ПРОИЗВОДИТЕЛИ ДАТЧИКОВ

Как подобрать и где купить датчики (/support/faq/sensors) для решения Вашей задачи измерения? — в статье по приведённой ссылке изложены общие подходы к решению данной задачи. Где же получить наиболее актуальную информацию о датчиках? — естественно, только у компаний-производителей (а не у поставщиков) датчиков! Это позволит иметь наиболее достоверную (профессиональную) техническую информацию для выбора, а когда подходящие варианты будут найдены, то разыскать компанию-поставщика (дистрибьютера) в наш век Интернета — дело нехитрое. Итак, приводим ниже **таблицу компаний-производителей датчиков и преобразователей** с классификацией по измеряемой физической величине (регистрируемому параметру) и краткой характеристикой типа датчиков.

На этой странице пользуйтесь функцией Вашего браузера поиска по ключевым словам (по сочетанию клавиш Ctrl-F) компаний производителей датчиков, или переходите по алфавитному указателю компаний:

А Б В Г Д Е Ж З И К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Э Ю Я

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Отдел продаж "Л Кард" (/contakt), при необходимости предложит условия комплектации Вашего заказа датчиками следующих производителей.

Производитель датчика или преобразователя (страна, город)	Измеряемые физические величины, регистрируемые параметры	Особенности, тип датчика или преобразователя
ОАО «АВАНГАРД» (http://ru.avangard.org/) (Россия, С.-Петербург)	Температура, влажность, деформация, давление, угол наклона, расход, угловая скорость	Цифровые преобразователи физических величин
АВАНТАЖ (http://www.avantazh.com/) (Россия, Владимирская обл., г. Александров)	Напряжение	Преобразователи напряжения и искробарьеры
АГАТ (http://agat-npo.ru/) (Россия, С.-Петербург)	Давление	С выходом 4-20 мА
	Расход	Кориолисовый, вихревой
	Уровень	Бесконтактный
	Температура	Термосопротивления, термопары
ООО ВП "АИСТ" (Россия, Орёл) (http://www.eltranstech.ru)	Напряжение	Трансформаторы напряжения, датчики напряжения с унифицированным выходным сигналом, индикаторы напряжения
	Ток	Трансформаторы тока, датчики тока с унифицированным выходным сигналом, катушки Роговского
ЗАО “АЛЬБАТРОС” (http://www.albatros.ru/) (Россия, Москва)	Уровень раздела сред	Датчики уровня поплавковые, ультразвуковые
БД СЕНСОРС РУС (http://www.bdsensors.ru/) (http://sensor-sms.ru/)(Россия, Москва)	Давление	Малогабаритные, во взрывозащищенной оболочке

