https://new.elesta.ru>
- 5. Ёмкостные датчики**
- 5.1. приближения  
Производителей датчиков 14  
36. Атерма экспорт, Екатеринбург, <http://termokub.ru>  
105. Зерноприбор, Краснодар, <http://zernopribor.ru>  
164. Контакт-1, Рязань, <http://www.kontakt-1.ru>  
188. Мера-К, Калуга, <https://mega-k.com>  
212. Мотор-мастер, Тула, <https://motor-master.ru>

- 5.1. приближения
- 297. Радиан завод, Ставропольский край <https://www.radianzavod.ru>
  - 335. Сенсор, Екатеринбург, <https://sensor-com.ru>
  - 351. СКБ Индукция, Челябинск, <https://skbind.ru>
  - 362. Сочер (Бесконта), Челябинск, <https://beskonta.ru>
  - 371. СТРАУС, Тольятти, <http://www.straus-com.ru>
  - 379. ТАУ 2, Зеленоград, <https://www.tau2.ru>
  - 384. Теко, Челябинск, <https://teko-com.ru>
  - 437. Электроавтоматика НПО, Чебоксары <https://elektroautomatika.ru>
  - 464. Энергопромт, Челябинск, <http://energopromt.ru>
- 5.2. расстояния
- Производителей датчиков 1
56. Вибробит НПП, Ростов-на-Дону, <https://www.vibrobit.ru>
- 6. Магнитные датчики**
- 6.1. магнито-герконовые датчики, реле
- Производителей датчиков 27
- 2. Авангард, Санкт-Петербург, <https://avangard.org>
  - 15. Акситех, Москва, <https://axitech.ru>
  - 52. Вега-Абсолют, Новосибирск, <https://vega-absolute.ru>
  - 87. Делотех, Москва, <https://delotech.org>
  - 101. Завод взрывозащищён. оборудования , Кемеровская обл. <https://npo-zvo.ru>
  - 161. Компания СМД, Тольятти, <https://smd-tlt.ru>
  - 162. Компьютерные технологии, Пермь, <https://www.censor-m.ru>
  - 178. Магнито-контакт, Рязань, <https://m-kontakt.ru>
  - 188. Мега-К, Калуга, <https://mega-k.com>
  - 227. НИИФИ, Пенза <https://russianspacesystems.ru/holding/struktura/niifi>
  - 240. НТ пауэр, Таганрог, <https://zru.su>
  - 283. Промрадар, Московская обл., <http://www.promradar.ru>
  - 287. Промэлектронприбор, Минск, <http://promelektron.by>
  - 297. Радиан завод, Ставропольский край, [www.radianzavod.ru](http://www.radianzavod.ru)
  - 324. Рязанский з-д металлокерамич. приборов, Рязань <https://www.rzmkp.com>
  - 330. Саратовгазстрой, Энгельс, <https://saratovgazstroy.n4.biz>
  - 351. СКБ Индукция, Челябинск, <https://skbind.ru>
  - 356. СКТБ по релейной технике, Великой Новгород <https://sktbrt.ru>
  - 367. Спецприбор, Казань, <https://www.specpribor.ru>
  - 370. Старт НПП, Великий Новгород
  - 371. СТРАУС, Тольятти, <http://www.straus-com.ru>
  - 376. СЭлХА, Воронеж, <https://selha.ru>
  - 384. Теко, Челябинск, <https://teko-com.ru>
  - 393. Тепловодохран НПП, Рязань, <https://pulsarm.ru>
  - 428. Центравтоматика, Воронеж, <https://www.centravtomat.ru>
  - 438. Электромашина, Белгород, <http://elektromashina.com>
  - 464. Энергопромт, Челябинск, <http://energopromt.ru>

- 6.1. Холла, магнито-резисторные, магнитного поля  
**Производителей датчиков 44**
8. Автотрейд, Калуга, <https://atrd.ru>
  9. Автоэлектроника, Калуга, <https://ae.ru>
  34. Астро, Пенза, <https://astropenza.ru>
  37. Аякс, Минск, <http://ajax.by>
  43. Бозна, Бугульма, <http://www.bozna.ru>
  56. Вибробит НПП, Ростов-на-Дону, <https://www.vibrobit.ru>
  64. Витебский з-д электроизмерит. приборов, Витебск <https://www.vzper.vitebsk.by>
  70. Геосенсор, Тверь, <https://geosensor.ru>
  75. Гирооптика, Санкт-Петербург, <http://gyro.ru>
  85. Дана-Терм, Московская обл., <http://danatherm.ru>
  87. Делотех, Москва, <https://delotech.org>
  101. Завод взрывозащищён. оборудования , Кемеровская обл. <https://npo-zvo.ru/>
  118. Ингортех, Екатеринбург, <https://www.ingortech.ru>
  145. Калужский з-д автомобил. электрооборудования, Калуга <https://kzae.ru>
  148. Катав-Ивановский приборостроительный завод, Челябинская обл., [http://www.kipz.ru/nav\\_ru.htm](http://www.kipz.ru/nav_ru.htm)
  154. КИПкам,, Набережные Челны, <https://kipkam.ru>
  163. Контакт, Йошкар-Ола, <http://www.zavod-kontakt.ru>
  165. Контактмодуль, Минск, <https://nppcontact.by>
  184. Маскл.АИ, Ульяновская обл., <https://musclesai.ru>
  188. Мега-К, Калуга, <https://mega-k.com>
  210. Модуль НТЦ, Москва, <https://www.module.ru>
  221. Научно-технический центр вист групп сенсор, Минск <https://ntc-vgs.ru>
  223. НИИ ОЭП, Сосновый Бор, <https://www.niioep.ru>
  227. НИИФИ, Пенза <https://russianspacesystems.ru/holding/struktura/niifi/>
  231. Новатех, Самара
  239. НТ контакт, Санкт-Петербург, <https://ntcontact.ru>
  250. ОП ТЕКО, Новосибирск, <https://www.op-teko.ru>
  258. Пензенский завод Электромехизмерение, Пенза <https://www.emi-penza.ru>
  281. Промприбор, Ливны, <https://www.kip.prompribor.ru>
  289. Прософт-Системы, Екатеринбург, <https://prosoftsystems.ru>
  297. Радиан завод, Ставропольский край <https://www.radianzavod.ru>
  300. Радиосвязь НПП, Красноярск, <https://krtz.su>
  303. Резонанс НПП, Челябинск, <https://www.rez.ru>
  314. Ромб, Пенза, <http://romb-penza.ru/>
  337. Сенсорика НПФ, Екатеринбург, <https://sensorika.ru>
  339. Сенсор НПФ, Санкт-Петербург, <http://sensorspb.ru>
  351. СКБ Индукция, Челябинск, <https://skbind.ru>
  358. СОАТЭ, Старый Оскол, <https://soate.ru>
  371. СТРАУС, Тольятти, <http://www.straus-com.ru>
  375. Счётмаш, Курск, <https://schetmash.com>
  384. Теко, Челябинск, <https://teko-com.ru>

- 6.1. Холла, магнито-резисторные, магнитного поля  
**426.** Холтрон, Минск, <http://www.halltron.narod.ru>  
**450.** Электротехнические системы 1, Санкт-Петербург <http://ets1.spb.ru>  
**465.** ЭОКБ Сигнал им.Глухарёва, Энгельс
- 7. Магнито-стрикционные датчики расстояния**  
 Производителей датчиков 3  
**53.** Вектор ОКБ, Москва, <https://okbvектор.ru>  
**215.** МультиСистемная Интеграция, Санкт-Петербург  
**416.** ТрейсЛайн, Москва, <https://traceline.ru>
- 8. Тросовые датчики расстояния, угла**  
 Производителей датчиков 3  
**60.** ВиКонт,Москва, <https://www.vicont.ru>  
**215.** МультиСистемная Интеграция, Санкт-Петербург  
**303.** Резонанс НПП, Челябинск, <https://www.rez.ru>
- 9. Потенциометрические датчики расстояния, угла**  
 Производителей датчиков 8  
**27.** Антракс, Фрязино, <https://antraks.ru>  
**60.** ВиКонт,Москва, <https://www.vicont.ru>  
**74.** Гириконд НИИ, Санкт-Петербург, <https://giricond.ru>  
**79.** Горизонт НТП, Москва, <https://www.ntpgorizont.ru>  
**215.** МультиСистемная Интеграция, Санкт-Петербург  
**227.** НИИФИ, Пенза <https://russianspacesystems.ru/holding/struktura/niifi/>  
**424.** Фокон, Калуга, <http://fokon.net>  
**447.** Электропривод, Киров
- 10. Уровнемеры**
- 10.1. гидростатическо-го давления  
 Производителей датчиков 22  
**11.** Агат НПО, Санкт-Петербург, <https://agat-npo.ru>  
**39.** БД, Москва, <https://bdrosma.ru>  
**41.** Белсенсор, Минская область, <http://www.belsensor.by>  
**48.** Вакууммаш, Ижевск, <https://vakuummash.ru>  
**49.** ВакууммашЭлектро, Сарапул, <https://vmelectro.ru>  
**61.** ВИП НПК, Екатеринбург, <https://npkvip.ru>  
**73.** Гидрогазприбор НПП, Москва, <https://ggp.ru>  
**76.** ГКС НПП, Казань, <http://nppgks.com>  
**79.** Горизонт НТП, Москва, <https://www.ntpgorizont.ru>  
**115.** Инвард, Рязань, <https://invard.ru>  
**131.** Интор, Новочеркасск, <https://intor.ru>  
**183.** Манотомь, Томск, <https://www.manotom.com>  
**243.** Овен, Москва, <https://owen.ru>  
**256.** Орлэкс, Орёл, <https://orlex.ru>  
**294.** Пьезоэлектрик, Ростов-на-Дону, <https://www.piezoelectric.ru>  
**295.** Пьезус, Москва, <https://piezus.ru>  
**315.** Росма, Санкт-Петербург, <https://rosma.spb.ru>

- 10.1 гидростатическо-го давления
333. Сектор-М, Томск, <https://sector-m.ru>  
 369. Старорусприбор, Старая Русса, <https://staroruspribor.ru>  
 373. Стэнли, Москва, <https://stenli.ru>  
 394. Теплоконтроль, Казань, <http://teplocontrol.ru>  
 461. Эмис, Челябинск, <https://emis-kip.ru/ru>
- 10.2. ёмкостные  
 Производителей датчиков 39
7. Автосенсор, Воронеж, <https://avtosensor.ru>  
 12. Агат-электромеханический завод, Минск  
 14. АИС-НН, Нижний Новгород, <https://aisnn.com>  
 31. Аруснави электроникс, Москва, <https://www.arusnavi.ru>  
 46. В-1336, Пермь, <https://v-1336.ru>  
 88. Джикам, Воронеж, <https://gicam.ru>  
 113. ИИТ НПП, Московская обл., <http://www.igla.info>  
 115. Инвард, Рязань, <https://invard.ru>  
 127. Инструментальные технологии, Минск  
 135. Информационно-измерительная техника НПП Московская область, <http://www.igla.info>  
 153. КИП-Алан, Рязань, <http://kip-alan.ru>  
 164. Контакт-1, Рязань, <http://www.kontakt-1.ru>  
 183. Манотомь, Томск, <https://www.manotom.com>  
 195. Мехатроника, Вилейка, <https://mechatronics.by>  
 208. Миэлта, Тамбов, <https://mieltatech.com>  
 218. Навигатор плюс, Москва, <https://telemonitoring.ru>  
 235. Новые системы электроники, Смоленск <https://nse-online.com>  
 240. НТ пауэр, Таганрог, <https://zru.su>  
 249. Омникомм технологии, Московская область <https://www.omnicomm.ru>  
 250. ОП ТЕКО, Новосибирск, <https://www.op-teko.ru>  
 272. ПрезидентНева НПО, Санкт-Петербург  
 275. Приборная фабрика, Рязань, <https://ros-sensor.ru>  
 303. Резонанс НПП, Челябинск, <https://www.rez.ru>  
 335. Сенсор, Екатеринбург, <https://sensor-com.ru>  
 351. СКБ Индукция, Челябинск, <https://skbind.ru>  
 355. СКБ Приборы и системы, Рязань, <https://skbr.ru>  
 362. Сочер (Бесконта), Челябинск, <https://beskonta.ru>  
 366. СПбЭК-Майнинг, Санкт-Петербург, <https://smtech.ru>  
 368. Спецпромприбор, Рязань, <https://specprompribor.com>  
 369. Старорусприбор, Старая Русса, <https://staroruspribor.ru>  
 376. СЭлХА, Воронеж, <https://selha.ru>  
 379. ТАУ 2, Зеленоград, <https://www.tau2.ru>  
 383. Теккноу, Санкт-Петербург, <https://tek-know.ru>  
 384. Теко, Челябинск, <https://teko-com.ru>  
 406. Техноком, Челябинск, <https://www.tk-nav.ru>  
 408. Техносенсор, Санкт-Петербург, <http://техносенсор.рф>  
 418. ТЭК-Системс, Рязань, <https://tek-systems.ru>  
 429. Центроникс, Омск, <https://www.centronix.ru>  
 468. Эскорт-Техавтоматика, Казань, <http://t-a-e.ru>

- 10.3. кондуктометрические  
Производителей датчиков 5
115. Инвард, Рязань, <https://invarд.ru>  
243. Овен, Москва, <https://owen.ru>  
275. Приборная фабрика, Рязань, <https://ros-sensor.ru>  
337. Сенсорика НПФ, Екатеринбург, <https://sensorika.ru>  
368. Спецпромприбор, Рязань, <https://specprompribor.com>
- 10.4. оптические  
Производителей датчиков 5
94. Донавтоматика НПЦ, Волгодонск, <https://donavtomatika.ru>  
281. Промприбор, Ливны, <https://www.kip.prompribor.ru>  
338. Сенсор НПП, Пензенская область, <https://www.nppsensоr.ru>  
351. СКБ Индукция, Челябинск, <https://skbind.ru>  
384. Теко, Челябинск, <https://teko-com.ru>
- 10.5. ультразвуковые, звуковые  
Производителей датчиков 24
14. АИС-НН, Нижний Новгород, <https://aisnn.com/>  
46. В-1336, Пермь, <https://v-1336.ru>  
50. Валком, Санкт-Петербург, <https://www.valcom.ru>  
70. Геосенсор, Тверь, <https://geosensor.ru>  
115. Инвард, Рязань, <https://invarд.ru>  
153. КИП-Алан, Рязань, <http://kip-alan.ru>  
177. Магматэк, Набережные Челны, <https://www.mgtcontrol.ru>  
231. Новатех, Самара  
275. Приборная фабрика, Рязань, <https://ros-sensor.ru>  
281. Промприбор, Ливны, <https://www.kip.prompribor.ru>  
292. Проэнерджи, Москва, <https://digicity.io>  
297. Радиан завод, Ставропольский край  
<https://www.radianzavod.ru>  
306. Ризур НПО, Рязань, <https://rizur.ru>  
335. Сенсор, Екатеринбург, <https://sensor-com.ru>  
340. СИАМ ТНПВО, Томск, <https://www.siamoil.ru>  
351. СКБ Индукция, Челябинск, <https://skbind.ru>  
363. Союзцветметавтоматика им.Топчаева, Москва  
<http://www.scta.ru>  
369. Старорусприбор, Старая Русса, <https://staroruspribor.ru>  
383. Текноу, Санкт-Петербург, <https://tek-know.ru>  
384. Теко, Челябинск, <https://teko-com.ru>  
404. Техноавтомат, Энгельс, <http://tehnoavtomat.ru>  
418. ТЭК-Системс, Рязань, <https://tek-systems.ru>  
419. Уралавтоматика инжиниринг, Свердловская обл.  
<http://www.uralautomatica.ru>  
451. Элемер, Зеленоград, <https://www.elemer.ru>
- 10.6. радио бесстержневые  
Производителей датчиков 17
11. Агат НПО, Санкт-Петербург, <https://agat-npo.ru>  
14. АИС-НН, Нижний Новгород, <https://aisnn.com>  
54. Взлёт, Санкт-Петербург, <https://vzlјot.ru>  
143. Исток НПП, Фрязино, <https://istokmw.ru>  
153. КИП-Алан, Рязань, <http://kip-alan.ru>  
164. Контакт-1, Рязань, <http://www.kontakt-1.ru>  
173. Лимако, Тула, <http://www.limaco.ru>  
283. Промрадар, Московская обл., <http://www.promradar.ru>  
306. Ризур НПО, Рязань, <https://rizur.ru>

