



СМЕЛОСТЬ БРОСИТЬ ВЫЗОВ

ERMENRICH

измерительные инструменты

Путеводитель



ERMENRICH

Ermenrich – бренд измерительных инструментов с немецкой выдержкой. Представительства бренда есть в России, США и Европе, а товары продаются на территории более 40 стран.

Измерительные инструменты нужны всем и всегда: от повседневного бытового использования до ежедневного применения специалистами в работе. В нашем ассортименте есть своя группа товаров для разных сегментов деятельности: строительство, геодезия, электрика, сантехника, дизайн, автомеханика, защита окружающей среды и др.

Все инструменты спроектированы нами с учетом актуальных требований покупателей и изготовлены из прочных, износостойких материалов и компонентов. Наши приборы объединяют в себе внешнюю эстетику, удобство использования, продуманный функционал и высокую точность.

Сейчас портфолио бренда Ermenrich содержит более 200 наименований измерительных инструментов. В ближайших планах – выпуск электроинструмента и оснастки на единой аккумуляторной платформе.



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Узнаваемость – приборы выделяются среди других благодаря красивому и стильному дизайну
- Поставляются в стильных упаковках, с многоязычными руководствами по эксплуатации
- Немецкий бренд инструментов с классическими ценностями
- Минимальный уровень погрешности в своем классе точности
- Офисы по всему миру
- Расширенная гарантия 5 лет
- Использование современных технологий, увеличивающих срок службы инструментов и повышающих качество их работы

ОСНОВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ



Строительство загородного дома



Ремонт и декорирование квартиры



Межевание и зонирование
земельного участка



Столярное и плотницкое хобби



Тестирование электропроводки



Контроль температур
и выявление утечек тепла

ИСТОРИЯ БРЕНДА

Основателем бренда является Ульрих Хессмер — немецкий инженер, который много лет проработал в известной компании, производящей строительный инструмент.

Огромный опыт в строительной сфере позволил ему создать продукт отменного качества.

Герр Хессмер увлекается историей Древнего Рима. Его всегда восхищала персона короля остготов — Эрманариха.

Король Эрманарих известен тем, что в четвертом веке нашей эры создал сильнейшее государство на территории нынешней Центральной Европы. Имя короля вдохновило герра Хессмера к выбору названия компании.

В 2020 году герр Хессмер создал компанию Ermenrich.



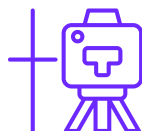
Ульрих Хессмер, основатель компании



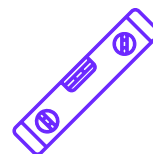
БОЛЕЕ 200 НАИМЕНОВАНИЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ



**Измерительные
рулетки**



**Лазерные
уровни**



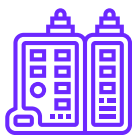
**Цифровые
уровни**



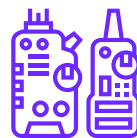
**Электро-
измерительные
приборы**



**Приборы
неразрушающего
контроля**



**Кабельные
тестеры**



**Детекторы
проводки**



Влагомеры



**Оптические
дальномеры**



**Измерители параметров
окружающей среды**



Видеоэндоскопы



Дозиметры



**Тестеры качества
воды**



ТЕХНОЛОГИИ В ИНСТРУМЕНТАХ ERMENRICH

Бренд измерительных инструментов Ermenrich и немецкая инжиниринговая лаборатория IngeLAB заключили эксклюзивное соглашение о внедрении технологий, повышающих качество и удобство работы лазерного оборудования и подвижных механических систем.

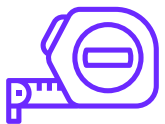
DührerSN – технология повышения качества и видимости лазерного луча – синтез производства оптических компонентов высокого качества и математического моделирования при расчете фокусировки.



Schmieroll – смазочная технология на основе современных разработок в области микрочастиц увеличивает срок службы инструментов за счет снижения коэффициента трения и увеличения эффективной площади контакта подвижных частей.



Обновленные измерительные приборы Ermenrich поставляются в Россию с января 2025 года – их уже можно купить в нашем интернет-магазине ermenrich.ru. Ищите товары, отмеченные логотипами DührerSN и Schmieroll.