датчика или преобразователя	Измеряемые физические величины, регистрируемые параметры	Особенности, тип датчика или преобразователя
	Уровень	Врезные, погружные
БЕЛДАТ (http://beldat.com/glavnaya) (Беларусь, Минск)	Положение, частота вращения, уровень	Бесконтактные: индуктивные, фотоэлектрические
ВАКУУММАШ (http://www.vakuummash.ru/) (Россия, Ижевск)	Температура	Термопары, термосопротивления, преобразователи измерительные с выходом 4-20 мА
ВЕДА (http://veda.com.ua/) (Украина, Киев)	Деформация	Прямоугольные, розеточные, мембранные и цепочные тенозорезисторы. Балочные, колонные, мембранные, S-образные тензодатчики
ЗАО "ВЗЛЁТ" (http://www.vzljot.ru/) (Россия, С.-Петербург)	Температура, уровень различных сред, расход	Датчики температуры (платиновые), уровня и потока жидкости
ООО "ВИБРОПРИБОР (http://vibropribor.ru/) (Россия, Ярославль)	Виброскорость	Датчики виброскорости, вибропреобразователи и микрофоны
ВИП (http://www.zaovip.ru/) (Россия, Екатеринбург)	Давление	Малогабаритные, интеллектуальные, первичные преобразователи давления
ВНИИТФА (http://www.niitfa.ru/) (Россия, Москва)	Ионизирующее излучение	Газоразрядные детекторы излучений
НПП "ВиКонт" (http://www.vicont.ru/) (Россия, Москва)	Виброускорение, наклон, линейное перемещение, обороты	Пьезоэлектрические акселерометры со встроенной (или выносной) электроникой, датчики наклона, тросиковые датчики линейного перемещения, вихретоковый преобразователь перемещений, импульсные датчики оборотов
ВОСХОД (http://users.kaluga.ru/krlz/) (Россия, Калуга)	Температура, световой поток	Датчики температуры. Датчики Холла. ИК фотодиоды
ГЛОБАЛТЕСТ (http://globaltest.ru/) (Россия, Саров)	Вибрация	Пьезоэлектрические акселерометры, вибропреобразователи
	Сила	Пьезоэлектрические
	Динамическое давление	Пьезоэлектрические
	Акустическая эмиссия	Без усилителя, с усилителем
	Положение	Вихретоковые
ГОРИЗОНТ (http://www.ntpgorizont.ru/) (Россия, Москва)	Ускорение	Акселерометры, инклинометры для мониторинга строительных конструкций
	Угол наклона	
"НПФ "ДИАТОН" (http://www.diatontest.ru/) (Россия, Москва)	Акустическая эмиссия	Преобразователи акустической эмиссии
ЗСКА (http://www.zska.by/ru) (Беларусь, Минск)	Положение, частота оборотов	Датчики индуктивные, оборотов на эффекте Холла, фотоэлектрические, бесконтактые выключатели
ООО "Измеритель" (http://izmeri.ru) (Россия, Таганрог)	Виброускорение, звуковое давление	Преобразователи пьезоэлектрические виброизмерительные Капсюли микрофонные конденсаторные измерительные
Измерительные технологии (http://www.petropribor.ru/) (Россия, С.-Петербург)	Температура	Термопары хромель-алюмель (ТХА), хромель-копель (ТХК). Провода компенсационные

датчика или преобразователя	Измеряемые физические величины, регистрируемые параметры	Особенности, тип датчика или преобразователя
ИНДУКЦИЯ (http://skbind.ru/) (Россия, Челябинск)	Положение, уровень	Бесконтактные выключатели индуктивные, емкостные, оптические, герконовые, специальные, ультразвуковые
	Скорость	Индуктивные
Инновационный Центр Новых Технологий (http://www.icnt.ru/) (Россия, Москва, Зеленоград)	Давление	Тензомодули давления, преобразователи давления
ИНТЕЛ-СИСТЕМА (http://www.isi.spb.ru/) (Россия, С.-Петербург)	Давление	Волоконно-оптические: интерференционные, дифракционные, отражательные, доплеровские, туннельные, микроструктурные
	Температура	
	Деформация	
	Влажность	
	Положение	
	Виброускорение	
	Виброперемещение	
ИНТЕП (http://www.intep.by/ru) (Беларусь, Новополоцк)	Давление	Преобразователи измерительные. Термопреобразователи сопротивления платиновые и медные
ЗАО "ИФ «ИРСЭТ-Центр»" (http://www.irset.spb.ru/) (Россия, С.-Петербург)	Регистраторы дыма	Пожарные извещатели
ИТеК ББМВ (http://www.eni-bbmv.ru/) (Россия, Челябинск)	Давление, температура, расход	Датчики давления, преобразователи измерительные
КВАРЦСЕНС (http://www.qsens.ru/) (Россия, Углич)	Температура	Термочувствительные кварцевые резонаторы и преобразователи
	Сила, давление	Пьезокварцевые резонаторы и преобразователи
КОНСЕНСУС (http://www.consensus-group.ru/) (Россия, Московская обл., Запрудня)	Регистация альфа-, бета-, гамма- и нейтронного излучений	Счётчики ионизирующих излучений
КОНТЕЛ (http://www.kontel.ru/) (Россия, Владимир)	Давление	Датчики, реле, измерители разрежения
	Температура	Погружные и накладные датчики, термостаты (дискретные датчики)
	Уровень	Жидкости и сыпучих материалов
	Сигнализаторы горения	Фотодатчики
	Напряжение, сопротивление	Преобразователи сигналов с выходом 4-20 мА/0-20 мА
ИПФ "КРИОТЕРМ" (http://www.kryotherm.ru/) (Россия, С.-Петербург)		Датчики теплового потока: термоэлектрические модули, модули Пельтье
ЛИМАКО (http://www.limaco.ru/) (Россия, Тула)	Уровень жидкости	Интеллектуальные прецизионные датчики уровня жидкости (локационный принцип; интерфейс: RS-485 и токовый выход 4-20 мА)