- 10.6. радио бесстержневые
- 323. Рязанская радиоэлектрон. компания Рязань, <http://www.zaorrk.ru>
  - 338. Сенсор НПП, Пензенская область, <https://www.nppsensorm.ru>
  - 352. СКБ Института радиотехники и электроники, Фрязино <https://www.sdbireras.ru>
  - 366. СПбЭК-Майнинг, Санкт-Петербург, <https://smtech.ru>
  - 395. Теплоприбор, Челябинск, <https://tpchel.ru>
  - 418. ТЭК-Системс, Рязань, <https://tek-systems.ru>
  - 451. Элемер, Зеленоград, <https://www.elemer.ru>
  - 456. Элметро, Челябинск, <https://www.elmetro.ru>
- 10.7. радио стержневые  
Производителей датчиков 7
- 14. АИС-НН, Нижний Новгород, <https://aisnn.com/>
  - 115. Инвард, Рязань, <https://invar.ru>
  - 158. Коболд-инструментс, Рязань, <https://kobold-instruments.ru>
  - 230. НИЦМИ, Уфа, <https://nicmi.ru>
  - 306. Ризур НПО, Рязань, <https://rizur.ru>
  - 383. Текноу, Санкт-Петербург, <https://tek-know.ru>
  - 395. Теплоприбор, Челябинск, <https://tpchel.ru>
- 10.8. вибрационные  
Производителей датчиков 21
- 14. АИС-НН, Нижний Новгород, <https://aisnn.com/>
  - 23. Альбатрос, Москва, <https://albatros.ru>
  - 29. АрзамасКранПрибор, Арзамас
  - 53. Вектор ОКБ, Москва, <https://okbvектор.ru>
  - 86. Датчики и системы, Ростов-на-Дону, <https://sensandsys.ru>
  - 115. Инвард, Рязань, <https://invar.ru>
  - 158. Коболд-инструментс, Рязань, <https://kobold-instruments.ru>
  - 174. Л Кард, Москва, <https://www.lcard.ru>
  - 250. ОП ТЕКО, Новосибирск, <https://www.op-teko.ru>
  - 275. Приборная фабрика, Рязань, <https://ros-sensor.ru>
  - 276. Прибор НПО, Санкт-Петербург, <https://npo-pribor.ru>
  - 281. Промприбор, Ливны, <https://www.kip.prompribor.ru>
  - 294. Пьезоэлектрик, Ростов-на-Дону, <https://www.piezoelectric.ru>
  - 306. Ризур НПО, Рязань, <https://rizur.ru>
  - 337. Сенсорика НПФ, Екатеринбург, <https://sensorika.ru>
  - 376. СЭлХА, Воронеж, <https://selha.ru>
  - 395. Теплоприбор, Челябинск, <https://tpchel.ru>
  - 418. ТЭК-Системс, Рязань, <https://tek-systems.ru>
  - 451. Элемер, Зеленоград, <https://www.elemer.ru>
  - 456. Элметро, Челябинск, <https://www.elmetro.ru>
  - 461. Эмис, Челябинск, <https://emis-kip.ru/ru>
- 10.9. магнито-стрикционные  
Производителей датчиков 9
- 14. АИС-НН, Нижний Новгород, [https://aisnn.com](https://aisnn.com/)
  - 23. Альбатрос, Москва, <https://albatros.ru>
  - 53. Вектор ОКБ, Москва, <https://okbvектор.ru>
  - 115. Инвард, Рязань, <https://invar.ru>
  - 304. Ривалком, Набережные Челны, <https://rivalcom.ru>
  - 306. Ризур НПО, Рязань, <https://rizur.ru>
  - 338. Сенсор НПП, Пензенская область, <https://www.nppsensorm.ru>
  - 395. Теплоприбор, Челябинск, <https://tpchel.ru>
  - 418. ТЭК-Системс, Рязань, <https://tek-systems.ru>

- 10.10 тепловые  
Производителей датчиков 6
12. Агат-электромеханический завод, Минск  
115. Инвард, Рязань, <https://invard.ru>  
281. Промприбор, Ливны, <https://www.kip.prompribor.ru>  
351. СКБ Индукция, Челябинск, <https://skbind.ru>  
362. Сочер (Бесконта), Челябинск, <https://beskonta.ru>  
418. ТЭК-Системс, Рязань, <https://tek-systems.ru>
- 10.11 поплавковые  
Производителей датчиков 48
4. Автоматика, Воронеж, <https://www.oavt1.ru>  
8. Автотрейд, Калуга, <https://atrd.ru>  
14. АИС-НН, Нижний Новгород, <https://aisnn.com>  
23. Альбатрос, Москва, <https://albatros.ru>  
64. Витебский з-д электроизмерит. приборов, Витебск, <https://www.vzper.vitebsk.by>  
70. Геосенсор, Тверь, <https://geosensor.ru>  
71. Геофизмаш, Саратов, <https://gfm.ru>  
95. ДС Контролз, Великий Новгород, <https://dscontrols.net>  
115. Инвард, Рязань, <https://invard.ru>  
131. Интор, Новочеркасск, <https://intor.ru>  
136. Информационно-измерительная техника предприятие, Королёв, <http://www.iit-korolev.ru>  
153. КИП-Алан, Рязань, <http://kip-alan.ru>  
158. Коболд-инструментс, Рязань, <https://kobold-instruments.ru>  
188. Мера-К, Калуга, <https://mega-k.com>  
221. Научно-технический центр вист групп сенсор, Минск, <https://ntc-vgs.ru>  
227. НИИФИ, Пенза  
<https://russianspacesystems.ru/holding/struktura/niifi>  
231. Новатех, Самара  
232. Новинтех НТФ, Московская обл., <https://novinteh.ru>  
243. Овен, Москва, <https://owen.ru>  
250. ОП ТЕКО, Новосибирск, <https://www.op-teko.ru>  
258. Пензенский з-д Электромехизмерение, Пенза  
<https://www.emi-penza.ru>  
262. ПК-Электроникс, Новосибирск, <http://www.pk-electronics.ru>  
268. Политех, Москва, <https://pumpcontroller.ru>  
275. Приборная фабрика, Рязань, <https://ros-sensor.ru>  
288. Просенс, Москва, <https://pro-sens.ru>  
304. Ривалком, Набережные Челны, <https://rivalcom.ru>  
306. Ризур НПО, Рязань, <https://rizur.ru>  
307. Рикор электроникс, Арзамас, <https://www.rikor-electronics.ru>  
324. Рязанский з-д металлокерамич. приборов, Рязань, <https://www.rzmkp.com>  
337. Сенсорика НПФ, Екатеринбург, <https://sensorika.ru>  
338. Сенсор НПП, Пензенская область, <https://www.nppsens.ru>  
351. СКБ Индукция, Челябинск, <https://skbind.ru>  
354. СКБ Маяк, Воронеж, <http://www.skb-m.ru>  
355. СКБ Приборы и системы, Рязань, <https://skbr.ru>  
358. СОАТЭ, Старый Оскол, <https://soate.ru>  
366. СПбЭК-Майнинг, Санкт-Петербург, <https://smtech.ru>  
368. Спецпромприбор, Рязань, <https://specprompribor.com>  
371. СТРАУС, Тольятти, <http://www.straus-com.ru>

- 10.11 поплавковые
- 376. СЭлХА, Воронеж, <https://selha.ru>
  - 384. Теко, Челябинск, <https://teko-com.ru>
  - 409. Тизприбор з-д, Дзержинск, <https://tizpribor.com>
  - 413. Точмаш-авто, Владимир, <https://tochmash-avto.ru>
  - 418. ТЭК-Системс, Рязань, <https://tek-systems.ru>
  - 419. Уралавтоматика инжиниринг, Свердловская обл. <http://www.uralautomatica.ru>
  - 428. Центравтоматика, Воронеж, <https://www.centravtomat.ru>
  - 451. Элемер, Зеленоград, <https://www.elemer.ru>
  - 464. Энергопромт, Челябинск, <http://energopromt.ru>
  - 470. Эталон НПК, Волгодонск, <https://npk-etalon.ru>
- 10.12 герконовые  
Производителей датчиков 29
- 8. Автотрейд, Калуга, <https://atrd.ru>
  - 14. АИС-НН, Нижний Новгород, <https://aisnn.com>
  - 64. Витебский з-д электроизмерит. приборов, Витебск, <https://www.vzper.vitebsk.by>
  - 70. Геосенсор, Тверь, <https://geosensor.ru>
  - 115. Инвард, Рязань, <https://invar.ru>
  - 136. Информационно-измерительная техника предприятие, Королёв, <http://www.iit-korolev.ru>
  - 188. Мега-К, Калуга, <https://mega-k.com>
  - 221. Научно-технический центр вист групп сенсор, Минск, <https://ntc-vgs.ru>
  - 227. НИИФИ, Пенза <https://russianspacesystems.ru/holding/struktura/niifi>
  - 231. Новатех, Самара
  - 243. Овен, Москва, <https://owen.ru>
  - 258. Пензенский з-д Электромехизмерение, Пенза <https://www.emi-penza.ru>
  - 275. Приборная фабрика, Рязань, <https://ros-sensor.ru>
  - 297. Радиан завод, Ставропольский край, <https://www.radianzavod.ru>
  - 304. Ривалком, Набережные Челны, <https://rivalcom.ru>
  - 306. Ризур НПО, Рязань, <https://rizur.ru>
  - 307. Рикор электроникс, Арзамас, <https://www.rikor-electronics.ru>
  - 324. Рязанский з-д металлокерамич. приборов, Рязань, <https://www.rzmkp.com>
  - 337. Сенсорика НПФ, Екатеринбург, <https://sensorika.ru>
  - 338. Сенсор НПП, Пензенская область, <https://www.nppsensorm.ru>
  - 351. СКБ Индукция, Челябинск, <https://skbind.ru>
  - 355. СКБ Приборы и системы, Рязань, <https://skbr.ru>
  - 358. СОАТЭ, Старый Оскол, <https://soate.ru>
  - 371. СТРАУС, Тольятти, <http://www.straus-com.ru>
  - 384. Теко, Челябинск, <https://teko-com.ru>
  - 413. Точмаш-авто, Владимир, <https://tochmash-avto.ru>
  - 418. ТЭК-Системс, Рязань, <https://tek-systems.ru>
  - 464. Энергопромт, Челябинск, <http://energopromt.ru>
  - 470. Эталон НПК, Волгодонск, <https://npk-etalon.ru>

- 10.13 тросовые  
Производитель датчиков 1  
**419.** Уралавтоматика инжиниринг, Свердловская обл.  
<http://www.uralautomatica.ru>
- 11. Энкодеры**
- 11.1. вращательные инкрементные оптические  
Производителей датчиков 6  
**70.** Геосенсор, Тверь, <https://geosensor.ru>  
**154.** КИПкам, Набережные Челны, <https://kipkam.ru>  
**216.** МФ Альтернатива, Калужская область  
<https://alternativa-kaluga.ru>  
**281.** Промприбор, Ливны, <https://www.kip.prompribor.ru>  
**353.** СКБ ИС, Санкт-Петербург, <https://skbis.ru>  
**364.** Спарк компания, Томск, <http://www.sparc-mining.ru>
- 11.2. вращательные инкрементные магнитные  
Производителей датчиков 6  
**70.** Геосенсор, Тверь, <https://geosensor.ru>  
**71.** Геофизмаш, Саратов, <https://gfm.ru>  
**108.** ИДМ плюс, Зеленоград, <https://idm-plus.ru>  
**152.** КБ электромаш, Ижевск, <https://kb-elektromash.ru>  
**303.** Резонанс НПП, Челябинск, <https://www.rez.ru>  
**353.** СКБ ИС, Санкт-Петербург, <https://skbis.ru>
- 11.3. вращательные инкрементные индукционные  
Производитель датчиков 1  
**423.** Фиолент, Симферополь, <https://zdphiolent.ru>
- 11.4. вращательные инкрементные ёмкостные  
Производитель датчиков 1  
**152.** КБ электромаш, Ижевск, <https://kb-elektromash.ru>
- 11.5. вращательные абсолютные оптические  
Производитель датчиков 1  
**353.** СКБ ИС, Санкт-Петербург, <https://skbis.ru>
- 11.6. вращательные абсолютные магнитные  
Производителей датчиков 9  
**104.** Зеленоградский нанотехнологический центр Зеленоград, <https://zntc.ru>  
**108.** ИДМ плюс, Зеленоград, <https://idm-plus.ru>  
**152.** КБ электромаш, Ижевск, <https://kb-elektromash.ru>  
**221.** Научно-технический центр вист групп сенсор, Минск  
<https://ntc-vgs.ru>  
**276.** Прибор НПО, Санкт-Петербург, <https://npo-pribor.ru>  
**351.** СКБ Индукция, Челябинск, <https://skbind.ru>  
**353.** СКБ ИС, Санкт-Петербург, <https://skbis.ru>  
**426.** Холтрон, Минск, <http://www.halltron.narod.ru>  
**455.** Элинс НТЦ, Москва, <https://elins.ru>

- 11.7. вращательные абсолютные индукционные  
Производителей датчиков 10
66. ВНИТИ ЭМ, Санкт-Петербург, <http://vniimem.com>  
168. Кубо (Мдрайв), Санкт-Петербург, <https://kubomc.com>  
172. Ленц, Санкт-Петербург, <https://lenzencoders.com/ru>  
227. НИИФИ, Пенза  
<https://russianspacesystems.ru/holding/struktura/niifi>  
238. НПО автоматики им. Н.А.Семихатова, Екатеринбург  
<https://www.nproa.ru>  
270. Полюс НПЦ, Томск, <https://polus-tomsk.ru>  
320. Русский энкодер, Омск, <http://rusencoder.ru>  
353. СКБ ИС, Санкт-Петербург, <https://skbis.ru>  
423. Фиолент, Симферополь, <https://zdphiolent.ru>  
446. Электроприбор ЦНИИ, Санкт-Петербург  
<http://www.elektropribor.spb.ru>
- 11.8. вращательные абсолютные ёмкостные  
Производитель датчиков 1
455. Элинс НТЦ, Москва, <https://elins.ru>
- 11.9. линейные инкрементные оптические  
Производитель датчиков 1
353. СКБ ИС, Санкт-Петербург, <https://skbis.ru>
- 11.10. линейные инкрементные магнитные  
производителей не обнаружено
- 11.11. линейные инкрементные индукционные  
производителей не обнаружено
- 11.12. линейные абсолютные оптические  
Производителей датчиков 3
116. Инверсия-сенсор, Пермь, <https://i-sensor.ru>  
310. Рифтек, Минск, <https://riftek.com/ru>  
353. СКБ ИС, Санкт-Петербург, <https://skbis.ru>
- 11.13. линейные абсолютные магнитные  
Производитель датчиков 1
353. СКБ ИС, Санкт-Петербург, <https://skbis.ru>
- 11.14. линейные абсолютные индукционные  
Производителей датчиков 2
227. НИИФИ, Пенза  
<https://russianspacesystems.ru/holding/struktura/niifi>  
270. Полюс НПЦ, Томск, <https://polus-tomsk.ru>