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ РУЛЕТКИ

- Строительные рулетки
- Лазерные рулетки
- Геодезические рулетки и мерные ленты
- Дорожные колеса



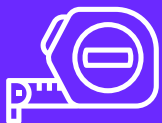


Строительные рулетки

Классическая строительная рулетка нужна в каждом доме. Она позволяет определить точные размеры мебели, декора, бытовой техники, а также пригодится при проведении ремонта и станет хорошим помощником профессионалу-строителю. Полотна всех моделей сделаны из матовой стали, легко сворачиваются в ударопрочный корпус, устойчивы к воздействию влаги.

В рулетках применяется смазочная технология Schmieroll, позволяющая продлить срок службы приборов за счет снижения коэффициента трения и увеличения эффективной площади контакта подвижных частей. Инструменты, в которых используется эта технология, отмечены в каталоге логотипом Schmieroll.



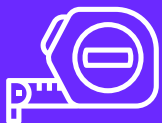


Модель	KD30	KD50	KD80	KD100
Артикул	82997	82998	82999	83000
Длина мерной ленты	3 м	5 м	8 м	10 м
Ширина мерной ленты	16 мм	19 мм	25 мм	25 мм
Лента	односторонняя	односторонняя	односторонняя	односторонняя
Материал ленты	сталь	сталь	сталь	сталь
Магнитный наконечник	+	+	+	+
Автоблокировка	+	+	+	+

Модель	SQ30	SQ50	SQ80	SQ100
Артикул	84582	84583	84584	84585
Длина мерной ленты	3 м	5 м	8 м	10 м
Ширина мерной ленты	16 мм	19 мм	25 мм	25 мм
Лента	двусторонняя	двусторонняя	двусторонняя	двусторонняя
Материал ленты	сталь	сталь	сталь	сталь
Магнитный наконечник	+	+	+	+
Автоблокировка	+	+	+	+

Модель	SW30
Артикул	84575
Длина мерной ленты	3 м
Ширина мерной ленты	16 мм
Лента	односторонняя
Материал ленты	сталь
Магнитный наконечник	—
Автоблокировка	+





В ассортименте есть рулетки с лазерным дальномером, объединяющие в себе обычную и лазерную рулетки. Лазер работает на дистанции до 60 метров, мерная лента нужна для быстрых замеров в пределах 5 метров. Гибридные модели универсальны в использовании, наиболее востребованы будут при проведении монтажных, ремонтных и строительных работ разного профиля.



Модель	SLR540	SLR545 PRO	SLR640
Артикул	84581	84580	84547
Тип	лазер, мерная лента	лазер, мерная лента	лазер, мерная лента
Диапазон измерения лазера	0,2–40 м	0,2–40 м	0,05–60 м
Погрешность измерений	±3 мм	±3 мм	±2 мм
Длина/ширина мерной ленты	5 м/19 мм	5 м/19 мм	5 м/18 мм
Вычисление площади/объема	-	+	+
Магнитный наконечник	+	+	-
Автоблокировка	+	+	+
Питание	батарейки типа AAA – 2 шт.	литий-ионный аккумулятор	литий-ионный аккумулятор



Лазерные рулетки (дальномеры)

Лазерные рулетки, в отличие от обычных, позволяют не только измерять длины объектов и расстояния, но также прямо в полевых условиях производить математические расчеты: получать объемы и площади. Также они могут определять углы и проводить вычисления через промежуточные значения, которые можно записывать в память рулетки. Широко применяются при проведении строительных, ландшафтных, ремонтных, землемерных работ, нужны для составления кадастровых документов и во многих других областях.

В лазерных рулетках применяется технология повышения качества лазерного излучателя DührerSN, позволяющая добиться хорошей видимости лазерного луча в условиях различного освещения. Инструменты, в которых используется эта технология, отмечены в каталоге логотипом DührerSN.





Модель	GA50	GM60	GM100
Артикул	81724	84645	85313
Диапазон измерения	0,05–50 м	0,05–60 м	0,05–100 м
Измерение площади/объема	+	+	+
Функция «Пифагор»	+	+	+
Погрешность измерений	±3 мм	±2 мм	±2 мм
Диапазон измерения углов	–	±90°	±90°
Память	16 групп	100 групп	100 групп
Общее количество функций	6	10	10