	Измеряемые физические величины, регистрируемые параметры	Особенности, тип датчика или преобразователя
ООО "Л Кард" (/products) (Россия, Москва)	Уровень, плотность, температура, напряжение, ток, ПКЭ	Датчик уровня, плотности и температуры дизельного топлива (http://www.lcard.ru/dtu) Преобразователи напряжения и тока (/products/accesories/lpw25) Измерители ПКЭ, высоковольтные счётчики (/products/power/about)
МАНОМЕТР-ХАРЬКОВ (http://www.manometr-kharkov.com/) (http://sensor-sms.ru/) (Украина, г. Мерефа)	Давление	Микропроцессорные, интеллектуальные, аналоговые
	Уровень	Погружные
	Деформация	Тензопреобразователи
МЕАНДР (http://www.meandr.ru/) (Россия, С.-Петербург)	Положение (присутствие)	Оптические (барьерные, диффузорные, рефлекторные, оптоволоконные, люминисцентные, щелевой фотометки, цилиндрической фотометки), ёмкостные, индуктивные, Холла
МЕГА-К (http://www.megak.ru/default.php) (Россия, Калуга)	Положение	Бесконтактные выключатели: емкостные, индуктивные, оптические, ультразвуковые, магниточувствительные, специального применения
МЕТРАН (http://www2.emersonprocess.com/ru-ru/brands/metran/pages/index.aspx) (Emerson) (Россия, Москва)	Температура, давление, расход	
МЕТРОНИК (http://www.metronic.ru/) (Россия, Москва)	Давление	Избыточного и абсолютного давления; вакуумметрического давления; разности давлений; тензопреобразователи высокого давления; промышленные сенсоры давления
	Температура	Двухпараметровый высокотемпературный (давления и температуры)
	Деформация	Статической и динамической деформации
МИДА (http://www.midaus.com/) (Россия, Ульяновск)	Давление	Датчики давления, преобразователи давления с унифицированным выходным сигналом, блоки грозо- и искрозащиты
МИКРОНИКС (http://mx-omsk.ru/) (Россия, Омск)	Вибрация	Пьезоэлектрические вибропреобразователи
	Влажность	
	Освещённость	Фотодиодные преобразователи
	Ток	Преобразователи тока в напряжение
МИКРОФОР (http://www.microfor.ru/) (Россия, Москва, Зеленоград)	Влажность, температура	Измерительные преобразователи влажности и температуры
МОНОЛИТ (http://www.monolit.vitebsk.by/) (Беларусь, Витебск)	Ток-температура	Терморезисторы PTC (позисторы)
МСИДАТ (https://www.msidat.ru/) (Россия, Саратовская обл., рп. Приволжский)	Давление	Малогабаритные, ителлектуальные
	Температура	Преобразователи давления и температуры

датчика или преобразователя	Измеряемые физические величины, регистрируемые параметры	Особенности, тип датчика или преобразователя
НПЦ "НАВИГАТОР" (http://www.navigator-t.ru/) (Россия, Москва)	Температура	Термопары ТХА, ТХК: поверхностные; с коммутационной головкой; с компенсационными проводами; компенсационные провода, термопреобразователи сопротивления; преобразователи нормирующие с унифицированным выходным сигналом
НИИФИ (http://www.niifi.ru/) (Россия, Пенза)	Давление	Абсолютное, избыточное, разностное, быстропеременное, акустическое
	Деформация	В т.ч. датчики остаточных напряжений, тензорезисторы, тензомодули
	Сила	Датчики силы
	Крутящий момент	Датчики крутящего момента
	Перемещение	Датчики линейных перемещений (с механической связью и бесконтактные), угловых перемещений, координат)
	Частота вращение	В т.ч. датчики оборотов, преобразователи частоты вращения
	Ускорение	Акселерометры (в т.ч. низкочастотные линейные, трехкоординатные линейные, низкочастотные угловые), датчики вибраций, сервоакселерометр
	Температура	Датчики терморезисторные
	Ток	Бесконтактные, на основе эффекта Холла
НИИЭМ (http://www.niiem.ru/) Россия, Московская обл., Истра)	Ток	Измерение больших токов, переменного тока, разъемные, на основе эффекта Холла
	Напряжение	Постоянного и переменного напряжения
	Активная мощность	
	Токовые клещи	
ОБНИНСКАЯ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ (http://otc-obninsk.ru/) (Россия, Обнинск)	Температура	Термопреобразователи на основе благородных и неблагородных металлов, высокотемпературные термопары
ОВЕН (http://www.owen.ru/) (Россия, Москва)	Температура	Термосопротивления, термопары, PTC-термисторы
	Регистрация присутствия	Бесконтактные оптические, емкостные, индуктивные
	Влажность и температура воздуха	
	Уровень	Кондуктометрические, поплавковые
	Давление	
	Сигнализаторы газа	Метана, угарного газа