12. **Датчики наклона**  
Производителей датчиков 32
- 7. Автосенсор, Воронеж, <https://avtosensor.ru>
  - 46. В-1336, Пермь, <https://v-1336.ru>
  - 56. Вибробит НПП, Ростов-на-Дону, <https://www.vibrobit.ru>
  - 60. ВиКонт, Москва, <https://www.vicont.ru>
  - 79. Горизонт НТП, Москва, <https://www.ntpgorizont.ru>
  - 88. Джикам, Воронеж, <https://gicam.ru>
  - 89. Диапром центр диагностики, Обнинск, <http://www.diaprom.com>
  - 116. Инверсия-сенсор, Пермь, <https://i-sensor.ru>
  - 127. Инструментальные технологии, Минск
  - 170. Лаборатория микроприборов, Зеленоград, <https://mp-lab.ru>
  - 173. Лимако, Тула, <http://www.limaco.ru>
  - 181. Максима электроникс, Красноярск, <https://www.maxima-el.ru>
  - 195. Мехатроника, Вилейка, <https://mechatronics.by>
  - 206. Минский НИИ радиоматериалов, Минск, <https://mniirm.by>
  - 208. Миэлта, Тамбов, <https://mieltatech.com>
  - 209. Модуль автоматика, Пенза, <https://www.mautomatics.ru>
  - 240. НТ пауэр, Таганрог, <https://zru.su>
  - 250. ОП ТЕКО, Новосибирск, <https://www.op-teko.ru>
  - 281. Промприбор, Ливны, <https://www.kip.prompribor.ru>
  - 296. Радар ММС НПП, Санкт-Петербург, <https://radar-mms.com>
  - 298. Радиокompас, Орёл, <https://radio-compass.ru>
  - 303. Резонанс НПП, Челябинск, <https://www.rez.ru/>
  - 318. Русгеотех, Москва, <https://www.rgtekh.ru>
  - 360. Совтест-техно, Курск, <https://s--t.ru>
  - 384. Теко, Челябинск, <https://teko-com.ru>
  - 387. Темп-Авиа, Арзамас, <http://www.temp-avia.ru>
  - 406. Техноком, Челябинск, <https://www.tk-nav.ru>
  - 410. ТИК, Пермь, <https://www.tik.perm.ru>
  - 425. Фэа, Самара, <http://www.fea-samara.ru>
  - 442. Электронные технологии и метрологические системы (Zetlab), Зеленоград, <https://zetlab.com>
  - 455. Элинс НТЦ, Москва, <https://elins.ru>
  - 468. Эскорт-Техавтоматика, Казань, <http://t-a-e.ru>
13. **Акселерометры**  
Производителей датчиков 34
- 45. Булат, Москва, <https://opk-bulat.ru>
  - 52. Вега-Абсолют, Новосибирск, <https://vega-absolute.ru>
  - 57. Виброприбор, Ярославль, <https://vibropribor.ru>
  - 58. ВиброТест, Москва, <https://vibrosensors.ru>
  - 60. ВиКонт, Москва, <https://www.vicont.ru>
  - 75. Гирооптика, Санкт-Петербург, <http://gyro.ru>
  - 77. ГлобалТест, Саров, <https://globaltest.ru>
  - 79. Горизонт НТП, Москва, <https://www.ntpgorizont.ru>
  - 83. ГТЛаб, Саров, <https://gtlab.pro/>
  - 103. Звезда завод, Тверская область, <https://zavod-zvezda.ru>
  - 111. Измерительные технологии, Саров, <http://www.mtels.ru>
  - 116. Инверсия-сенсор, Пермь, <https://i-sensor.ru>
  - 118. Ингортех, Екатеринбург, <https://www.ingortech.ru>
  - 170. Лаборатория микроприборов, Зеленоград, <https://mp-lab.ru>
  - 184. Маскл.АИ, Ульяновская обл., <https://musclesai.ru>

13. **Акселерометры**
- 199. Микрон, Зеленоград, <https://mikron.ru>
  - 200. Микроникс НТФ, Омск, <https://mx-omsk.ru>
  - 204. Миландр ПМК, Зеленоград, <https://milandr.ru>
  - 206. Минский НИИ радиоматериалов, Минск, <https://mniirm.by>
  - 208. Миэлта, Тамбов, <https://mieltatech.com>
  - 227. НИИФИ, Пенза  
<https://russianspacesystems.ru/holding/struktura/niifi>
  - 264. ПНППК, Пермь, <https://pnppk.ru>
  - 296. Радар ММС НПП, Санкт-Петербург, <https://radar-mms.com>
  - 321. РЭА-Т, Москва, <http://rea-t.ru>
  - 332. Саров-Волгагаз НПО, Саров, <https://www.volgogaz.com>
  - 343. Сигнал, Энгельс, <https://www.eposignal.ru>
  - 360. Совтест-техно, Курск, <https://s--t.ru>
  - 387. Темп-Авиа, Арзамас, <http://www.temp-avia.ru>
  - 406. Техноком, Челябинск, <https://www.tk-nav.ru>
  - 410. ТИК, Пермь, <https://www.tik.perm.ru>
  - 427. Цветотрон, Брест, <http://www.tsvetotron.com>
  - 442. Электронные технологии и метрологические системы (Zetlab), Зеленоград, <https://zetlab.com>
  - 446. Электроприбор ЦНИИ, Санкт-Петербург  
<http://www.elektropribor.spb.ru>
  - 458. Элпа НИИ, Зеленоград, <http://www.elpapiezo.ru>
14. **Вибро-датчики, виброизмерительные системы Производителей датчиков 28**
- 51. ВАСТ Ассоциация, Санкт-Петербург, <https://vibrotek.ru>
  - 56. Вибробит НПП, Ростов-на-Дону, <https://www.vibrobit.ru>
  - 57. Виброприбор, Ярославль, <https://vibropribor.ru>
  - 58. ВиброТест, Москва, <https://vibrosensors.ru>
  - 59. Вибро-Центр ПВФ, Пермь, <https://vibrocenter.ru>
  - 60. ВиКонт, Москва, <https://www.vicont.ru>
  - 68. Вэлан, Зеленокумск, <https://velan.ru>
  - 77. ГлобалТест, Саров, <https://globaltest.ru>
  - 83. ГТЛаб, Саров, <https://gtlab.pro>
  - 89. Диапром центр диагностики, Обнинск,  
<http://www.diaprom.com>
  - 111. Измерительные технологии, Саров, <http://www.mtels.ru>
  - 116. Инверсия-сенсор, Пермь, <https://i-sensor.ru>
  - 118. Ингортех, Екатеринбург, <https://www.ingortech.ru>
  - 140. Ипро, Рязань, <https://ipro-gsm.ru>
  - 160. Комдиагностика, Оренбург, <https://komdiagnostika.ru>
  - 200. Микроникс НТФ, Омск, <https://mx-omsk.ru>
  - 227. НИИФИ, Пенза  
<https://russianspacesystems.ru/holding/struktura/niifi>
  - 264. ПНППК, Пермь, <https://pnppk.ru>
  - 276. Прибор НПО, Санкт-Петербург, <https://npo-pribor.ru>
  - 284. Промсервис, Димитровград, <https://www.promservis.ru>
  - 289. Прософт-Системы, Екатеринбург, <https://prosoftsystems.ru>
  - 332. Саров-Волгагаз НПО, Саров, <https://www.volgogaz.com>
  - 349. Сиэл, Санкт-Петербург, <https://syel.ru/>
  - 360. Совтест-техно, Курск, <https://s--t.ru>
  - 364. Спарк компания, Томск, <http://www.sparc-mining.ru>

14. **Вибродатчики, виброизмерительные системы** 410. ТИК, Пермь, <https://www.tik.perm.ru>  
436. Элексир, Ростов-на-Дону  
442. Электронные технологии и метрологические системы (Zetlab), Зеленоград, <https://zetlab.com>
15. **Гиро датчики, инерциальные модули Производителей датчиков 14** 75. Гирооптика, Санкт-Петербург, <http://gyro.ru>  
103. Звезда завод, Тверская область, <https://zavod-zvezda.ru>  
119. Инерциальные технологии Технокомплекс, Московская обл., <http://inertech.ru>  
170. Лаборатория микроприборов, Зеленоград, <https://mp-lab.ru>  
184. Маскл.АИ, Ульяновская обл., <https://musclesai.ru>  
204. Миландр ПМК, Зеленоград, <https://milandr.ru>  
225. НИИ Полюс им. М.Ф. Стельмаха, Москва, <https://niipolyus.ru>  
228. НИИЭМ, Истра, <http://www.niiem.ru>  
251. Оптилинк НПК, Зеленоград, <http://www.optolink.ru/ru>  
316. Ротор АПЗ, Барнаул, <https://apzrotor.ru>  
387. Темп-Авиа, Арзамас, <http://www.temp-avia.ru>  
422. Физоптика, Арзамас, <https://www.fizoptika.ru>  
446. Электроприбор ЦНИИ, Санкт-Петербург, <http://www.elektropribor.spb.ru>  
458. Элпа НИИ, Зеленоград, <http://www.elpapiezo.ru>
16. **Тензо-датчики, датчики деформации Производителей датчиков 28** 2. Авангард, Санкт-Петербург, <https://avangard.org>  
32. АСИ инженерный центр, Кемерово, <https://icasi.ru>  
33. АСКБ НПП, Московская обл., <https://аскб.рф>  
79. Горизонт НТП, Москва, <https://www.ntpgorizont.ru>  
100. Завод весового оборуд., Белорецк, <https://uzvo.ru>  
109. Измеритель, Новополоцк, <https://izmeritel.by>  
116. Инверсия-сенсор, Пермь, <https://i-sensor.ru>  
185. Масса-К, Санкт-Петербург, <https://massa.ru>  
195. Мехатроника, Вилейка, <https://mechatronics.by>  
206. Минский НИИ радиоматериалов, Минск, <https://mniirm.by>  
227. НИИФИ, Пенза  
<https://russianspacesystems.ru/holding/struktura/niifi/>  
231. Новатех, Самара, <https://novatech.center>  
256. Орлэкс, Орёл, <https://orlex.ru>  
260. Петролайн-А, Набережные Челны, <https://www.pla.ru>  
264. ПНППК, Пермь, <https://pnppk.ru>  
303. Резонанс НПП, Челябинск, <https://www.rez.ru>  
328. Саранский з-д точных приборов, Саранск, <http://www.moris.ru/~sztp/index.html>  
343. Сигнал, Энгельс, <https://www.eposignal.ru>  
355. СКБ Приборы и системы, Рязань, <https://skbr.ru>  
389. Тензо-Измеритель НПП, Москва, <http://tenzo.su>  
390. Тензо-М, Люберцы, <https://www.tenzo-m.ru>  
391. Тензоприбор НПП, Самара, <http://tenzo-smr.ru>  
412. Токвес, Екатеринбург, <https://tokves.ru>  
427. Цветотрон, Брест, <http://www.tsvetotron.com>  
442. Электронные технологии и метрологические системы (Zetlab), Зеленоград, <https://zetlab.com>

16. **Тензодатчики, датчики деформации** **457.** Элна-Север Плюс, Сергиев Посад, <http://www.elna-severplus.ru>  
**465.** ЭОКБ Сигнал им.Глухарёва, Энгельс  
**474.** Южно-Уральский весовой завод, Белорецк, <https://www.uuvz.ru/ru>
17. **Датчики веса Производителей датчиков 8** **70.** Геосенсор, Тверь, <https://geosensor.ru>  
**121.** Инженерное бюро ВАСО, Воронеж, <http://metrol.ru>  
**366.** СПбЭК-Майнинг, Санкт-Петербург, <https://smtech.ru>  
**389.** Тензо-Измеритель НПП, Москва, <http://tenzo.su>  
**390.** Тензо-М , Люберцы, <https://www.tenso-m.ru>  
**391.** Тензоприбор НПП, Самара, <http://tenzo-smr.ru>  
**412.** Токвес, Екатеринбург, <https://tokves.ru>  
**457.** Элна-Север Плюс, Сергиев Посад, <http://www.elna-severplus.ru>
18. **Датчики усилия Производителей датчиков 23** **33.** АСКБ НПП, Московская обл., <https://аскб.рф>  
**46.** В-1336, Пермь, <https://v-1336.ru>  
**61.** ВИП НПК, Екатеринбург, <https://npkvip.ru>  
**70.** Геосенсор, Тверь, <https://geosensor.ru>  
**71.** Геофизмаш, Саратов, <https://gfm.ru>  
**77.** ГлобалТест, Саров, <https://globaltest.ru>  
**83.** ГТЛаб, Саров, <https://gtlab.pro>  
**109.** Измеритель, Новополюцк, <https://izmeritel.by>  
**177.** Магматэк, Набережные Челны, <https://www.mgtcontrol.ru>  
**202.** Микротензор, Орёл, <http://microtensor.ru>  
**227.** НИИФИ, Пенза <https://russianspacesystems.ru/holding/struktura/niifi/>  
**238.** НПО автоматки им. Н.А.Семихатова, Екатеринбург <https://www.nproa.ru>  
**240.** НТ пауэр, Таганрог, <https://zru.su>  
**254.** Орбита, Саранск, <https://orbita.su>  
**256.** Орлэкс, Орёл, <https://orlex.ru>  
**303.** Резонанс НПП, Челябинск, <https://www.rez.ru>  
**343.** Сигнал, Энгельс, <https://www.eposignal.ru>  
**389.** Тензо-Измеритель НПП, Москва, <http://tenzo.su>  
**390.** Тензо-М , Люберцы, <https://www.tenso-m.ru>  
**391.** Тензоприбор НПП, Самара, <http://tenzo-smr.ru>  
**412.** Токвес, Екатеринбург, <https://tokves.ru>  
**442.** Электронные технологии и метрологические системы (Zetlab), Зеленоград, <https://zetlab.com>  
**457.** Элна-Север Плюс, Сергиев Посад, <http://www.elna-severplus.ru>
19. **Датчики момента Производителей датчиков 8** **46.** В-1336, Пермь, <https://v-1336.ru>  
**70.** Геосенсор, Тверь, <https://geosensor.ru>  
**86.** Датчики и системы, Ростов-на-Дону, <https://sensandsys.ru>  
**227.** НИИФИ, Пенза, <https://russianspacesystems.ru/holding/struktura/niifi/>

19. **Датчики момента** **231.** Новатех, Самара  
**294.** Пьезоэлектрик, Ростов-на-Дону, <https://www.piezoelectric.ru>  
**303.** Резонанс НПП, Челябинск, <https://www.rez.ru>  
**442.** Электронные технологии и метрологические системы (Zetlab), Зеленоград, <https://zetlab.com>
20. **Датчики температуры**
- 20.1. **оптические** **116.** Инверсия-сенсор, Пермь, <https://i-sensor.ru>  
**Производителей датчиков 10** **139.** ИоффелеД, Санкт-Петербург, <http://www.ioffeled.com>  
**206.** Минский НИИ радиоматериалов, Минск, <https://mniirm.by>  
**259.** Петерсофт, Санкт-Петербург, <https://eselta.ru>  
**264.** ПНППК, Пермь, <https://pnppk.ru>  
**277.** Приборэнерго НТК, Чебоксары, <https://ntkpribor.ru>  
**311.** Риэлта, Санкт-Петербург, <https://rielta.ru>  
**335.** Сенсор, Екатеринбург, <https://sensor-com.ru>  
**403.** Тестэлектро НПП, Самара, <https://testelektro.ru>  
**471.** Эталон НПП, Омск, <https://omsketalon.ru>
- 20.2. **термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.** **1.** 330 Ом, Москва, <https://330om.ru>  
**Производителей датчиков 167** **2.** Авангард, Санкт-Петербург, <https://avangard.org>  
**4.** Автоматика, Воронеж, <https://www.oavt1.ru>  
**7.** Автосенсор, Воронеж, <https://avtosensor.ru>  
**8.** Автотрейд, Калуга, <https://atrdr.ru>  
**9.** Автоэлектроника, Калуга, <https://ae.ru>  
**11.** Агат НПО, Санкт-Петербург, <https://agat-npo.ru>  
**12.** Агат-электромеханический завод, Минск  
**13.** Адакта, Санкт-Петербург, <https://adakta.ru>  
**16.** Аксоним, Минск, <https://axonim.by>  
**17.** Актидата, Москва, <https://actidata.ru>  
**20.** Алмаз, Котовск, <https://almaz-electro.ru>  
**21.** Алмаз, Ростов-на-Дону, <https://almazrostov.ru>  
**23.** Альбатрос, Москва, <https://albatros.ru>  
**28.** Аргус-спектр, Санкт-Петербург, <https://argus-spectr.ru>  
**31.** Аруснави электроникс, Москва, <https://www.arusnavi.ru>  
**36.** Атерма экспорт, Екатеринбург, <http://termokub.ru>  
**42.** Бинар, Саратов, <http://www.binar.ru>  
**45.** Булат, Москва, <https://opk-bulat.ru>  
**46.** В-1336, Пермь, <https://v-1336.ru>  
**47.** Вайрен Борд, Долгопрудный, <https://wirenboard.com/ru>  
**48.** Вакууммаш, Ижевск, <https://vakuummash.ru>  
**49.** ВакууммашЭлектро, Сарепул, <https://vmelectro.ru>  
**50.** Валком, Санкт-Петербург, <https://www.valcom.ru>  
**52.** Вега-Абсолют, Новосибирск, <https://vega-absolute.ru>  
**53.** Вектор ОКБ, Москва, <https://okbvектор.ru>  
**54.** Взлёт, Санкт-Петербург, <https://vzljet.ru>  
**64.** Витебский з-д электроизмерит. приборов, Витебск <https://www.vzеп.vitebsk.by>  
**69.** Геоптикс, Екатеринбург, <http://geoptics.ru>