Модель	GD40	GD60	GD80	GD100
Артикул	84643	85314	85315	84644
Диапазон измерения	0,05–40 м	0,05–60 м	0,05–80 м	0,05–100 м
Измерение площади/объема	+	+	+	+
Функция «Пифагор»	+	+	+	+
Погрешность измерений	±2 мм	±2 мм	±2 мм	±2 мм
Диапазон измерения углов	–	–	–	–
Память	20 групп	20 групп	20 групп	20 групп
Общее количество функций	7	7	7	7





Модель	GE40	GE60	GE80	GE100
Артикул	83075	85319	85320	83074
Диапазон измерения	0,05–40 м	0,05–60 м	0,05–80 м	0,05–100 м
Измерение площади/объема	+	+	+	+
Функция «Пифагор»	+	+	+	+
Погрешность измерений	±2 мм	±2 мм	±2 мм	±2 мм
Диапазон измерения углов	–	–	–	–
Память	99 групп	99 групп	99 групп	99 групп
Общее количество функций	8	8	8	8



Модель	GK40	GK60	GK80	GK100
Артикул	85321	86422	83081	83078
Диапазон измерения	0,05–40 м	0,05–60 м	0,05–80 м	0,05–100 м
Измерение площади/объема	+	+	+	+
Функция «Пифагор»	+	+	+	+
Погрешность измерений	±2 мм	±2 мм	±2 мм	±2 мм
Диапазон измерения углов	–	–	–	–
Память	20 групп	20 групп	20 групп	20 групп
Общее количество функций	6	6	6	6





Модель	GS40	GS60	GS80	GS100
Артикул	86257	83084	83085	86423
Диапазон измерения	0,05–40 м	0,05–60 м	0,05–80 м	0,05–100 м
Измерение площади/объема	+	+	+	+
Функция «Пифагор»	+	+	+	+
Погрешность измерений	±2 мм	±2 мм	±2 мм	±2 мм
Диапазон измерения углов	–	–	–	–
Память	20 групп	20 групп	20 групп	20 групп
Общее количество функций	6	6	6	6



Модель	GL60	GL100	LR100	LR200
Артикул	84557	84558	84652	84653
Диапазон измерения	0,05–60 м	0,05–100 м	0,05–100 м	0,05–200 м
Измерение площади/объема	+	+	+	+
Функция «Пифагор»	+	+	+	+
Погрешность измерений	±1,5 мм	±1,5 мм	±2 мм	±2 мм
Диапазон измерения углов	0–180°	0–180°	0–90°	0–90°
Память	100 групп	100 групп	30 групп	30 групп
Общее количество функций	14	14	10	10





Геодезические рулетки и мерные ленты

Универсальные мерные ленты в дисковых корпусах могут использоваться для любых длинномерных измерений: в строительно-ремонтных работах, при распиле материалов, при декорировании помещений. Отличаются большой длиной полотна, которое можно сворачивать при помощи боковой ручки. В ассортименте представлены модели из различных материалов, включая сверхпрочное стекловолокно. Ленты из стекловолокна отличаются особой устойчивостью к влаге, истиранию и растяжению.

В рулетках применяется смазочная технология Schmieroll, позволяющая продлить срок службы приборов за счет снижения коэффициента трения и увеличения эффективной площади контакта подвижных частей. Инструменты, в которых используется эта технология, отмечены в каталоге логотипом Schmieroll.





Геодезические рулетки помимо большой длины полотна отличаются заостренным наконечником для закрепления в почве. Такой тип рулеток используют для землемерных работ, например зонирования и межевания участка, а также в строительстве и ландшафтных работах.

Модель	SR20	SR30	SR50
Артикул	84587	84588	81888
Длина мерной ленты	20 м	30 м	50 м
Ширина мерной ленты	15 мм	15 мм	15 мм
Лента	двусторонняя	двусторонняя	двусторонняя
Материал ленты	стекловолокно	стекловолокно	стекловолокно



Модель	SL30	SL50	SL100
Артикул	84586	86178	81885
Длина мерной ленты	30 м	50 м	100 м
Ширина мерной ленты	13 мм	13 мм	13 мм
Лента	двусторонняя	двусторонняя	двусторонняя
Материал ленты	стекловолокно	стекловолокно	стекловолокно





Модель	SE30	SE50	SE100
Артикул	84569	84570	84571
Длина мерной ленты	30 м	50 м	100 м
Ширина мерной ленты	13 мм	13 мм	13 мм
Лента	односторонняя	односторонняя	односторонняя
Материал ленты	матовая сталь	матовая сталь	матовая сталь