датчика или преобразователя	Измеряемые физические величины, регистрируемые параметры	Особенности, тип датчика или преобразователя
ОАО КОНЦЕРН ОКЕАНПРИБОР (http://www.oceanpribor.ru/docs/gidrofon.pdf) (Россия, С. Петербург)	Звуковое давление	Пьезокерамические измерительные гидрофоны
ОПТОЛИНК (http://www.optolink.ru/ru/) (Россия, Зеленоград)	Угловая скорость	Одноосные измерители угловой скорости - волоконно-оптические гироскопы (в т.ч. прецизионные, с расширенным диапазоном измерения). Трехосные измерители - волоконно-оптические гироскопы
ОРЛЭКС (http://www.orlex.ru/) (Россия, Орел)	Давление	Тензопреобразователи, датчики и преобразователи электронные, с унифицированным выходным сигналом
	Температура	
	Сила	
ПОИНТ (http://www.pointltd.by/) (Беларусь, Полоцк)	Давление	Абсолютное, избыточное, разрежения, давления-разрежения, разности давлений
	Температура	Преобразователи термоэлектрические (термопары) в т.ч. кабельные; термопреобразователи сопротивления; комплекты термопреобразователей сопротивления; термометры цифровые
НПК "ПРИБОРИСТ" (http://www.priborist-npk.ru/) (Россия, Протвино)	Температура	Термопреобразователи сопротивления
НПП ПРИЗМА (http://www.prizmasensors.ru/) (Россия, Екатеринбург)	Расстояние, профиль объекта, положение	Лазерные 1D и 2D-датчики
ПЬЕЗОСЕНСОР (http://www.piezosensor.com.ua/) (Украина, Чернигов)	Вибрация	Преобразователи виброускорения, виброскорости, виброперемещения
ПЬЕЗОЭЛЕКТРИК (http://www.piezoelectric.ru/) (Россия, Ростов-на-Дону)	Давление	Избыточное, абсолютное,гидростатическое, разрежение, разность давлений
	Положение	Уровень жидкости и сыпучих материалов
	Расход	Пьезоэлектрические датчики: вихревых расходомеров, давления, изгибающего момента). Пьезоэлектрические преобразователи: ультразвуковых расходомеров (жидкости и для газа)
	Температура	Общепромышленные, взрывозащищённые
	Плотность	Газа, жидкости
ПЬЕЗУС (https://piezus.ru/) (Россия, Москва)	Давление	Датчики давления
	Уровень	Погружные датчики уровня
РИФТЕК (https://riftek.com/) (Беларусь, Минск)	Размер	Линейные абсолютные энкодеры. Лазерные триангуляционные датчики для бесконтактного измерения. Оптические микрометры.
	Перемещение	
	Деформация	
	Положение	
	Вибрация	
	Уровень	