- 20.2. термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
- 70. Геосенсор, Тверь, <https://geosensor.ru>
  - 71. Геофизмаш, Саратов, <https://gfm.ru>
  - 79. Горизонт НТП, Москва, <https://www.ntpgorizont.ru>
  - 81. Грант, Уфа, <http://www.grant-ufa.ru>
  - 85. Дана-Терм, Московская обл., <http://danatherm.ru>
  - 88. Джикам, Воронеж, <https://gicam.ru>
  - 89. Диапром центр диагностики, Обнинск, <http://www.diaprom.com>
  - 92. ДИП-интеллект, Обнинск, <https://dip212.ru>
  - 97. Евразийские приборы, Липецк, <https://evrazpribor.ru>
  - 109. Измеритель, Новополюцк, <https://izmeritel.by>
  - 110. Измерительные технологии, Санкт-Петербург, <https://www.petropribor.ru>
  - 112. ИзТех, Зеленоград, <https://www.iztech.ru>
  - 115. Инвард, Рязань, <https://invar.ru>
  - 118. Ингортех, Екатеринбург, <https://www.ingortech.ru>
  - 122. Инженерные технологии, Челябинск, <https://gigrotermon.ru/ru>
  - 130. Интеллект модуль, Санкт-Петербург, <https://intellect-module.ru>
  - 131. Интор, Новочеркасск, <https://intor.ru>
  - 132. Интэп, Новополюцк, <http://www.intep.by/ru>
  - 138. Информтест холдинг, Зеленоград, <https://www.informtest.ru>
  - 140. Ипро, Рязань, <https://ipro-gsm.ru>
  - 144. ИТеК ББМВ, Челябинск, <https://eni-bbm.ru/ru>
  - 145. Калужский з-д автомобил. электрооборудования, Калуга <https://kzae.ru>
  - 146. Карат НПО, Екатеринбург, <https://www.karat-npo.com>
  - 151. КБ электроизделий XXI века, Сарапул, <https://kbe21v.ru>
  - 155. Кипр НПП, Воронеж, <https://nppkipr.ru>
  - 156. Кларос, Орловская обл., <http://klaros-orel.ru>
  - 162. Компьютерные технологии, Пермь, <https://www.sensor-m.ru>
  - 164. Контакт-1, Рязань, <http://www.kontakt-1.ru>
  - 166. Контэл, Владимир, <https://kontel.ru>
  - 174. Л Кард, Москва, <https://www.lcard.ru>
  - 176. Люминофор НПФ, Ставрополь, <https://luminophor.ru>
  - 181. Максима электроникс, Красноярск, <https://www.maxima-el.ru>
  - 183. Манотомь, Томск, <https://www.manotom.com>
  - 187. Меандр, Санкт-Петербург, <https://www.meandr.ru>
  - 190. Медицинские системы  
Ростов-на-Дону  
<https://www.med-sys.ru/>
  - 192. Метран, Челябинск, <https://metran.ru>
  - 195. Мехатроника, Вилейка, <https://mechatronics.by>
  - 199. Микрон, Зеленоград, <https://mikron.ru>
  - 200. Микроникс НТФ, Омск, <https://mx-omsk.ru>
  - 203. Микрофор НПК, Зеленоград, <https://www.microfor.ru>
  - 205. Минимакс-94, Москва, <https://mm94.ru>
  - 208. Миэлта, Тамбов, <https://mieltatech.com>

- 20.2. термopарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
- 209. Модуль автоматика, Пенза, <https://www.mautomatics.ru>
  - 211. Монолит, Витебск, <http://monolit.by>
  - 214. Мсидат, Саратовская область
  - 217. Навигатор НПЦ, Москва, <http://www.navigator-t.ru>
  - 218. Навигатор плюс, Москва, <https://telemonitoring.ru>
  - 220. Научная электроника, Московская обл., <http://www.nauel.ru>
  - 227. НИИФИ, Пенза, <https://russianspacesystems.ru/holding/struktura/niifi>
  - 231. Новатех, Самара, <https://novatech.center>
  - 240. НТ пауэр, Таганрог, <https://zru.su>
  - 241. Обнинская термоэлектрическая компания, Обнинск <https://www.otc-obninsk.ru>
  - 243. Овен, Москва, <https://owen.ru>
  - 247. Олил, Московская область, <https://oilil.ru>
  - 248. Олимп, Зеленоград, <https://www.olimp-z.ru>
  - 249. Омникомм технологии, Московская область, <https://www.omnicomm.ru>
  - 256. Орлэкс, Орёл, <https://orlex.ru>
  - 257. Пеленг, Минск, <https://peleng.by>
  - 258. Пензенский з-д Электромехизмерение, Пенза <https://www.emi-penza.ru>
  - 261. ПиЭлСи Технолodge, Москва, <https://tpz.ru>
  - 265. Поинт, Полоцк, <https://www.pointltd.by>
  - 266. Поликом, Ижевск, <https://zaopolycom.ru>
  - 271. Практик-НЦ, Зеленоград, <https://pnc.ru>
  - 273. Прибор Ганк НПО, Москва, <https://www.gank4.ru>
  - 277. Приборэнерго НТК, Чебоксары, <https://ntkpribor.ru>
  - 280. Прома НПП, Казань, <https://www.promav.ru>
  - 281. Промприбор, Ливны, <https://www.kip.prompribor.ru>
  - 292. Проэнерджи, Москва, <https://digncity.io>
  - 294. Пьезоэлектрик, Ростов-на-Дону, <https://www.piezoelectric.ru>
  - 296. Радар ММС НПП, Санкт-Петербург, <https://radar-mms.com>
  - 299. Радиоконтакт НПП, Санкт-Петербург, <https://smartpressure.ru>
  - 305. Ривас МНТЛ, Москва, <http://rivas.ru>
  - 307. Рикор электроникс, Арзамас, <https://www.rikor-electronics.ru>
  - 311. Риэлта, Санкт-Петербург, <https://rielta.ru>
  - 318. Русгеотех, Москва, <https://www.rgtekh.ru>
  - 322. Рэлсиб НПК, Новосибирск, <https://relsib.com>
  - 325. Савэл ПО, Московская обл., <http://new.savel-ing.ru>
  - 329. Саранский приборостроит. завод, Саранск <https://saranskpribor.ru/products>
  - 332. Саров-Волгагаз НПО, Саров, <https://www.volgogaz.com>
  - 333. Сектор-М, Томск, <https://sector-m.ru>
  - 337. Сенсорика НПФ, Екатеринбург, <https://sensorika.ru>
  - 338. Сенсор НПП, Пензенская область, <https://www.nppsensur.ru>
  - 340. СИАМ ТНПВО, Томск, <https://www.siamoil.ru>
  - 343. Сигнал, Энгельс, <https://www.eposignal.ru/>

- 20.2. термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
- 347. Системы контроля НПП (Термодат), Пермь, <https://termodat.ru>
  - 348. Ситирон, Санкт-Петербург, <https://cityron.ru>
  - 351. СКБ Индукция, Челябинск, <https://skbind.ru>
  - 354. СКБ Маяк, Воронеж, <http://www.skb-m.ru>
  - 355. СКБ Приборы и системы, Рязань, <https://skbr.ru>
  - 358. СОАТЭ, Старый Оскол, <https://soate.ru>
  - 359. Современные технич. решения, Кемерово, <https://str-sib.ru>
  - 360. Совтест-техно, Курск, <https://s--t.ru>
  - 361. Солис ОКБ, Владимир, <https://www.okbsolis.ru>
  - 362. Сочер (Бесконта), Челябинск, <https://beskonta.ru>
  - 364. Спарк компания, Томск, <http://www.sparc-mining.ru>
  - 366. СПБЭК-Майнинг, Санкт-Петербург, <https://smtech.ru>
  - 372. Стэк НПФ, Пенза, <http://penzastek.ru>
  - 375. Счётмаш, Курск, <https://schetmash.com>
  - 376. СЭлХА, Воронеж, <https://selha.ru>
  - 380. ТБН-энергосервис, Москва, <https://www.tbneenergo.ru>
  - 381. ТВП электроникс, Нижний Новгород, <https://www.tvp-electro.ru>
  - 384. Теко, Челябинск, <https://teko-com.ru>
  - 385. Текон, Москва, <http://www.tecon.ru>
  - 386. Телеофис, Москва, <https://teleofis.ru>
  - 393. Тепловодохран НПП, Рязань, <https://pulsarm.ru>
  - 395. Теплоприбор, Челябинск, <https://tpchel.ru>
  - 396. Термико, Зеленоград, <https://www.termiko.ru>
  - 397. Термоприбор СКБ, Королёв, <https://termopribor.com>
  - 398. Термотроник, Санкт-Петербург, <http://termotronic.ru>
  - 399. Термоэлектрика, Москва, <https://www.thermoelectrika.com>
  - 400. Термэкс, Томск, <https://termexlab.ru>
  - 401. Тесей, Обнинск, <https://tesey.com>
  - 402. ТЕСС-инжиниринг, Чебоксары, <https://www.tess21.ru>
  - 406. Техноком, Челябинск, <https://www.tk-nav.ru>
  - 408. Техносенсор, Санкт-Петербург, <http://техносенсор.pф>
  - 410. ТИК, Пермь, <https://www.tik.perm.ru>
  - 411. Тирэс, Челябинск, <https://tmces.ru>
  - 413. Точмаш-авто, Владимир, <https://tochmash-avto.ru>
  - 425. Фэа, Самара, <http://www.fea-samara.ru>
  - 426. Холтрон, Минск, <http://www.halltron.narod.ru>
  - 429. Центроникс, Омск, <https://www.centronix.ru>
  - 435. Экран, Борисов, <http://www.ekranbel.by/ru>
  - 438. Электромашина, Белгород, <http://elektromashina.com>
  - 440. Электромеханика НПП, Воронеж, <http://www.npp-em.ru>
  - 445. Электроприбор, Казань, <https://www.priborist.net>
  - 448. Электростандарт прибор, Гатчина, <https://electronstandart-pribor.com>
  - 449. Электротест инжиниринг, Москва, <https://electrotest.ru>
  - 451. Элемер, Зеленоград, <https://www.elemer.ru>
  - 455. Элинс НТЦ, Москва, <https://elins.ru>
  - 459. Элпа СКТБ, Углич, <https://sktbelpa.ru>

- 20.2. термопарные, терморезисторные, полупроводниковые и др.
460. Элхарт, Краснодар, <https://elhart.ru>  
 463. Энергоприбор НП, Минск, <https://energopribor.by>  
 464. Энергопромт, Челябинск, <http://energopromt.ru>  
 465. ЭОКБ Сигнал им.Глухарёва, Энгельс  
 467. ЭСКО ЗЭ, Москва, <https://www.esco3e.ru>  
 469. Эталон, Владимир, <https://vladetalon.ru>  
 470. Эталон НПК, Волгодонск, <https://npk-etalon.ru>  
 471. Эталон НПП, Омск, <https://omsketalon.ru>  
 473. ЭТК- Прибор, Москва, <https://eltecom.ru>
21. **Датчики давления**
- 21.1. абсолютного, избыточного, вакуума
- Производителей датчиков 110**
2. Авангард, Санкт-Петербург, <https://avangard.org>  
 6. Автоприбор, Владимир, <https://www.avtopribor.ru>  
 8. Автотрейд, Калуга, <https://atrd.ru>  
 9. Автоэлектроника, Калуга, <https://ae.ru>  
 10. Агава, Екатеринбург, <https://www.kb-agava.ru>  
 11. Агат НПО, Санкт-Петербург, <https://agat-npo.ru>  
 23. Альбатрос, Москва, <https://albatros.ru>  
 39. БД, Москва, <https://bdrosma.ru>  
 41. Белсенсор, Минская область, <http://www.belsensor.by>  
 42. Бинар, Саров, <http://www.binar.ru>  
 46. В-1336, Пермь, <https://v-1336.ru>  
 48. Вакууммаш, Ижевск, <https://vakuummash.ru>  
 49. ВакууммашЭлектро, Сарапул, <https://vmelectro.ru>  
 50. Валком, Санкт-Петербург, <https://www.valcom.ru>  
 61. ВИП НПК, Екатеринбург, <https://npkvip.ru>  
 65. ВНИИ автоматики им.Духова, Москва, <http://vniia.ru>  
 67. Вымпел, Москва, <https://vympel.group>  
 69. Геоптикс, Екатеринбург, <http://geoptics.ru>  
 70. Геосенсор, Тверь, <https://geosensor.ru>  
 71. Геофизмаш, Саратов, <https://gfm.ru>  
 73. Гидрогазприбор НПП, Москва, <https://ggp.ru>  
 76. ГКС НПП, Казань, <http://nppgks.com>  
 81. Грант, Уфа, <http://www.grant-ufa.ru>  
 83. ГТЛаб, Саров, <https://gtlab.pro>  
 86. Датчики и системы, Ростов-на-Дону, <https://sensandsys.ru>  
 102. Загорский оптико-механ. з-д, Сергиев Посад  
<https://zomzplus.ru>  
 111. Измерительные технологии, Саров, <http://www.mtels.ru>  
 115. Инвард, Рязань, <https://invarд.ru>  
 116. Инверсия-сенсор, Пермь, <https://i-sensor.ru>  
 118. Ингортех, Екатеринбург, <https://www.ingortech.ru>  
 122. Инженерные технологии, Челябинск, <https://gigrotermon.ru>  
 130. Интеллект модуль, Санкт-Петербург,  
<https://intellect-module.ru>  
 131. Интор, Новочеркасск, <https://intor.ru>  
 132. Интэп, Новополюцк, <http://www.intep.by/ru>

- 21.1. абсолютного, избыточного, вакуума
137. Информационные спутниковые системы им. акад. Решетнёва, Железногорск, <https://www.iss-reshetnev.ru>
144. ИТеК ББМВ, Челябинск, <https://eni-bbmrv.ru>
146. Карат НПО, Екатеринбург, <https://www.karat-npo.com>
150. КБ электроаппаратуры, Чебоксары, <https://kbea.ru>
153. КИП-Алан, Рязань, <http://kip-alan.ru>
163. Контакт, Йошкар-Ола, <http://www.zavod-kontakt.ru>
166. Контэл, Владимир, <https://kontel.ru>
167. Крона, Самара, <https://krona-sam.ru>
171. ЛВТ+, Зеленоград, <https://vaclab.ru>
182. Манометр-сервис, Москва, <http://www.manometer.ru>
183. Манотомь, Томск, <https://www.manotom.com>
192. Метран, Челябинск, <https://metran.ru>
193. Метроник, Москва, <http://www.metronic.ru>
196. Мида, Ульяновск, <http://midaus.com>
202. Микротензор, Орёл, <http://microtensor.ru>
205. Минимакс-94, Москва, <https://mm94.ru>
212. Мотор-мастер, Тула, <https://motor-master.ru>
214. Мсидат, Саратовская область
227. НИИФИ, Пенза  
<https://russianspacesystems.ru/holding/struktura/niifi>
232. Новинтех НТФ, Московская обл., <https://novinteh.ru>
238. НПО автоматики им. Н.А.Семихатова, Екатеринбург  
<https://www.nproa.ru>
243. Овен, Москва, <https://owen.ru>
254. Орбита, Саранск, <https://orbita.su>
256. Орлэкс, Орёл, <https://orlex.ru>
258. Пензенский з-д Электромехизмерение, Пенза  
<https://www.emi-penza.ru>
260. Петролайн-А, Набережные Челны, <https://www.pla.ru>
264. ПНППК, Пермь, <https://pnppk.ru>
265. Поинт, Полоцк, <https://www.pointltd.by>
274. Прибор завод, Челябинск, <http://www.priborplant.ru>
280. Прома НПП, Казань, <https://www.promav.ru>
288. Просенс, Москва, <https://pro-sens.ru>
294. Пьезоэлектрик, Ростов-на-Дону, <https://www.piezoelectric.ru>
295. Пьезус, Москва, <https://piezus.ru>
296. Радар ММС НПП, Санкт-Петербург, <https://radar-mms.com>
299. Радиоконтакт НПП, Санкт-Петербург,  
<https://smartpressure.ru>
301. РД групп, Санкт-Петербург, <http://rdgroup ltd.com>
302. Реал-информ, Нижний Новгород, <https://real-inform.ru>
303. Резонанс НПП, Челябинск, <https://www.rez.ru>
315. Росма, Санкт-Петербург, <https://rosma.spb.ru>
326. Самарский электромеханический завод, Самара  
<https://smrsemz.ru>
329. Саранский приборостроительный завод, Саранск  
<https://saranskpribor.ru/products>
333. Сектор-М, Томск, <https://sector-m.ru>