Модель	SH30	SH50	SH100
Артикул	84572	84573	84574
Длина мерной ленты	30 м	50 м	100 м
Ширина мерной ленты	13 мм	13 мм	13 мм
Лента	односторонняя	односторонняя	односторонняя
Материал ленты	матовая сталь	матовая сталь	матовая сталь



Модель	SX20	SX30	SX50
Артикул	84576	84577	84578
Длина мерной ленты	20 м	30 м	50 м
Ширина мерной ленты	13 мм	13 мм	13 мм
Лента	односторонняя	односторонняя	односторонняя
Материал ленты	матовая сталь	матовая сталь	матовая сталь





Дорожные колеса

Дорожные колеса (курвиметры) измеряют длину линий на неоднородной, извилистой местности. В ассортименте Ermenrich представлены электронные курвиметры, погрешность которых не превышает 0,3%.

В курвиметрах применяется смазочная технология Schmieroll, позволяющая продлить срок службы приборов за счет снижения коэффициента трения и увеличения эффективной площади контакта подвижных частей. Инструменты, в которых используется эта технология, отмечены в каталоге логотипом



Модель	WM10	WM20	WM30
Артикул	84542	84543	84544
Диапазон измерения	0–99999,9 м	0–99999,9 м	0–100000 м
Погрешность измерения	±3 мм	±3 мм	±3 мм
Высота (в развернутом состоянии)	90 см	97 см	100 см
Диаметр колеса	16 см	32 см	32 см
Стрелка точки отсчета	–	+	+
Функция удержания показаний (Hold)	–	–	+





Бестселлеры категории «Измерительные рулетки»



Арт.: 84643



Арт.: 84645



Арт.: 84644



Арт.: 84558



Арт.: 84653



Арт.: 84586



Арт.: 84581



Арт.: 84583



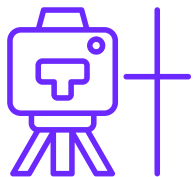
Арт.: 84585



Арт.: 82998



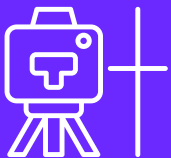
Арт.: 84588



ЛАЗЕРНЫЕ УРОВНИ И НИВЕЛИРЫ

- Лазерные уровни
- Оптические нивелиры
- Аксессуары к нивелирам



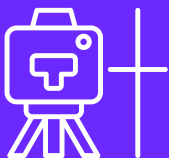


Лазерные уровни

Используются в строительно-ремонтных работах для точного определения вертикалей, горизонталей и прямых углов. Позволяют размечать идеально ровные линии в больших помещениях, проверять по уровню гладкость пола или геометрию дверного проема. Могут использоваться как для обычного домашнего ремонта, так и для профессиональной работы строителя, отделочника, монтажника инженерных систем.

В лазерных уровнях применяется технология повышения качества лазерного излучателя DührerSN, позволяющая добиться хорошей видимости лазерного луча в условиях различного освещения. Инструменты, в которых используется эта технология, отмечены в каталоге логотипом DührerSN.



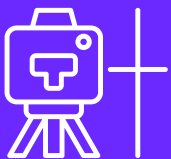


Модель	LT10	LT20	LT30	LT40
Артикул	84634	84635	84690	84636
Количество линий	2	2	2	2
Цвет лазера	красный	красный	зеленый	зеленый
Диапазон работы	до 15 м	до 15 м	до 30 м	до 30 м
Горизонтальный угол развертки	130°	130°	130°	130°
Регулировка яркости	4 уровня	10 уровней	4 уровня	10 уровней
Система автоматического выравнивания	+	+	+	+
Режим пульсации	+	+	+	+



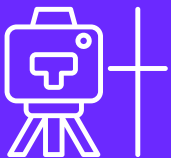
Модель	LN10	LN15	LN20	LN30	LN35	LN40
Артикул	84649	84650	84087	84637	84651	84638
Количество линий	2	5	4	5	16	5
Цвет лазера	зеленый	зеленый	зеленый	зеленый	зеленый	зеленый
Диапазон работы	до 30 м	до 30 м	до 30 м	до 30 м	до 30 м	до 30 м
Горизонтальный угол развертки	130°	360°	360°	360°	360°	360°
Регулировка яркости	4 уровня	4 уровня	4 уровня	4 уровня	4 уровня	4 уровня
Система автоматического выравнивания	+	+	+	+	+	+
Режим пульсации	+	+	+	+	+	+