датчика или преобразователя	Измеряемые физические величины, регистрируемые параметры	Особенности, тип датчика или преобразователя
РОСПРИБОР (http://www.arsenal-td.ru/) Россия, Томск)	Температура	Термопары и термосопротивления
	Давление	Преобразователи измерительные давлений. Реле давления
	Положение	Оптические - диффузные, барьерные, прецизионные точечные, фотометок, рефлекторные, щелевые, с волоконной оптикой
РОССЕНСОР (http://www.rossens.ru/) (Россия, Рязань)	Уровень	Поплавковые датчики-реле уровня различных сред, емкостные, кондуктометрический (сигнализатор) уровня жидкости
ОАО "Рязанский завод металлокерамический приборов (http://www.rmcip.ru/)" (Россия, г. Рязань)	Герконы	Замыкающие, переключающие, высоковольтные
ОАО "Саранский приборостроительный завод" (http://www.saranskpribor.ru/) (Россия, Саранск)	Давление, температура	Преобразователи избыточного давления. Датчики-реле давления и температуры. Пассивные барьеры искрозащиты
СЕНСОР (http://www.sensor-com.ru/) (Россия, Екатеринбург)	Положение	Индуктивные бесконтактные (выключатели), оптические, емкостные, взрывобезопасные, аналоговые индуктивные, оптические
	Скорость	Индуктивные бесконтактные
	Ультразвуковые бесконтактные датчики	Ультразвуковые бесконтактные
	Регистрация нагретого металла	Бесконтактные датчики
СибТензоПрибор (http://www.sibtenzo.com/) (Россия, г. Топки)	Сила, вес	Тензодатчики. Тензорезисторы
СИЭЛ (http://syel.ru/) (Россия, С.-Петербург)	Линейное перемещение	Вихретоковые, осевого сдвига и виброперемещения
СКБ ИС (http://www.skbis.ru/) (Россия, С.-Петербург)	Перемещение	Инкрементные угловые фотоэлектрические, магнитные, линейные преобразователи перемещений (инкрементные энкодеры). Резольверы - преобразователи угловых перемещений на основе вращающегося трансформатора
	Положение	Абсолютные угловые фотоэлектрические и магнитные датчики положения (абсолютные энкодеры). Абсолютные и квазиабсолютные линейные фотоэлектрические датчики положения
СКТБ ЭлПА (http://sktbelpa.ru/) (Россия, Углич)	Температура	Преобразователи кварцевые

	Измеряемые физические величины, регистрируемые параметры	Особенности, тип датчика или преобразователя
	Давление и температура	Преобразователи давления, давления и температуры кварцевые (в т.ч. с цифровым выходом, наливные, скважные); преобразователи гидростатического давления и температуры кварцевые
СТЕКЛОПРИБОР (http://www.steklopribor.com/) (представительство в Москве)	Давление	Преобразователи давления на основе технологии MEMS
ООО "СТС Электроникс" (http://www.stselectronics.ru/) (STS Electronics, Болгария)	Положение, регистрация присутствия	Датчики: магнитные (герконовые), индуктивные, оптические (диффузные, барьерные, рефлекторные, щелевые, датчики метки и этикетки), емкостные, ультразвуковые; электронные таймеры; программируемые счетчики
СТЭНЛИ (http://www.stenli.ru/) (Россия, Москва)	Давление	Избыточное, абсолютное, гидростатическое, перепада, давления-разрежения, с релейным выходом
ТЕКО (http://teko-com.ru/) (Россия, Челябинск)	Положение	Индуктивные бесконтактные - преобразователи перемещения, контроля минимальной скорости, для среды высокого давления. Оптические - щелевые, датчики метки, фотобарьеры.
	Уровень	Емкостные, магниточувствительные, поплавковые
	Относительная влажность и температура	
	Температура	Резистивные, датчики-реле
	Угол наклона	
	Датчик присутствия газа	Углекислый
ООО " Тензо-Измеритель (http://www.tenzo.ru/)"(Россия, Москва)	Сила	Датчики силы тензорезисторные
ТЕНЗО-М (http://www.tenso-m.ru/) (Россия, Московская обл., Красково)	Деформации	Балочного типа, алюминиевые, из нержавеющей и легированной стали, мембранного типа, самоустанавливающиеся тензодатчики сжатия, цифровые, S-образные, тензодатчики сжатия. Весоизмерительные преобразователи
ТЕПЛОВОДОХРАН (http://teplovodokhran.ru/) (Россия, Рязань)	Давление	Преобразователь давления
	Температура	Термопреобразователи сопротивления платиновые
ТЕПЛОПРИБОР (http://tpchel.ru/) (Россия, Челябинск)	Уровень	Микроволновый, магнитострикционный, магнитный индикатор, вибрационный сигнализатор
	Температура	Термоэлектрические преобразователи (термопары), термометры сопротивления, кабельные преобразователи сопротивления