- 21.1. абсолютного, избыточного, вакуума
- 338. Сенсор НПП, Пензенская область, <https://www.nppsensor.ru>
  - 343. Сигнал, Энгельс, <https://www.eposignal.ru>
  - 350. СКАД тех, Москва, <http://scadtech.ru>
  - 355. СКБ Приборы и системы, Рязань, <https://skbr.ru>
  - 358. СОАТЭ, Старый Оскол, <https://soate.ru>
  - 359. Современные технич. решения, Кемерово, <https://str-sib.ru>
  - 364. Спарк компания, Томск, <http://www.sparc-mining.ru>
  - 372. Стэк НПФ, Пенза, <http://penzastek.ru>
  - 373. Стэнли, Москва, <https://stenli.ru>
  - 376. СЭлХА, Воронеж, <https://selha.ru>
  - 380. ТБН-энергосервис, Москва, <https://www.tbneenergo.ru>
  - 383. Теккноу, Санкт-Петербург, <https://tek-know.ru>
  - 388. Темп НПП им. Ф.Короткова, Москва, <https://www.npptemp.com>
  - 393. Тепловодохран НПП, Рязань, <https://pulsarm.ru>
  - 394. Теплоконтроль, Казань, <http://teplocontrol.ru>
  - 395. Теплоприбор, Челябинск, <https://tpchel.ru>
  - 398. Термотроник, Санкт-Петербург, <http://termotronic.ru>
  - 402. ТЕСС-инжиниринг, Чебоксары, <https://www.tess21.ru>
  - 408. Техносенсор, Санкт-Петербург, <http://техносенсор.рф>
  - 409. Тизприбор з-д, Дзержинск, <https://tizpribor.com>
  - 411. Тирэс, Челябинск, <https://tmces.ru>
  - 417. Турбулентность-Дон, Ростов-на-Дону, <https://www.turbo-don.ru>
  - 426. Холтрон, Минск, <http://www.halltron.narod.ru>
  - 435. Экран, Борисов, <http://www.ekranbel.by/ru>
  - 442. Электронные технологии и метрологические системы (Zetlab), Зеленоград, <https://zetlab.com>
  - 445. Электроприбор, Казань, <https://www.priborist.net>
  - 451. Элемер, Зеленоград, <https://www.elemer.ru>
  - 455. Элинс НТЦ, Москва, <https://elins.ru>
  - 459. Элпа СКТБ, Углич, <https://sktbelpa.ru>
  - 461. Эмис, Челябинск, <https://emis-kip.ru/ru>
  - 465. ЭОКБ Сигнал им.Глухарёва, Энгельс
  - 467. ЭСКО ЗЭ, Москва, <https://www.esco3e.ru>
  - 470. Эталон НПК, Волгодонск, <https://npk-etalon.ru>
  - 473. ЭТК- Прибор, Москва, <https://eltecom.ru>
- 21.2. дифференциального давления
- Производителей датчиков 45
- 10. Агава, Екатеринбург, <https://www.kb-agava.ru>
  - 11. Агат НПО, Санкт-Петербург, <https://agat-npo.ru>
  - 39. БД, Москва, <https://bdrosma.ru>
  - 41. Белсенсор, Минская область, <http://www.belsensor.by>
  - 48. Вакууммаш, Ижевск, <https://vakuummash.ru>
  - 49. ВакууммашЭлектро, Сарапул, <https://vmelectro.ru>
  - 61. ВИП НПК, Екатеринбург, <https://nпkvip.ru>
  - 65. ВНИИ автоматики им.Духова, Москва, <http://vniia.ru>
  - 67. Вымпел, Москва, <https://vumpel.group>
  - 73. Гидрогазприбор НПП, Москва, <https://ggp.ru>
  - 76. ГКС НПП, Казань, <http://nppgks.com>
  - 78. Глобус, Белгород, <https://irga.ru>

- 21.2. дифференциального давления
- 115. Инвард, Рязань, <https://invard.ru>
  - 122. Инженерные технологии, Челябинск, <https://gigrotermon.ru>
  - 144. ИТеК ББМВ, Челябинск, <https://eni-bbmw.ru/ru>
  - 182. Манометр-сервис, Москва, <http://www.manometer.ru>
  - 183. Манотомь, Томск, <https://www.manotom.com>
  - 192. Метран, Челябинск, <https://metran.ru>
  - 193. Метроник, Москва, <http://www.metronic.ru>
  - 196. Мида, Ульяновск, <http://midaus.com>
  - 227. НИИФИ, Пенза  
<https://russianspacesystems.ru/holding/struktura/niifi>
  - 238. НПО автоматики им. Н.А.Семихатова, Екатеринбург  
<https://www.nproa.ru>
  - 243. Овен, Москва, <https://owen.ru>
  - 254. Орбита, Саранск, <https://orbita.su>
  - 274. Прибор завод, Челябинск, <http://www.priborplant.ru>
  - 288. Просенс, Москва, <https://pro-sens.ru>
  - 294. Пьезоэлектрик, Ростов-на-Дону, <https://www.piezoelectric.ru>
  - 302. Реал-информ, Нижний Новгород, <https://real-inform.ru>
  - 315. Росма, Санкт-Петербург, <https://rosma.spb.ru>
  - 333. Сектор-М, Томск, <https://sector-m.ru>
  - 338. Сенсор НПП, Пензенская область, <https://www.nppsensorm.ru>
  - 340. СИАМ ТНПВО, Томск, <https://www.siamoil.ru>
  - 343. Сигнал, Энгельс, <https://www.eposignal.ru>
  - 348. Ситирон, Санкт-Петербург, <https://cityron.ru>
  - 350. СКАД тех, Москва, <http://scadtech.ru>
  - 373. Стэнли, Москва, <https://stenli.ru>
  - 394. Теплоконтроль, Казань, <http://teplocontrol.ru>
  - 395. Теплоприбор, Челябинск, <https://tpchel.ru>
  - 417. Турбулентность-Дон, Ростов-на-Дону  
<https://www.turbo-don.ru>
  - 445. Электроприбор, Казань, <https://www.priborist.net>
  - 449. Электротест инжиниринг, Москва, <https://electrotest.ru>
  - 451. Элемер, Зеленоград, <https://www.elemer.ru>
  - 461. Эмис, Челябинск, <https://emis-kip.ru/ru>
  - 464. Энергопромт, Челябинск, <http://energopromt.ru>
  - 465. ЭОКБ Сигнал им.Глухарёва, Энгельс

## 22. Датчики потока

- 22.1. с механическим крылом
- Производителей датчиков 8
- 39. БД, Москва, <https://bdrosma.ru>
  - 70. Геосенсор, Тверь, <https://geosensor.ru>
  - 158. Коболд-инструментс, Рязань, <https://kobold-instruments.ru>
  - 191. Мера, Санкт-Петербург, <https://www.mera-russia.com>
  - 280. Прома НПП, Казань, <https://www.promav.ru>
  - 296. Радар ММС НПП, Санкт-Петербург, <https://radar-mms.com>
  - 394. Теплоконтроль, Казань, <http://teplocontrol.ru>
  - 461. Эмис, Челябинск, <https://emis-kip.ru/ru>

- 22.2 калориметрические, тепловые, оптические  
Производителей датчиков 11
115. Инвард, Рязань, <https://invarд.ru>  
 246. ОКБ-Планета, Великий Новгород, <https://www.okbplaneta.ru>  
 266. Поликом, Ижевск, <https://zaopolycom.ru>  
 336. Сенсорика М, Москва, <https://www.sensorika.com>  
 363. Союзцветметавтоматика им.Топчаева, Москва  
<http://www.scma.ru>  
 369. Старорусприбор, Старая Русса, <https://staroruspribor.ru>  
 383. Текноу, Санкт-Петербург, <https://tek-know.ru>  
 417. Турбулентность-Дон, Ростов-на-Дону  
<https://www.turbo-don.ru>  
 418. ТЭК-Системс, Рязань, <https://tek-systems.ru>  
 451. Элемер, Зеленоград, <https://www.elemer.ru>  
 461. Эмис, Челябинск, <https://emis-kip.ru/ru>
23. **Расходомеры**
- 23.1 с крыльчаткой или иным механическим измерителем  
Производителей датчиков 19
29. АрзамасКранПрибор, Арзамас  
 30. Арзамасский приборостроительный з-д, Арзамас  
<https://www.oaoapz.com>  
 38. Байкал НПО, Москва, <https://npobaikal.com>  
 43. Бозна, Бугульма, <http://www.bozna.ru>  
 45. Булат, Москва, <https://опк-bulat.ru>  
 52. Вега-Абсолют, Новосибирск, <https://vega-absolute.ru>  
 146. Карат НПО, Екатеринбург, <https://www.karat-npo.com>  
 158. Коболд-инструментс, Рязань, <https://kobold-instruments.ru>  
 194. Метэко-премагаз, Москва, <https://meteko.ru>  
 207. Миртек, Ставрополь, <https://mirtekgroup.com>  
 306. Ризур НПО, Рязань, <https://rizur.ru>  
 312. Рмг рус, Москва, <https://www.rmg-rus.ru>  
 361. Солис ОКБ, Владимир, <https://www.okbsolis.ru>  
 363. Союзцветметавтоматика им.Топчаева, Москва  
<http://www.scma.ru>  
 364. Спарк компания, Томск, <http://www.sparc-mining.ru>  
 374. Сфера экономных технологий, Омск  
<https://chronosmeter.com>  
 393. Тепловодохран НПП, Рязань, <https://pulsarm.ru>  
 461. Эмис, Челябинск, <https://emis-kip.ru/ru>  
 462. Энергосистемы ПКФ, Саратов, <https://systemgaz.ru>
- 23.2 электромагнитные  
Производителей датчиков 12
30. Арзамасский приборостроительный з-д, Арзамас  
<https://www.oaoapz.com>  
 54. Взлёт, Санкт-Петербург, <https://vzljot.ru>  
 146. Карат НПО, Екатеринбург, <https://www.karat-npo.com>  
 158. Коболд-инструментс, Рязань, <https://kobold-instruments.ru>  
 191. Мера, Санкт-Петербург, <https://www.mera-russia.com>  
 284. Промсервис, Димитровград, <https://www.promservis.ru>  
 295. Пьезус, Москва, <https://piezus.ru>  
 380. ТБН-энергосервис, Москва, <https://www.tbnenergo.ru>  
 398. Термотроник, Санкт-Петербург, <http://termotronic.ru>

- 23.2 электро-магнитные
- 451. Элемер, Зеленоград, <https://www.elemer.ru>
  - 461. Эмис, Челябинск, <https://emis-kip.ru/ru>
  - 467. ЭСКО ЗЭ, Москва, <https://www.esco3e.ru>
- 23.3. ультразвуковые  
Производителей датчиков 30
- 40. Белгазтехника, Минск, <https://belgastechnika.by>
  - 46. В-1336, Пермь, <https://v-1336.ru>
  - 50. Валком, Санкт-Петербург, <https://www.valcom.r>
  - 67. Вымпел, Москва, <https://vypmel.group>
  - 70. Геосенсор, Тверь, <https://geosensor.ru>
  - 72. Герс технолоджи, Тверь, <http://gerstech.ru>
  - 78. Глобус, Белгород, <https://irga.ru>
  - 84. Даймет, Тюмень, <https://dymet.ru>
  - 86. Датчики и системы, Ростов-на-Дону, <https://sensandsys.ru>
  - 95. ДС Контролз, Великий Новгород, <https://dscontrols.net>
  - 99. ЕН Автоматизация, Москва, <https://nppvega.com>
  - 107. ЗЭИМ АБС, Чебоксары, <https://www.zeim.ru>
  - 115. Инвард, Рязань, <https://invard.ru>
  - 141. Ирвис, Казань, <https://irvis.pro-solution.ru>
  - 146. Карат НПО, Екатеринбург, <https://www.karat-npo.com>
  - 169. КуйбышевТелеком-Метрология НПП (КТМ НПП), Самарская обл., <https://ktprom.com>
  - 284. Промсервис, Димитровград, <https://www.promservis.ru>
  - 294. Пьезоэлектрик, Ростов-на-Дону, <https://www.piezoelectric.ru>
  - 295. Пьезус, Москва, <https://piezus.ru>
  - 312. Рмг рус, Москва, <https://www.rmg-rus.ru>
  - 317. Руна, Москва, <https://run-a.ru>
  - 341. Сибна, Тюмень, <https://sibna.ru>
  - 374. Сфера экономных технологий, Омск, <https://chronosmeter.com>
  - 383. Теккноу, Санкт-Петербург, <https://tek-know.ru>
  - 393. Тепловодохран НПП, Рязань, <https://pulsarm.ru>
  - 402. ТЕСС-инжиниринг, Чебоксары, <https://www.tess21.ru>
  - 404. Техноавтомат, Энгельс, <http://tehnoavtomat.ru>
  - 417. Турбулентность-Дон, Ростов-на-Дону, <https://www.turbo-don.ru>
  - 456. Элметро, Челябинск, <https://www.elmetro.ru>
  - 472. Эталон Энерго, Чебоксары, <http://ultrasonic-time.ru>
- 23.4 кориолисовы  
Производителей датчиков 7
- 158. Коболд-инструментс, Рязань, <https://kobold-instruments.ru>
  - 169. КуйбышевТелеком-Метрология НПП (КТМ НПП),
  - 288. Просенс, Москва, <https://pro-sens.ru>
  - 341. Сибна, Тюмень, <https://sibna.ru>
  - 417. Турбулентность-Дон, Ростов-на-Дону
  - 456. Элметро, Челябинск, <https://www.elmetro.ru>
  - 461. Эмис, Челябинск, <https://emis-kip.ru/ru>
- 23.5. вихревые  
Производителей датчиков 17
- 11. Агат НПО, Санкт-Петербург, <https://agat-npo.ru>
  - 54. Взлёт, Санкт-Петербург, <https://vzljot.ru>
  - 78. Глобус, Белгород, <https://irga.ru>
  - 84. Даймет, Тюмень, <https://dymet.ru>

- 23.5. вихревые
- 86. Датчики и системы, Ростов-на-Дону, <https://sensandsys.ru>
  - 141. Ирвис, Казань, <https://irvis.pro-solution.ru>
  - 158. Коболд-инструментс, Рязань, <https://kobold-instruments.ru>
  - 192. Метран, Челябинск, <https://metran.ru>
  - 284. Промсервис, Димитровград, <https://www.promservis.ru>
  - 294. Пьезоэлектрик, Ростов-на-Дону, <https://www.piezoelectric.ru>
  - 312. Рмг рус, Москва, <https://www.rmg-rus.ru>
  - 341. Сибна, Тюмень, <https://sibna.ru>
  - 411. Тирэс, Челябинск, <https://tmces.ru>
  - 431. Цит-плюс, Саратов, <https://cit-plus.ru>
  - 443. Электрон опытный з-д, Тюмень, <http://zelectr.ru>
  - 451. Элемер, Зеленоград, <https://www.elemer.ru>
  - 461. Эмис, Челябинск, <https://emis-kip.ru/ru>
24. **Датчики шума, звука, звукового давления, удара**  
Производителей датчиков 9
- 45. Булат, Москва, <https://opk-bulat.ru>
  - 47. Вайрен Борд, Долгопрудный, <https://wirenboard.com/ru>
  - 52. Вега-Абсолют, Новосибирск, <https://vega-absolute.ru>
  - 57. Виброприбор, Ярославль, <https://vibroprbor.ru>
  - 77. ГлобалТест, Саров, <https://globaltest.ru>
  - 90. Диатон НПФ, Москва, <http://www.diatontest.ru>
  - 170. Лаборатория микроприборов, Зеленоград, <https://mp-lab.ru>
  - 227. НИИФИ, Пенза  
<https://russianspacesystems.ru/holding/struktura/niifi>
  - 238. НПО автоматике им. Н.А.Семихатова, Екатеринбург  
<https://www.nproa.ru>
25. **Датчики электрического тока, напряжения**  
Производителей датчиков 19
- 18. Актор НТЦ, Зеленоград, <https://www.aktorstc.ru>
  - 47. Вайрен Борд, Долгопрудный, <https://wirenboard.com/ru>
  - 80. Горизонт Плюс НПО, Истра, <https://gorizont-plus.ru>
  - 98. Егоршинский радиозавод, Свердловская область,  
<https://www.oaoerz.ru>
  - 104. Зеленоградский нанотехнологический центр, Зеленоград,  
<https://zntc.ru>
  - 108. ИДМ плюс, Зеленоград, <https://idm-plus.ru>
  - 130. Интеллект модуль, Санкт-Петербург,  
<https://intellect-module.ru>
  - 221. Научно-технический центр вист групп сенсор, Минск,  
<https://ntc-vgs.ru>
  - 223. НИИ ОЭП, Сосновый Бор, <https://www.niioep.ru>
  - 227. НИИФИ, Пенза  
<https://russianspacesystems.ru/holding/struktura/niifi/>
  - 228. НИИЭМ, Истра, <http://www.niiem.ru>
  - 229. Нифрит НПП, Зеленоград, <https://niphrit.com>
  - 251. Оптилинк НПК, Зеленоград, <http://www.optolink.ru/ru>
  - 261. ПиЭлСи Технолоджи, Москва, <https://tpz.ru>
  - 264. ПНППК, Пермь, <https://pnppk.ru>
  - 296. Радар ММС НПП, Санкт-Петербург, <https://radar-mms.com>
  - 366. СПбЭК-Майнинг, Санкт-Петербург, <https://smtech.ru>
  - 426. Холтрон, Минск, <http://www.halltron.narod.ru>
  - 460. Элхарт, Краснодар, <https://elhart.ru>