Модель	LV20	LV30	LV40	LV50	LV60	LV70
Артикул	84654	84648	84633	84086	84088	85571
Количество линий	6	5	8	12	12	16
Цвет лазера	зеленый	зеленый	зеленый	зеленый	зеленый	зеленый
Диапазон работы	до 30 м	до 30 м	до 30 м	до 30 м	до 30 м	до 30 м
Вертикальный угол развертки	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Горизонтальный угол развертки	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Регулировка яркости	4 уровня	4 уровня	4 уровня	4 уровня	4 уровня	4 уровня
Система автоматического выравнивания	+	+	+	+	+	+
Режим пульсации	+	+	+	+	+	+





Оптические нивелиры

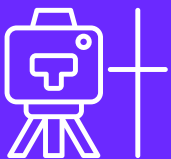
Нивелир — прибор, который используется для определения перепадов высоты между двумя точками, которые разнесены между собой в пространстве. Необходим при проведении строительных и ландшафтных работ вне помещения: разметки фундамента, установки забора, монтажа теплицы и проч. Дополнительно может определять горизонтальные углы и расстояние до цели. Требует использования нивелирной рейки и штатива.

В оптических нивелирах применяется смазочная технология Schmieroll, позволяющая продлить срок службы приборов за счет снижения коэффициента трения и увеличения эффективной площади контакта подвижных частей. Инструменты, в которых используется эта технология, отмечены в каталоге логотипом Schmieroll.



Модель	PL30	PL40
Артикул	84090	84658
Диапазон увеличения	32x	32x
Диапазон работы	120 м	120 м
Тип компенсатора	с воздушным демпфером	маятниковый, с магнитным демпфером
Материал корпуса	высокопрочный ABS-пластик	алюминий
Крепление к фотоштативу/адаптер	M16 или 5/8"	M16 или 5/8"





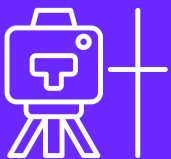
Аксессуары к лазерным уровням и нивелирам

Модель	GG30	RG30
Артикул	83089	83090
Тип	лазерные очки	лазерные очки
Защита от лазерного луча, цвет	зеленый	красный
Светофильтры	ультрафиолетовый	ультрафиолетовый
Боковая защита	+	+



Модель	LR20	LR30
Артикул	84655	83088
Тип	лазерный приемник	лазерный приемник
Распознавание лазерного луча, цвет	красный, зеленый	красный, зеленый
Диапазон работы	0–50 м	0–50 м
Пузырьковый уровень	2 горизонтальных	2 горизонтальных
Автоотключение	+	+
Источник питания	встроенный литий-ионный аккумулятор 1000 мАч, 3,7 В	1 батарейка 9 В
Ресурс работы батареи, ч	20	30
Погрешность нивелирования, мм	≤2 (режим высокой точности) ≤3 (режим низкой точности)	–



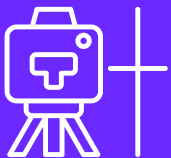


Модель	TWR3	TWR5
Артикул	84093	84094
Тип	телескопическая нивелирная рейка	телескопическая нивелирная рейка
Материал корпуса	алюминий	алюминий
Длина рейки	1,14–3 м	1,21–5 м
Ширина полотна	4,4 см	5,2 см
Шкала	двусторонняя	двусторонняя



Модель	PLT30
Артикул	83093
Тип	напольный штатив
Высота в рабочем положении	930–1580 мм
Максимальная нагрузка	10 кг
Количество секций штанги	2
Резьбовое соединение	5/8"





Бестселлеры категории «Лазерные уровни и нивелиры»



Арт.: 84088



Арт.: 84087



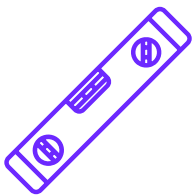
Арт.: 84651



Арт.: 84635



Арт.: 84090



ЦИФРОВЫЕ УРОВНИ И УГЛОМЕРЫ

- Цифровые уровни
- Угломеры





Цифровые уровни предназначены для измерения отклонения поверхностей от горизонталей и вертикалей. Значения могут отображаться в градусах либо процентах. Особенностью цифровых угломеров является их способность не только определять углы, но и выполнять дополнительные расчеты, например, для распила материалов.