	Измеряемые физические величины, регистрируемые параметры	Особенности, тип датчика или преобразователя
ТЕРМИКО (http://www.termiko.ru/) (Россия, Москва, Зеленоград)	Температура	Термоэлектрические преобразователи, термопары (в т.ч. платиновые); термопреобразователи сопротивления из платины и из меди; термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом
ТЕРМОПРИБОР (http://www.termopribor.msk.ru/) (Россия, Москва)	Температура	Термопреобразователи сопротивления; термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом; преобразователи термоэлектрические средовые, поверхностные
ТЕСЕЙ (http://www.tesey.com/) (Россия, Обнинск)	Температура	Термопары, термометры сопротивления, многозонные датчики, эталонные преобразователи
ФизОптика (http://www.fizoptika.ru/) (Россия, Арзамас)	Положение	Датчики вращения, волоконно-оптические гироскопы
ХОЛТРОН (http://www.halltron.narod.ru/) (Беларусь, Минск)	Давление	Манометрические с аналоговым токовым выходом
	Положение	Бесконтактные выключатели
	Угол поворота	Полнооборотный или секторный
	Температура	Полупроводниковые, с магнитным держателем
	Ток	Бесконтактные
	Частота	
НПП "Центравтоматика" (http://www.centravtomat.ru/) (Россия, Воронеж)	Сопротивление, напряжение, состояние контакта NAMUR, давление	Взрывозащищенные измерительные преобразователи для термометров сопротивления и термопар; измерительный преобразователь 4-20мА с активным барьером искрозащиты
ЦНИИ ЭЛЕКТРОПРИБОР (http://www.elektropribor.spb.ru/) (Россия, С.-Петербург)	Положение	Датчики поворота. Вращающиеся трансформаторы
ЭЛЕКТРОН-ЗВЕЗДА (http://www.elstarsev.narod.ru/) (Россия, Севастополь)	Уголовое ускорение	Молекулярно-электронные на базе электрокинетических инерционных преобразователей угловых ускорений
ЭЛЕКТРОПРИБОР (http://www.priborist.net/) (Россия, Казань)	Давление	Избыточне и абсолютное в широком диапазоне величин
	Температура	Терморезистивные датчики для различных сред, термопары
	Ток, напряжение, сигнализация пожара, частота вращения, температура, расход	Специальные датчики для авиационной промышленности
ЭЛЕМЕР (http://www.elemer.ru/) (Россия, Москва, Зеленоград)	Давление	Избыточное, вакуумометрическое давление. Микропроцессорные, аналоговые, с HART-протоколом; с протоколом WirelessHART, с автономным питанием

	Измеряемые физические величины, регистрируемые параметры	Особенности, тип датчика или преобразователя
	Температура	Термопары, термометры сопротивления, измерительные преобразователи температуры
	Температура и влажность	Общепромышленные, тропические, для АЭС
	Расход	С аналоговыми и цифровыми выходными сигналами по протоколам Modbus RTU и Modbus/TCP
ЭЛПА (http://www.elpapiezo.ru/) (Россия, Москва, Зеленоград)	Вибрация	Пьезокерамические сейсмодатчики - трехкоординатные и малогабаритные
	Линейное ускорение	
	Уголовая скорость	В т.ч. гироскопы одноосевые и трехосевые
ЭНЕРГОПРИБОР (http://www.energopribor.by/) (Беларусь, Минск)	Температура	Термопреобразователи сопротивления платиновые и медные. Преобразователи термоэлектрические (термопары)
	Влажность и температура	Преобразователи температуры
	Давление	Абсолютное; избыточное; давление-разрежение; избыточное давление-разрежение; дифференциальное давление (разность давлений); гидростатическое давление (уровень)
ЭТАЛОН (http://www.vladetalon.ru/) (Россия, Владимир)	Температура	Термопреобразователи сопротивления платиновые, термометры сопротивления платиновые и медные (в т.ч. взрывозащищенные с токовым выходом), термопары, термоэлектрические преобразователи
ЭТАЛОН (http://npk-etalon.ru/) (Россия, Волгодонск)	Давление	Интеллектуальные, реле
	Уровень	Реле (в т.ч. герконовые), сигнализаторы поплавковые
	Расход	
	Температура	Термопары, термометры сопротивления, с унифицированным выходом. Преобразователи термоэлектрические и термопреобразователи сопротивления
ЭТАЛОН (http://www.omsketalon.ru/) (Россия, Омск)	Температура	Преобразователи термоэлектрические (термопары), термопреобразователи сопротивления платиновые и медные, термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом
Analog Devices (http://www.analog.com/) (США)	Ускорение, напряжённость магнитного поля, температура	Виброметрия, акселерометры, датчики магнитного поля, температуры