26. **Датчики  
влажности**

- 26.1. воздуха или  
иного газа  
Производителей  
датчиков 42
2. Авангард, Санкт-Петербург, <https://avangard.org>  
 13. Адакта, Санкт-Петербург, <https://adakta.ru>  
 16. Аксоним, Минск, <https://axonim.by>  
 17. Актидата, Москва, <https://actidata.ru>  
 36. Атерма экспорт, Екатеринбург, <http://termokub.ru>  
 47. Вайрен Борд, Долгопрудный, <https://wirenboard.com/ru>  
 52. Вега-Абсолют, Новосибирск, <https://vega-absolute.ru>  
 67. Вымпел, Москва, <https://vumpel.group>  
 85. Дана-Терм, Московская обл., <http://danatherm.ru>  
 89. Диапром центр диагностики, Обнинск, <http://www.diaprom.com>  
 92. ДИП-интеллект, Обнинск, <https://dip212.ru>  
 122. Инженерные технологии, Челябинск, <https://gigrotermo.ru/ru>  
 130. Интеллект модуль, Санкт-Петербург <https://intellect-module.ru>  
 162. Компьютерные технологии, Пермь, <https://www.censor-m.ru>  
 181. Максима электроникс, Красноярск, <https://www.maxima-el.ru>  
 200. Микроникс НТФ, Омск, <https://mx-omsk.ru>  
 203. Микрофор НПК, Зеленоград, <https://www.microfor.ru>  
 205. Минимакс-94, Москва, <https://mm94.ru>  
 209. Модуль автоматика, Пенза, <https://www.mautomatics.ru>  
 220. Научная электроника, Московская обл., <http://www.nauel.ru>  
 243. Овен, Москва, <https://owen.ru>  
 244. ОКБ автоматика, Ангарск, <https://okba.ru>  
 248. Олимп, Зеленоград, <https://www.olimp-z.ru>  
 257. Пеленг, Минск, <https://peleng.by>  
 265. Поинт, Полоцк, <https://www.pointltd.by>  
 271. Практик-НЦ, Зеленоград, <https://pnc.ru>  
 273. Прибор Ганк НПО, Москва, <https://www.gank4.ru>  
 296. Радар ММС НПП, Санкт-Петербург, <https://radar-mms.com>  
 322. Рэлсиб НПК, Новосибирск, <https://relsib.com>  
 325. Савэл ПО, Московская обл., <http://new.savel-ing.ru>  
 337. Сенсорика НПФ, Екатеринбург, <https://sensorika.ru>  
 347. Системы контроля НПП (Термодат), Пермь, <https://termodat.ru>  
 359. Современные технич. решения, Кемерово, <https://str-sib.ru>  
 360. Совтест-техно, Курск, <https://s--t.ru>  
 362. Сочер (Бесконта), Челябинск, <https://beskonta.ru>  
 381. ТВП электроникс, Нижний Новгород, <https://www.tvp-electro.ru>  
 384. Теко, Челябинск, <https://teko-com.ru>  
 449. Электротест инжиниринг, Москва, <https://electrotest.ru>  
 451. Элемер, Зеленоград, <https://www.elemer.ru>  
 455. Элинс НТЦ, Москва, <https://elins.ru>  
 460. Элхарт, Краснодар, <https://elhart.ru>  
 464. Энергопромт, Челябинск, <http://energopromt.ru>

- 26.2. древесины  
Производителей датчиков 2  
37. Аякс, Минск, <http://ajax.by>  
220. Научная электроника, Московская обл., <http://www.nauel.ru>
- 26.3. зерна  
Производителей датчиков 2  
201. Микрорадар НПО, Московская обл., <http://www.microradartest.com>  
454. Элиза НПП, Краснообск, <https://www.npp-eliza.ru>
- 26.4. почвы  
Производителей датчиков 2  
201. Микрорадар НПО, Московская обл.,  
441. Электроника +, Иваново, <https://electronicaplus.ru>
- 26.5. в масле, в нефтепродуктах  
Производителей датчиков 3  
201. Микрорадар НПО, Московская обл.,  
230. НИЦМИ, Уфа, <https://nicmi.ru>  
408. Техносенсор, Санкт-Петербург, <http://техносенсор.рф>
27. Датчики пламени  
Производителей датчиков 11  
10. Агава, Екатеринбург, <https://www.kb-agava.ru>  
36. Атерма экспорт, Екатеринбург, <http://termokub.ru>  
74. Гириконд НИИ, Санкт-Петербург, <https://giricond.ru>  
242. Общемаш, Московская обл., <https://www.zzu.ru>  
280. Прома НПП, Казань, <https://www.promav.ru>  
344. Синкросс, Саратов, <https://sinkross.ru>  
367. Спецприбор, Казань, <https://www.specpribor.ru>  
378. ТАН-ИТ НПП, Саратов, <http://www.tan-it.ru>  
432. ЭИС, НПП, Екатеринбург, <https://eisystem.ru>  
448. Электростандарт прибор, Гатчина  
<https://electronstandart-pribor.com>  
453. Элиза НПО, Саров, <http://www.sarovdiod.ru>
28. Датчики для жидкостей
- 28.1. pH  
Производитель датчиков 1  
434. Экохимприбор, Москва, <https://ecohimpribor.ru>
- 28.2. мутности  
Производитель датчиков 1  
434. Экохимприбор, Москва, <https://ecohimpribor.ru>
- 28.3. вязкости  
Производителей датчиков 2  
86. Датчики и системы, Ростов-на-Дону, <https://sensandsys.ru>  
294. Пьезоэлектрик, Ростов-на-Дону, <https://www.piezoelectric.ru>

- 28.4. электропроводности  
Производителей датчиков 2
70. Геосенсор, Тверь, <https://geosensor.ru>  
434. Экохимприбор, Москва, <https://ecohimpribor.ru>
- 28.5. твёрдых частиц в масле  
производителей не обнаружено
- 28.6. масла в воде  
Производитель датчиков 1
244. ОКБ автоматики, Ангарск, <https://okba.ru>
- 28.7. затопления водой, протечки  
Производителей датчиков 14
7. Автосенсор, Воронеж, <https://avtosensor.ru>  
17. Актидата, Москва, <https://actidata.ru>  
24. Альянс комплексная безопасность, Москва, <https://www.complex-safety.com>  
28. Аргус-спектр, Санкт-Петербург, <https://argus-spectr.ru>  
130. Интеллект модуль, Санкт-Петербург, <https://intellect-module.ru>  
140. Ипро, Рязань, <https://ipro-gsm.ru>  
162. Компьютерные технологии, Пермь, <https://www.censor-m.ru>  
205. Минимакс-94, Москва, <https://mm94.ru>  
268. Политех, Москва, <https://pumpcontroller.ru>  
311. Риэлта, Санкт-Петербург, <https://rielta.ru>  
355. СКБ Приборы и системы, Рязань, <https://skbr.ru>  
381. ТВП электроникс, Нижний Новгород, <https://www.tvp-electro.ru>  
386. Телеофис, Москва, <https://teleofis.ru>  
437. Электроавтоматика НПО, Чебоксары <https://elektroautomatika.ru>
- 28.8. растворённого в воде углекислого газа  
производителей не обнаружено
- 28.9. растворённого в воде кислорода  
Производитель датчиков 1
434. Экохимприбор, Москва, <https://ecohimpribor.ru>
- 28.10. солёности  
Производитель датчиков 1
205. Минимакс-94, Москва, <https://mm94.ru>
- 28.11. аммиачного азота в воде  
производителей не обнаружено
- 28.12. концентрации шлама  
производителей не обнаружено

- 28.13 остаточного хлора  
Производитель датчиков 1  
**434.** Экохимприбор, Москва, <https://ecohimpribor.ru>
- 28.14 хлорофилла  
производителей не обнаружено
- 28.15 цианобактерий  
производителей не обнаружено
29. **Датчики для газов**
- 29.1 углекислого газа CO<sub>2</sub>  
Производителей датчиков 28  
**13.** Адакта, Санкт-Петербург, <https://adakta.ru>  
**25.** Аналитприбор, Смоленск, <https://www.analitpribor-smolensk.ru>  
**47.** Вайрен Борд, Долгопрудный, <https://wirenboard.com/ru>  
**52.** Вега-Абсолют, Новосибирск, <https://vega-absolute.ru>  
**93.** Дитангаз, Нижний Новгород, <http://www.ditangaz.ru>  
**118.** Ингортех, Екатеринбург, <https://www.ingortech.ru>  
**123.** Инкрам НПФ, Москва, <https://www.inkram.ru>  
**130.** Интеллект модуль, Санкт-Петербург, <https://intellect-module.ru>  
**134.** Информаналитика, Санкт-Петербург, <http://www.infogas.ru>  
**181.** Максима электроникс, Красноярск, <https://www.maxima-el.ru>  
**206.** Минский НИИ радиоматериалов, Минск, <https://mniirm.by>  
**213.** МПЦ АТБ, Москва, <http://npsatb.ru/ru>  
**243.** Овен, Москва, <https://owen.ru>  
**252.** Оптосенс, Санкт-Петербург, <https://optosense.ru>  
**269.** Политехформ-М, Красногорск, <https://www.ptfm.ru>  
**271.** Практик-НЦ, Зеленоград, <https://pnc.ru>  
**276.** Прибор НПО, Санкт-Петербург, <https://npo-pribor.ru>  
**282.** Промприбор-Р, Москва, <https://pribor-r.ru>  
**305.** Ривас МНТЛ, Москва, <http://rivas.ru>  
**322.** Рэлсиб НПК, Новосибирск, <https://relsib.com>  
**334.** Сенсон, Москва, <https://senson.ru>  
**351.** СКБ Индукция, Челябинск, <https://skbind.ru>  
**359.** Современные технич. решения, Кемерово, <https://str-sib.ru>  
**362.** Сочер (Бесконта), Челябинск, <https://beskonta.ru>  
**384.** Теко, Челябинск, <https://teko-com.ru>  
**448.** Электростандарт прибор, Гатчина, <https://electronstandart-pribor.com>  
**464.** Энергопромт, Челябинск, <http://energopromt.ru>  
**466.** Эрис, Чайковский, <http://eriskip.com/ru>
- 29.2. угарного газа CO  
Производителей датчиков 30  
**2.** Авангард, Санкт-Петербург, <https://avangard.org>  
**22.** Алмаз НПП, Саратов, <https://almaz-rpe.ru>  
**25.** Аналитприбор, Смоленск, <https://www.analitpribor-smolensk.ru>  
**46.** В-1336, Пермь, <https://v-1336.ru>  
**93.** Дитангаз, Нижний Новгород, <http://www.ditangaz.ru>  
**118.** Ингортех, Екатеринбург, <https://www.ingortech.ru>

- 29.2. угарного газа CO
- 123. Инкрам НПФ, Москва, <https://www.inkram.ru>
  - 134. Информаналитика, Санкт-Петербург, <http://www.infogas.ru>
  - 139. ИоффелеД, Санкт-Петербург, <http://www.ioffeled.com>
  - 181. Максима электроникс, Красноярск, <https://www.maxima-el.ru>
  - 206. Минский НИИ радиоматериалов, Минск, <https://mniirm.by>
  - 213. МПЦ АТБ, Москва, <http://npcatb.ru/ru>
  - 222. НИИИТ, Москва, <https://senson.ru>
  - 243. Овен, Москва, <https://owen.ru>
  - 267. Полиорт, Рязань, <http://poliort.ru>
  - 269. Политехформ-М, Красногорск, <https://www.ptfm.ru>
  - 271. Практик-НЦ, Зеленоград, <https://pnc.ru>
  - 273. Прибор Ганк НПО, Москва, <https://www.gank4.ru>
  - 276. Прибор НПО, Санкт-Петербург, <https://npo-pribor.ru>
  - 282. Промприбор-Р, Москва, <https://pribor-r.ru>
  - 305. Ривас МНТЛ, Москва, <http://rivas.ru>
  - 334. Сенсон, Москва, <https://senson.ru>
  - 359. Современные технич. решения, Кемерово, <https://str-sib.ru>
  - 362. Сочер (Бесконта), Челябинск, <https://beskonta.ru>
  - 393. Тепловодохран НПП, Рязань, <https://pulsarm.ru>
  - 424. Фокон, Калуга, <http://fokon.net>
  - 431. Цит-плюс, Саратов, <https://cit-plus.ru>
  - 441. Электроника +, Иваново, <https://electronicaplus.ru>
  - 448. Электростандарт прибор, Гатчина, <https://electronstandart-pribor.com>
  - 462. Энергосистемы ПКФ, Саратов, <https://systemgaz.ru>
- 29.3 углерода C
- Производитель датчиков 1
97. Евразийские приборы, Липецк, <https://evrazpribor.ru>
- 29.4 кислорода O<sub>2</sub>
- Производителей датчиков 26
- 8. Автотрейд, Калуга, <https://atrd.ru>
  - 25. Аналитприбор, Смоленск, <https://www.analitpribor-smolensk.ru>
  - 26. Антех, Гомель, <http://www.antex.by>
  - 93. Дитангаз, Нижний Новгород, <http://www.ditangaz.ru>
  - 118. Ингортех, Екатеринбург, <https://www.ingortech.ru>
  - 123. Инкрам НПФ, Москва, <https://www.inkram.ru>
  - 126. Инсовт, Санкт-Петербург, <https://insovt.ru>
  - 134. Информаналитика, Санкт-Петербург, <http://www.infogas.ru>
  - 163. Контакт, Йошкар-Ола, <http://www.zavod-kontakt.ru>
  - 167. Крона, Самара, <https://krona-sam.ru>
  - 213. МПЦ АТБ, Москва, <http://npcatb.ru/ru>
  - 222. НИИИТ, Москва, <https://senson.ru>
  - 244. ОКБ автоматики, Ангарск, <https://okba.ru>
  - 269. Политехформ-М, Красногорск, <https://www.ptfm.ru>
  - 271. Практик-НЦ, Зеленоград, <https://pnc.ru>
  - 276. Прибор НПО, Санкт-Петербург, <https://npo-pribor.ru>
  - 282. Промприбор-Р, Москва, <https://pribor-r.ru>
  - 301. РД групп, Санкт-Петербург, <http://rdgrouppltd.com>
  - 305. Ривас МНТЛ, Москва, <http://rivas.ru>

- 29.4 кислорода  $O_2$  **334.** Сенсон, Москва, <https://senson.ru>  
**358.** СОАТЭ, Старый Оскол, <https://soate.ru>  
**359.** Современные технич. решения, Кемерово, <https://str-sib.ru>  
**375.** Счётмаш, Курск, <https://schetmash.com>  
**433.** Экон, Калужская обл., <https://econobninsk.ru/ru>  
**448.** Электростандарт прибор, Гатчина, <https://electronstandart-pribor.com>  
**466.** Эрис, Чайковский, <http://eriskip.com/ru>
- 29.5. озона  $O_3$   
**Производителей датчиков 2** **134.** Информаналитика, Санкт-Петербург, <http://www.infogas.ru>  
**273.** Прибор Ганк НПО, Москва, <https://www.gank4.ru>
- 29.6. водорода  $H_2$   
**Производителей датчиков 14** **25.** Аналитприбор, Смоленск, <https://www.analitpribor-smolensk.ru>  
**97.** Евразийские приборы, Липецк, <https://evrazpribor.ru>  
**118.** Ингортех, Екатеринбург, <https://www.ingortech.ru>  
**123.** Инкрам НПФ, Москва, <https://www.inkram.ru>  
**126.** Инсовт, Санкт-Петербург, <https://insovt.ru>  
**134.** Информаналитика, Санкт-Петербург, <http://www.infogas.ru>  
**213.** МПЦ АТБ, Москва, <http://npcatb.ru/ru>  
**222.** НИИИТ, Москва, <https://senson.ru>  
**273.** Прибор Ганк НПО, Москва, <https://www.gank4.ru>  
**276.** Прибор НПО, Санкт-Петербург, <https://npo-pribor.ru>  
**334.** Сенсон, Москва, <https://senson.ru>  
**424.** Фокон, Калуга, <http://fokon.net>  
**448.** Электростандарт прибор, Гатчина, <https://electronstandart-pribor.com>  
**466.** Эрис, Чайковский, <http://eriskip.com/ru>
- 29.7. фтора  $F_2$   
**Производитель датчиков 1** **134.** Информаналитика, Санкт-Петербург, <http://www.infogas.ru>
- 29.8. ксенона  $Xe$   
**Производитель датчиков 1** **126.** Инсовт, Санкт-Петербург, <https://insovt.ru>
- 29.9. аргона  $Ar$   
**Производитель датчиков 1** **126.** Инсовт, Санкт-Петербург, <https://insovt.ru>
- 29.10 гелия  $He$   
**Производитель датчиков 1** **126.** Инсовт, Санкт-Петербург, <https://insovt.ru>
- 29.11 фреонов  
**Производитель датчиков 1** **123.** Инкрам НПФ, Москва, <https://www.inkram.ru>