Производители датчиков или преобразователя	Измеряемые физические величины, регистрируемые параметры	Особенности, тип датчика или преобразователя
APLISENS (http://www.aplisens.ru/) (Россия, Москва)	Давление, уровень	Датчики давления; преобразователи давления, разности давлений; гидростатические уровнемеры
Balluff (http://www.balluff.com/) (Германия, Штутгард)	Положение	Датчики индуктивные, оптические, магниточувствительные, емкостные, угла.
Baumer (http://www.baumer.com/int-en/homepage/) (Германия, Штутгард)	Присутствие, положение, угол вращения	Индуктивные, ёмкостные, ультразвуковые, магнитные, оптические
Bourns (http://www.bourns.com/) (Международная компания)	Положение	Энкодеры контактные, магнитные, оптические
Figaro (http://www.figarosensor.com/) (США)	Присутствие газа	Электрохимические датчики газа
Grayhil (http://www.grayhill.com/) (США)	Положение	Датчики поворота. Оптические поворотные шифраторы
HBM (http://www.hbm.ru/) (Германия)	Вес, перемещение, крутящий момент, деформация, давление	Тензорезисторы; датчики веса, крутящего момента, силы, перемещения, давления; одноканальные и многоканальные усилители
Heraeus Sensor Technology (https://www.heraeus.com/ru/group/products_and_solutions_group/sensor_technology/sensor-home.aspx) (Германия)	Температура	Датчики температуры - электронные компоненты в корпусах SMD, SOT, TO
Honeywell (http://www.honeywell.com/sensing) (США)	Температура, давление, усилие, расход газа, влажность	
Infineon (http://www.infineon.com/) (Международная компания)	Давление, температура	Датчики давления, температуры
JUMO (http://www.jumo.ru/) (Германия, Фульда)	Температура, давление, уровень, расход, влажность	
KYOWA (http://www.kyowa-ei.com/eng/) (Япония, Токио)	Деформация, сила, давление, ускорение, крутящего момента, перемещения	Тензорезисторы, тензодатчики акселерометры, датчики перемещения, датчики крутящего момента
LEM (http://www.lem.com/ru/ru) (Международная компания)	Ток, напряжение	Изолированные датчики и преобразователи для промышленности, железных дорог, автомобильного применения
Maxim (http://www.maxim-ic.com/) (США)	Температура, световой поток, положение, сигнализация дыма	Датчики температуры и оптические датчики в интегральном исполнении, носимые (нательные) датчики
Murata Electronics (http://www.murata.com/) (Япония)	Температура, положение, присутствие, ускорение, давление, угол вращения	Датчики угла поворота, электрического потенциала, пироэлектрические инфракрасные сенсоры, пироэлектрические керамические сенсоры, пьезоэлектрические гироскопы, ультразвуковые датчики, датчики распознавания по магнитному шаблону, датчики удара

Тип датчика или преобразователя	Измеряемые физические величины, регистрируемые параметры	Особенности, тип датчика или преобразователя
PCB Piezotronics (http://www.pcb.com/) (США)	Ускорение, давление, сила, звуковое давление, момент вращения, деформация	Акселерометры (в т.ч. по технологии ICP®), преобразователи для виброметрии (для испытательных систем и промышленности)
Raytek (http://www.raytek.com/)	Температура	Инфракрасные датчики
Shinkawa Electric (https://www.shinkawaelectric.com/) (Япония)	Осевой сдвиг, скорость вращения, зазор, виброперемещение, фаза вращения	Датчики для виброметрии промышленного оборудования
SMS SENSOR (http://sensor-sms.ru/) (Россия, С.-Петербург)	Деформации	Тензодатчики нагрузки балочного, колонного, мембранного типа; S-образные тензодатчики сжатия-растяжения; тензодатчики давления, давления расплава. Тензорезисторы (фольговые, полупроводниковые, на основе сульфида самария)
Texas Instruments (http://ti.com) (США)	Температура, влажность, напряжённость магнитного поля, электрическая ёмкость, индуктивность, наличие газа	Дачики в интегральном исполнении. Магнитные - на основе эффекта Холла
Turck (http://www.turck.ru/) (Германия)	Положение, давление, температура	Датчики индуктивные, емкостные, магнитные, оптические, ультразвуковые, контроля потока, давления, температуры
Wika (http://www.wika.ru/) (Международная компания с центральным офисом в Германии)	Давление, температура, уровень, расход	Электронные, электронно-механические датчики