- 29.12 горючего газа  
Производителей датчиков 19
25. Аналитприбор, Смоленск, <https://www.analitpribor-smolensk.ru>  
 40. Белгазтехника, Минск, <https://belgastehnika.by>  
 118. Ингортех, Екатеринбург, <https://www.ingortech.ru>  
 123. Инкрам НПФ, Москва, <https://www.inkram.ru>  
 134. Информаналитика, Санкт-Петербург, <http://www.infogas.ru>  
 140. Ипро, Рязань, <https://ipro-gsm.ru>  
 147. Карпов-сенсор, Люберцы, <https://karpov-sensor.com>  
 179. МайнКон, Московская обл., <https://minecontrol.ru>  
 213. МПЦ АТБ, Москва, <http://npcatb.ru/ru>  
 232. Новинтех НТФ, Московская обл., <https://novinteh.ru>  
 238.. НПО автоматики им. Н.А.Семихатова, Екатеринбург, <https://www.nproa.ru>  
 252. Оптосенс, Санкт-Петербург, <https://optosense.ru>  
 267. Полиорт, Рязань, <http://poliort.ru>  
 269. Политехформ-М, Красногорск, <https://www.ptfm.ru>  
 276. Прибор НПО, Санкт-Петербург, <https://npo-pribor.ru>  
 338. Сенсор НПП, Пензенская обл., <https://www.nppsensur.ru>  
 431. Цит-плюс, Саратов, <https://cit-plus.ru>  
 448., Электростандарт прибор, Гатчина <https://electronstandart-pribor.com>  
 462. Энергосистемы ПКФ, Саратов, <https://systemgaz.ru>
- 29.13 диоксида серы SO<sub>2</sub>  
Производителей датчиков 9
25. Аналитприбор, Смоленск, <https://www.analitpribor-smolensk.ru>  
 93. Дитангаз, Нижний Новгород, <http://www.ditangaz.ru>  
 123. Инкрам НПФ, Москва, <https://www.inkram.ru>  
 134. Информаналитика, Санкт-Петербург, <http://www.infogas.ru>  
 222. НИИИТ, Москва, <https://sensor.ru>  
 271. Практик-НЦ, Зеленоград, <https://pnc.ru>  
 273. Прибор Ганк НПО, Москва, <https://www.gank4.ru>  
 282. Промприбор-Р, Москва, <https://pribor-r.ru>  
 334. Сенсон, Москва, <https://sensor.ru>
- 29.14 сероводорода H<sub>2</sub>S  
Производителей датчиков 17
25. Аналитприбор, Смоленск, <https://www.analitpribor-smolensk.ru>  
 46. В-1336, Пермь, <https://v-1336.ru>  
 93. Дитангаз, Нижний Новгород, <http://www.ditangaz.ru>  
 118. Ингортех, Екатеринбург, <https://www.ingortech.ru>  
 123. Инкрам НПФ, Москва, <https://www.inkram.ru>  
 134. Информаналитика, Санкт-Петербург, <http://www.infogas.ru>  
 213. МПЦ АТБ, Москва, <http://npcatb.ru/ru>  
 222. НИИИТ, Москва, <https://sensor.ru>  
 260. Петролайн-А, Набережные Челны, <https://www.pla.ru>  
 269. Политехформ-М, Красногорск, <https://www.ptfm.ru>  
 271. Практик-НЦ, Зеленоград, <https://pnc.ru>  
 273. Прибор Ганк НПО, Москва, <https://www.gank4.ru>  
 282. Промприбор-Р, Москва, <https://pribor-r.ru>  
 334. Сенсон, Москва, <https://sensor.ru>  
 346. Системотехника-НН, Нижний Новгород, <http://www.systec-nn.ru>  
 448. Электростандарт прибор, Гатчина <https://electronstandart-pribor.com>

- 29.14 сероводорода  $\text{H}_2\text{S}$  **466.** Эрис, Чайковский, <http://eriskip.com/ru>
- 29.15 хлора  $\text{Cl}_2$   
**Производителей датчиков 8**  
**25.** Аналитприбор, Смоленск, <https://www.analitpribor-smolensk.ru>  
**123.** Инкрам НПФ, Москва, <https://www.inkram.ru>  
**134.** Информаналитика, Санкт-Петербург, <http://www.infogas.ru>  
**139.** ИоффелеД, Санкт-Петербург, <http://www.ioffeled.com>  
**222.** НИИИТ, Москва, <https://sensor.ru>  
**273.** Прибор Ганк НПО, Москва, <https://www.gank4.ru>  
**334.** Сенсон, Москва, <https://sensor.ru>  
**448.** Электростандарт прибор, Гатчина <https://electronstandart-pribor.com>
- 29.16 диоксид хлора  $\text{ClO}_2$   
**Производитель датчиков 1**  
**273.** Прибор Ганк НПО, Москва, <https://www.gank4.ru>
- 29.17 метана  $\text{CH}_4$   
**Производителей датчиков 30**  
**2.** Авангард, Санкт-Петербург, <https://avangard.org>  
**15.** Акситех, Москва, <https://axitech.ru>  
**22.** Алмаз НПП, Саратов, <https://almaz-rpe.ru>  
**25.** Аналитприбор, Смоленск, <https://www.analitpribor-smolensk.ru>  
**40.** Белгазтехника, Минск, <https://belgastehnika.by>  
**46.** В-1336, Пермь, <https://v-1336.ru>  
**69.** Геооптикс, Екатеринбург, <http://geoptics.ru>  
**118.** Ингортех, Екатеринбург, <https://www.ingortech.ru>  
**134.** Информаналитика, Санкт-Петербург, <http://www.infogas.ru>  
**139.** ИоффелеД, Санкт-Петербург, <http://www.ioffeled.com>  
**147.** Карпов-сенсор, Люберцы, <https://karpov-sensor.com>  
**206.** Минский НИИ радиоматериалов, Минск, <https://mniirm.by>  
**213.** МПЦ АТБ, Москва, <http://necatb.ru/ru>  
**222.** НИИИТ, Москва, <https://sensor.ru>  
**243.** Овен, Москва, <https://owen.ru>  
**252.** Оптосенс, Санкт-Петербург, <https://optosense.ru>  
**260.** Петролайн-А, Набережные Челны, <https://www.pla.ru>  
**271.** Практик-НЦ, Зеленоград, <https://pnc.ru>  
**282.** Промприбор-Р, Москва, <https://pribor-r.ru>  
**305.** Ривас МНТЛ, Москва, <http://rivas.ru>  
**327.** Сантан-М, Москва, <https://santanm.ru>  
**334.** Сенсон, Москва, <https://sensor.ru>  
**345.** Синтек, Саров, <https://www.sintek-nn.ru>  
**346.** Системотехника-НН, Нижний Новгород, <http://www.systemec-nn.ru>  
**359.** Современные технические решения, Кемерово, <https://str-sib.ru>  
**393.** Тепловодохран НПП, Рязань, <https://pulsarm.ru>  
**431.** Цит-плюс, Саратов, <https://cit-plus.ru>  
**448.** Электростандарт прибор, Гатчина <https://electronstandart-pribor.com>  
**462.** Энергосистемы ПКФ, Саратов, <https://systemgaz.ru>

- 29.17 метана  $\text{CH}_4$  **466.** Эрис, Чайковский, <http://eriskip.com/ru>
- 29.18 пропана  $\text{C}_3\text{H}_8$   
Производителей датчиков 14  
**2.** Авангард, Санкт-Петербург, <https://avangard.org>  
**25.** Аналитприбор, Смоленск, <https://www.analitpribor-smolensk.ru>  
**46.** В-1336, Пермь, <https://v-1336.ru>  
**134.** Информаналитика, Санкт-Петербург, <http://www.infogas.ru>  
**139.** ИоффеЛЕД, Санкт-Петербург, <http://www.ioffeled.com>  
**222.** НИИИТ, Москва, <https://sensor.ru>  
**252.** Оптосенс, Санкт-Петербург, <https://optosense.ru>  
**260.** Петролайн-А, Набережные Челны, <https://www.pla.ru>  
**282.** Промприбор-Р, Москва, <https://pribor-r.ru>  
**334.** Сенсон, Москва, <https://sensor.ru>  
**345.** Синтек, Саров, <https://www.sintek-nn.ru>  
**448.** Электростандарт прибор, Гатчина  
<https://electronstandart-pribor.com>  
**462.** Энергосистемы ПКФ, Саратов, <https://systemgaz.ru>  
**466.** Эрис, Чайковский, <http://eriskip.com/ru>
- 29.19 гексана  $\text{C}_6\text{H}_{14}$   
Производителей датчиков 4  
**134.** Информаналитика, Санкт-Петербург, <http://www.infogas.ru>  
**282.** Промприбор-Р, Москва, <https://pribor-r.ru>  
**448.** Электростандарт прибор, Гатчина  
<https://electronstandart-pribor.com>  
**466.** Эрис, Чайковский, <http://eriskip.com/ru>
- 29.20 этанола  $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$   
Производителей датчиков 3  
**222.** НИИИТ, Москва, <https://sensor.ru>  
**273.** Прибор Ганк НПО, Москва, <https://www.gank4.ru>  
**334.** Сенсон, Москва, <https://sensor.ru>
- 29.21 метанола  $\text{CH}_3\text{OH}$   
Производителей датчиков 2  
**222.** НИИИТ, Москва, <https://sensor.ru>  
**334.** Сенсон, Москва, <https://sensor.ru>
- 29.22 метантиола  
 $\text{CH}_3\text{SH}$   
Производитель датчиков 1  
**273.** Прибор Ганк НПО, Москва, <https://www.gank4.ru>
- 29.23 оксида этилена  
 $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}$   
Производитель датчиков 1  
**273.** Прибор Ганк НПО, Москва, <https://www.gank4.ru>
- 29.24 гидразина  $\text{N}_2\text{H}_4$   
Производитель датчиков 1  
**273.** Прибор Ганк НПО, Москва, <https://www.gank4.ru>

- 29.25 фосфина  $\text{PH}_3$   
Производителей датчиков 2
- 29.26 аммиака  $\text{NH}_3$   
Производителей датчиков 13
- 29.27 азота  $\text{N}_2$   
Производитель датчиков 1
- 29.28 оксида азота  $\text{NO}$   
Производителей датчиков 8
- 29.29 диоксида азота  $\text{NO}_2$   
Производителей датчиков 12
- 29.30 газов  $\text{NO}_x$   
Производитель датчиков 1
123. Инкрам НПФ, Москва, <https://www.inkram.ru>
273. Прибор Ганк НПО, Москва, <https://www.gank4.ru>
25. Аналитприбор, Смоленск, <https://www.analitpribor-smolensk.ru>
46. В-1336, Пермь, <https://v-1336.ru>
123. Инкрам НПФ, Москва, <https://www.inkram.ru>
134. Информаналитика, Санкт-Петербург, <http://www.infogas.ru>
222. НИИИТ, Москва, <https://sensor.ru>
243. Овен, Москва, <https://owen.ru>
271. Практик-НЦ, Зеленоград, <https://pnc.ru>
273. Прибор Ганк НПО, Москва, <https://www.gank4.ru>
282. Промприбор-Р, Москва, <https://pribor-r.ru>
334. Сенсон, Москва, <https://sensor.ru>
362. Сочер (Бесконта), Челябинск, <https://beskonta.ru>
424. Фокон, Калуга, <http://fokon.net>
448. Электростандарт прибор, Гатчина  
<https://electronstandart-pribor.com>
25. Аналитприбор, Смоленск, <https://www.analitpribor-smolensk.ru>
25. Аналитприбор, Смоленск, <https://www.analitpribor-smolensk.ru>
93. Дитангаз, Нижний Новгород, <http://www.ditangaz.ru>
118. Ингортех, Екатеринбург, <https://www.ingortech.ru>
134. Информаналитика, Санкт-Петербург, <http://www.infogas.ru>
213. МПЦ АТБ, Москва, <http://npcatb.ru/ru>
222. НИИИТ, Москва, <https://sensor.ru>
273. Прибор Ганк НПО, Москва, <https://www.gank4.ru>
334. Сенсон, Москва, <https://sensor.ru>
25. Аналитприбор, Смоленск, <https://www.analitpribor-smolensk.ru>
46. В-1336, Пермь, <https://v-1336.ru>
93. Дитангаз, Нижний Новгород, <http://www.ditangaz.ru>
118. Ингортех, Екатеринбург, <https://www.ingortech.ru>
123. Инкрам НПФ, Москва, <https://www.inkram.ru>
134. Информаналитика, Санкт-Петербург, <http://www.infogas.ru>
213. МПЦ АТБ, Москва, <http://npcatb.ru/ru>
222. НИИИТ, Москва, <https://sensor.ru>
271. Практик-НЦ, Зеленоград, <https://pnc.ru>
273. Прибор Ганк НПО, Москва, <https://www.gank4.ru>
282. Промприбор-Р, Москва, <https://pribor-r.ru>
334. Сенсон, Москва, <https://sensor.ru>
139. ИоффеЛЕД, Санкт-Петербург, <http://www.ioffeled.com>

- 29.31 газов SO X  
Производитель датчиков 1  
**139.** ИоффеЛЕД, Санкт-Петербург, <http://www.ioffeled.com>
- 29.32 уксусной кислоты CH<sub>3</sub>COOH  
Производителей датчиков 2  
**139.** ИоффеЛЕД, Санкт-Петербург, <http://www.ioffeled.com>  
**273.** Прибор Ганк НПО, Москва, <https://www.gank4.ru>
- 29.33 муравьиной кислоты  
Производитель датчиков 1  
**139.** ИоффеЛЕД, Санкт-Петербург, <http://www.ioffeled.com>
- 29.34 синильной кислоты HCN  
Производителей датчиков 2  
**123.** Инкрам НПФ, Москва, <https://www.inkram.ru>  
**273.** Прибор Ганк НПО, Москва, <https://www.gank4.ru>
- 29.35 хлороводорода HCl  
Производителей датчиков 7  
**25.** Аналитприбор, Смоленск, <https://www.analitpribor-smolensk.ru>  
**123.** Инкрам НПФ, Москва, <https://www.inkram.ru>  
**134.** Информаналитика, Санкт-Петербург, <http://www.infogas.ru>  
**139.** ИоффеЛЕД, Санкт-Петербург, <http://www.ioffeled.com>  
**222.** НИИИТ, Москва, <https://sensor.ru>  
**273.** Прибор Ганк НПО, Москва, <https://www.gank4.ru>  
**334.** Сенсон, Москва, <https://sensor.ru>
- 29.36 фтороводорода HF  
Производителей датчиков 2  
**134.** Информаналитика, Санкт-Петербург, <http://www.infogas.ru>  
**273.** Прибор Ганк НПО, Москва, <https://www.gank4.ru>
- 29.37 формальдегида CH<sub>2</sub>O  
Производителей датчиков 3  
**139.** ИоффеЛЕД, Санкт-Петербург, <http://www.ioffeled.com>  
**222.** НИИИТ, Москва, <https://sensor.ru>  
**273.** Прибор Ганк НПО, Москва, <https://www.gank4.ru>
- 29.38 фосгена  
Производитель датчиков 1  
**123.** Инкрам НПФ, Москва, <https://www.inkram.ru>
- 29.39 циановодорода HCN  
Производитель датчиков 1  
**134.** Информаналитика, Санкт-Петербург, <http://www.infogas.ru>