Если Вы не нашли известного Вам производителя датчиков в этой таблице или заметили какую-либо неточность, сообщите нам об этом (mailto:support@lcard.ru) — мы дополним эту таблицу или внесём исправления.

С данной темой связаны следующие статьи:

- Как подключить датчик? (/support/faq/sensor_connect)
- Зачем нужна гальваноразвязка? (/support/faq/need_galv_isol)
- Как выбрать оборудование для измерения ...- общий подход. (/support/faq/about_device_choice)
- Термопары - К какому АЦП подключать? (/support/faq/adc_for_thermopair)
- Тензодатчики - К какому АЦП подключать? (/support/faq/adc_for_thenzo)
- Осциллографический щуп - К какому АЦП можно подключить? (/support/faq/oscilloscope_probe_and_adc)
- Почему при подключении АЦП следует учитывать тип источников сигналов? (/support/faq/adc_and_sig_source)
- Датчик - термопара и законы термоэлектричества (/lexicon/thermoelectricity)
- Датчик ICP (/lexicon/icp_sensor)
- Вход NAMUR. Контакт NAMUR (/lexicon/namur)
- Датчик изолированный (/lexicon/isolated_sensor)
- Датчик индукционный (/lexicon/induction_sensor)
- Датчик тензометрический (тензорезисторный) полномостовой (/lexicon/r_strain_sens_4x4)
- Датчик тензометрический (тензорезисторный) полумостовой (/lexicon/r_strain_sens_2x4)
- Датчик тензометрический (тензорезисторный) четвертьмостовой (/lexicon/r_strain_sens_1x4)
- Датчик термометр сопротивления 3-проводный (/lexicon/rtd3wire)
- Датчик термометр сопротивления 4-проводный (/lexicon/rtd4wire)
- Датчики тензорезисторные — двухпроводная групповая схема измерения (/lexicon/2wire_group_strain_sens)
- Датчик изображения CCD (ПЗС-матрица) (/lexicon/ccd_sensor)
- Датчик TEDS – IEEE 1451.4 класс 1 двухпроводный (/lexicon/1451_4_cl1_2wire_sensor.png)
- Схема измерений (/lexicon/meas_schem)

КОНТАКТЫ

Телефон: +7 (495) 785-95-25
(tel:+74957859525)
Факс: +7 (495) 785-95-14
(tel:+74957859514)

Отдел продаж: sale@lcard.ru
(mailto:sale@lcard.ru)
Техническая поддержка:
support@lcard.ru
(mailto:support@lcard.ru)

117105, Москва, Варшавское шоссе, д. 5, корп. 4, стр. 2

Схема проезда (/contakt)

Отправить запрос (/how_to_buy)

Контакты (/contakt)

БЫСТРЫЕ ССЫЛКИ

Телефон: +7 (495) 785-95-25
E-mail: sale@lcard.ru

- Главная страница (/)
- Новости (/info/news)
- Продукция (/products)
- Программное обеспечение (/products/software)
- Как приобрести (/how_to_buy)
- Доставка и оплата (/how_to_buy)
- Связь с техподдержкой (/support/contact)

О НАС

(/company/about)

Более 3000 клиентов в России и за рубежом используют электронное оборудование L-CARD для решения широкого спектра научно-исследовательских и производственных задач. Мы рады помочь Вам на любом этапе создания электронного изделия: от разработки и производства до послегарантийной поддержки.

L-CARD В ПРОЕКТАХ

Все проекты (/portfolio)

Copyright © 2018 L-CARD, All Rights Reserved