- 29.40 ацетилена  $C_2H_2$   
Производителей датчиков 2  
25. Аналитприбор, Смоленск, <https://www.analitpribor-smolensk.ru>  
139. ИоффелеД, Санкт-Петербург, <http://www.ioffeled.com>
- 29.41 этана  
Производитель датчиков 1  
139. ИоффелеД, Санкт-Петербург, <http://www.ioffeled.com>
- 29.42 этилена  
Производитель датчиков 1  
139. ИоффелеД, Санкт-Петербург, <http://www.ioffeled.com>
- 29.43 гексаметилдису-  
лазана HMDS  
Производитель датчиков 1  
466. Эрис, Чайковский, <http://eriskip.com/ru>
- 29.44 летучих  
органических  
соединений  
Производитель датчиков 1  
273. Прибор Ганк НПО, Москва, <https://www.gank4.ru>
- 29.45 запылённости  
Производителей датчиков 5  
25. Аналитприбор, Смоленск, <https://www.analitpribor-smolensk.ru>  
96. ДТКОМ, Екатеринбург, <https://dt.ru>  
118. Ингортех, Екатеринбург, <https://www.ingortech.ru>  
252. Оптосенс, Санкт-Петербург, <https://optosense.ru>  
357. СНДГрупп, Санкт-Петербург, <https://sndgroup.ru>
- 29.46 задымлённости  
Производителей датчиков 7  
52. Вега-Абсолют, Новосибирск, <https://vega-absolute.ru>  
139. ИоффелеД, Санкт-Петербург, <http://www.ioffeled.com>  
149. КБ метроспецтехника, Ростов-на-Дону, <http://www.kb-mst.ru>  
367. Спецприбор, Казань, <https://www.specpribor.ru>  
381. ТВП электроникс, Нижний Новгород, <https://www.tvp-electro.ru>  
382. Тезис-Интехна, Воронеж, <http://thesys-intechna.com>  
392. Тензор приборный завод, Московская обл., <https://www.tenzor.net>
30. Датчики-  
микросхемы,  
электронные  
компоненты
- 30.1. акселерометры  
Производитель датчиков 1  
128. Интеграл, Минск, <https://integral.by>

- 30.2. датчики наклона **производителей не обнаружено**
- 30.3. ультразвуковые излучатели, приёмники, пьезокерамика  
**Производителей датчиков 6**
- 30.4. датчики температуры  
**Производителей датчиков 6**
- 30.5. датчики давления  
**Производителей датчиков 5**
- 30.6. элементы Холла, магнито-чувствительные микросхемы  
**Производителей датчиков 3**
- 30.7. преобразователи угол-код, сигнал-код, ёмкость-напряжение, ёмкость-код  
**Производителей датчиков 3**
- 30.8. фотоэлементы  
**Производителей датчиков 12**
- 3.** Аврора-ЭЛМА, Волгоград, <https://avrora-elma.ru>  
**36.** Атерма экспорт, Екатеринбург, <http://termokub.ru>  
**133.** Информакустика, Санкт-Петербург  
**294.** Пьезоэлектрик, Ростов-на-Дону, <https://www.piezoelectric.ru>  
**342.** Сигма-Оптик, Зеленоград, <http://sigmaoptic.com>  
**458.** Элпа НИИ, Зеленоград, <http://www.elpapiezo.ru>
- 20.** Алмаз, Котовск, <https://almaz-electro.ru>  
**74.** Гириконд НИИ, Санкт-Петербург, <https://girikond.ru>  
**91.** Дизайн центр Союз, Зеленоград, <https://dcsoyuz.ru>  
**128.** Интеграл, Минск, <https://integral.by>  
**233.** Новосибирский з-д полупроводн. приборов Восток, Новосибирск, <https://nzpp.ru>  
**245.** ОКБ МЭЛ, Калуга, <https://www.okbmel.ru>
- 124.** Инновационный центр новых технологий, Зеленоград <http://www.icnt.ru>  
**128.** Интеграл, Минск, <https://integral.by>  
**202.** Микротензор, Орёл, <http://microtensor.ru>  
**233.** Новосибирский з-д полупроводн. приборов Восток, Новосибирск, <https://nzpp.ru>  
**254.** Орбита, Саранск, <https://orbita.su>
- 82.** Группа кремний эл, Брянск, <https://group-kremny.ru>  
**104.** Зеленоградский нанотехнологический центр, Зеленоград, <https://zntc.ru>  
**339.** Сенсор НПФ, Санкт-Петербург, <http://sensorspb.ru>
- 91.** Дизайн центр Союз, Зеленоград, <https://dcsoyuz.ru>  
**104.** Зеленоградский нанотехнологический центр, Зеленоград, <https://zntc.ru>  
**421.** Физика НПО, Москва, <https://npofizika.ru>
- 20.** Алмаз, Котовск, <https://almaz-electro.ru>  
**35.** Астрон ОКБ, Лыткарино, <https://astrohn.ru>  
**74.** Гириконд НИИ, Санкт-Петербург, <https://girikond.ru>  
**120.** Инжект НПП, Саратов, <https://nppinject.ru>  
**139.** ИоффеЛЕД, Санкт-Петербург, <http://www.ioffeled.com>  
**225.** НИИ Полюс им. М.Ф. Стельмаха, Москва, <https://niipolyus.ru>  
**237.** Нолатех, Москва, <http://nolatech.ru>  
**253.** Оптрон, Москва, <https://www.optron.ru>

- 30.8. фотоэлементы **255.** Орион НПО, Москва, <https://orion-ir.ru>  
**290.** Протон, Орёл, <https://diod.proton-orel.ru>  
**293.** Пульсар НПП, Москва, <https://pulsarnpp.ru>  
**444.** Электрон ЦНИИ, Санкт-Петербург, <http://www.niielectron.ru>
- 30.9. фотолинейки  
 Производителей датчиков 4 **120.** Инжект НПП, Саратов, <https://nppinject.ru>  
**233.** Новосибирский з-д полупроводн. приборов Восток, Новосибирск, <https://nzpp.ru>  
**293.** Пульсар НПП, Москва, <https://pulsarnpp.ru>  
**444.** Электрон ЦНИИ, Санкт-Петербург, <http://www.niielectron.ru>
- 30.10. фотоматрицы  
 Производителей датчиков 4 **35.** Астрон ОКБ, Лыткарино, <https://astrohn.ru>  
**226.** НИИ телевидения, Санкт-Петербург, <https://www.niitv.ru>  
**293.** Пульсар НПП, Москва, <https://pulsarnpp.ru>  
**444.** Электрон ЦНИИ, Санкт-Петербург, <http://www.niielectron.ru>
- 30.11. излучатели света и лазеры  
 Производителей датчиков 12 **74.** Гириконд НИИ, Санкт-Петербург, <https://giricond.ru>  
**120.** Инжект НПП, Саратов, <https://nppinject.ru>  
**139.** ИоффеЛЕД, Санкт-Петербург, <http://www.ioffeled.com>  
**157.** Клевер ПК, Санкт-Петербург, <https://www.cleverled.ru>  
**224.** НИИ полупроводниковых приборов, Томск, <https://www.niipp.ru>  
**225.** НИИ Полюс им. М.Ф. Стельмаха, Москва, <https://niipolyus.ru>  
**237.** Нолатех, Москва, <http://nolatech.ru>  
**253.** Оптрон, Москва, <https://www.optron.ru>  
**263.** Плазма, Рязань, <https://www.plasmalabs.ru>  
**290.** Протон, Орёл, <https://diod.proton-orel.ru>  
**291.** Протон-Импульс, Орёл, <https://proton-impuls.com>  
**319.** Русид, Армавир, <https://rusid.pro>
- 30.12. теплового потока  
 Производитель датчиков 1 **471.** Эталон НПП, Омск, <https://omsketalon.ru>

**Сергей Николаевич Рыжов.**

Справочник. Датчики и производители датчиков в России  
и Белоруссии для гражданского рынка.

<https://sesese.org/>  
<https://t.me/sensorsnews>

Обложка, оформление, верстка – ©Тарасенко Н.Э., 2025

Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской Академии наук,  
ООО Издательский дом "ИнфоАвтоматизация" с января 2003 г. издают

Ежемесячный научно-технический  
и производственный журнал



# АВТОМАТИЗАЦИЯ

в промышленности

ISSN 1819-5962



ЖУРНАЛ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

В журнале публикуются концептуальные, обзорные и научно-практические статьи по разделам: «**Цифровые технологии для промышленных предприятий**», «**Промышленные автоматизированные системы**», «**Системы управления бизнес-процессами**», «**Программное и алгоритмическое обеспечение**», «**Технические средства автоматизации**», «**Подготовка специалистов по промышленной автоматизации**», «**Применение средств автоматизации**», «**Системы автоматизированного проектирования**», «**Информационная безопасность в промышленности**».

Одним из наиболее интересных, по мнению авторов и читателей журнала, является раздел «**Обсуждаем тему...**». В рамках этого раздела применительно к решению задач промышленной автоматизации рассматриваются проблемы создания и применения: новейших стандартов в области коммуникационных систем, в том числе беспроводной связи, встраиваемых решений, облачных технологий, больших данных, промышленных Internet-вещей, интеллектуальных приборов. Обсуждаются вопросы тренажеростроения, робототехники, кибербезопасности, автоматизации научных исследований и комплексных испытаний, неразрушающего контроля, измерительных систем и их метрологического обеспечения. Анализируется состояние рынка распределенных систем управления, АСУТП, MES, САПР, ERP-систем, ЧПУ, ПЛК, контрольно-измерительных приборов и т.д.

Вниманию читателей предлагаются отраслевые выпуски, посвященные автоматизации металлургии, нефтегазовых и химических предприятий, объектов энергетики, ЖКХ и др.

Журнал входит в списки научно-технических изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов научных работ, претендующих на звание кандидатских и докторских степеней.

С 2010 г. наиболее интересные статьи журнала переводятся на английский язык и распространяются по подписке издательством Pleiades Publishing, Inc. в европейских странах.

Публикация технических статей в журнале – бесплатная. Также в журнале возможно размещение модульной рекламы, коммерческих статей и интервью.

Приглашаем Вас подписаться на наш журнал.

по электронному каталогу "Почта России" ФГУП Почта России – подписной индекс **П7753**,

по каталогу "Урал-Пресс" – подписной индекс **81874**.

Подписаться на журнал можно через редакцию.

Оплата производится по наличному и безналичному расчету.

Вы можете заказать один экземпляр журнала для ознакомления с изданием бесплатно.

Адрес Редакции

117997, Москва, ул. Профсоюзная, 65, ИПУ РАН, офис 360.

Телефон: (926) 212-60-97.

E-mail: [avtprom@ipu.ru](mailto:avtprom@ipu.ru) [info@avtprom.ru](mailto:info@avtprom.ru)

[www.avtprom.ru](http://www.avtprom.ru)

# SEnsorSElectionSErvice .org

• датчики • базы данных • обзоры • рынки

Сайт **SESESE.org** это:

- базы данных производителей датчиков промышленно развитых стран;
- сравнительные каталоги датчиков положения индуктивных, оптических, ультразвуковых;
- обзоры и статьи для углублённого знакомства с сенсорной тематикой, включая достижения в сенсорике и технике XX века;
- новости о сенсорных новинках, заслуживающих внимания профессионалов;
- ссылки на российские и иностранные интернет-издания в области сенсорики и автоматизации.



[t.me/sensorsnews](https://t.me/sensorsnews) ДатчикиNews

- самое важное, краткое, конкретное о новинках и достижениях в сенсорике;
- обзоры датчиков разных принципов действия;
- цитаты, выдержки и переводы из современных зарубежных сенсорных источников.

# Журнал «ИСУП»

## Отраслевой научно-технический журнал

Информатизация и системы управления в промышленности

Журнал «ИСУП» ориентирован на руководителей и специалистов соответствующих служб предприятий, чья сфера деятельности связана с:

- промышленной автоматизацией;
- АСКУЭ;
- РЗА;
- энергетикой;
- АСУ ТП;
- КИПа;
- SCADA;
- смежными направлениями.

Журнал издаётся с 2004 года.

[www.isup.ru](http://www.isup.ru)

все статьи в свободном доступе





**СЕЙМАРТЕК**

seymartec.ru  
info@seymartec.ru

**+7 351-200-3735**  
**+7 499-638-2329**

454106, Россия, Челябинск,  
ул. Косарева, 18

# ДЕЛОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ТЯЖЕЛОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

**17–19  
марта  
2026**

Radisson Blu  
Челябинск



Энергообеспечение  
и энергоэффективность  
в горной добыче,  
металлургии, энергетике  
и нефтегазовом секторе

**23–25  
июня  
2026**

Radisson Blu  
Челябинск



Эффективность  
горнодобывающего  
производства

**15–17  
сентября  
2026**

Radisson Blu  
Челябинск



Повышение  
эффективности ТОиР  
на предприятиях ТЭК,  
горно-металлургического  
комплекса  
и машиностроения

**24–26  
ноября  
2026**

Radisson Blu  
Челябинск



Цифровая трансформация  
в горно-металлургической  
отрасли

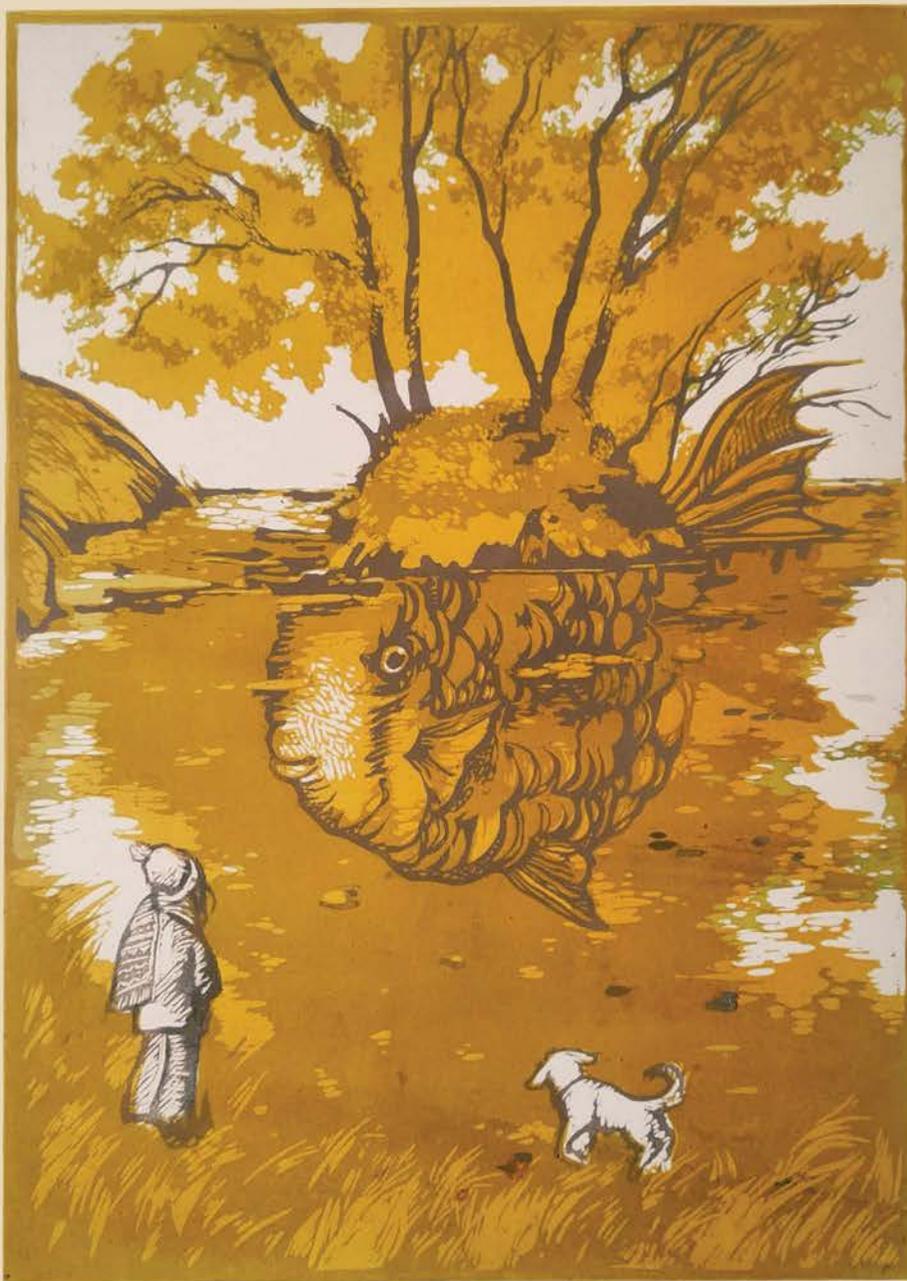




Линогравюра  
«Времена года»  
30x40 см, 2023



[https://vk.com/elena\\_korotkova\\_art](https://vk.com/elena_korotkova_art)



Линогравюра  
«Рыба-остров»  
30x40 см, 2025

ГРАФИКА САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЙ ХУДОЖНИЦЫ  
ЕЛЕНЫ КОРОТКОВОЙ



Линогравюра  
«Птичьи города»  
30x40 см, 2025

[https://vk.com/elena\\_korotkova\\_art](https://vk.com/elena_korotkova_art)