Модель	LL60	LL100
Артикул	83825	83826
Тип	цифровой уровень, с пузырьем	цифровой уровень, с пузырьем
Единицы измерения	градусы, дюймы, м, мм, проценты, футы	градусы, дюймы, м, мм, проценты, футы
Диапазон измерений	0–360° (4x90°)	0–360° (4x90°)
Встроенный пузырьковый уровень	2 шт.	3 шт.
ЖК-экран	+	+
Автоотключение	3 мин.	3 мин.
Функция удержания показаний (Hold)	+	+
Функция установки нуля	+	+
Длина	600 мм	1000 мм

Модель	DR30	DA40
Артикул	83831	83830
Тип	цифровой угломер	цифровой угломер
Диапазон измерений	0–360°	0–230°
Длина	400 мм (в разложенном виде)	450 мм
ЖК-экран	+	+
Автоотключение	5 мин.	5 мин.
Дополнительно	линейка	2 пузырьковых уровня





Модель	LQ20	LQ30	LQ40
Артикул	85691	85692	85693
Тип	цифровой уровень	цифровой уровень	цифровой уровень
Единицы измерения	градусы	градусы, дюймы, м, мм, проценты, футы	градусы, дюймы, м, мм, проценты, футы
Диапазон измерений	0–360° (4x90°)	0–360° (4x90°)	0–360° (4x90°)
ЖК-экран	+	+	+
Автоотключение	5 мин.	3 мин.	3 мин.
Функция удержания показаний (Hold)	–	+	+
Функция установки нуля	+	+	+



Модель	LY40	LY60	LY80
Артикул	83827	83828	83829
Тип	цифровой уровень, с пузырьем	цифровой уровень, с пузырьем	цифровой уровень, с пузырьем
Единицы измерения	градусы, дюймы, м, мм, проценты, футы	градусы, дюймы, м, мм, проценты, футы	градусы, дюймы, м, мм, проценты, футы
Диапазон измерений	0–360° (4x90°)	0–360° (4x90°)	0–360° (4x90°)
Встроенный пузырьковый уровень	2 шт.	2 шт.	2 шт.
ЖК-экран	+	+	+
Автоотключение	3 мин.	3 мин.	3 мин.
Функция удержания показаний (Hold)	+	+	+
Функция установки нуля	+	+	+
Запись данных в память	+	+	+
Длина	450 мм	600 мм	800 мм





Бестселлеры категории «Цифровые уровни и угломеры»



Арт.: 83827



Арт.: 83826



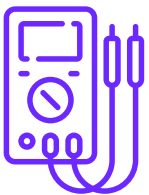
Арт.: 83830



Арт.: 85693



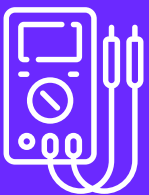
Арт.: 85691



ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

- Индикаторы напряжения
- Цифровые мультиметры
- Токоизмерительные клещи
- Тестеры розеток
- Тестеры изоляции
- Тестеры заземления



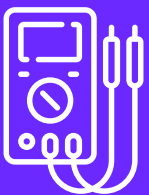


Индикаторы напряжения

Бесконтактные индикаторы напряжения переменного тока для домашнего и профессионального использования. Приборы позволяют тестировать розетки, проверять кабели на обрывы и наличие тока, определять последовательность фаз.



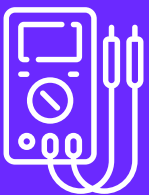
Модель	WT20	WT22	WT30	WT40	WT60
Артикул	83819	85318	86317	83820	82955
Тип	бесконтактный	бесконтактный	контактный	бесконтактный	бесконтактный
Диапазон измерения переменного напряжения	60–1000 В	12–1000 В (высокая чувствительность), 48–1000 В (низкая чувствительность)	12–300 В	12–1000 В	12–1000 В (высокая чувствительность), 48–1000 В (низкая чувствительность)
Диапазон частоты	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц
Звуковой сигнал	+	+	+	+	+
Световой сигнал	+	+	+	+	+
Автоотключение	–	5 мин.	5 мин.	5 мин.	5 мин.



Цифровые мультиметры

Многофункциональные цифровые мультиметры незаменимы при тестировании и диагностировании неполадок электрических сетей. Измеряют силу тока, напряжение, сопротивление, частоту, емкость. Диагностические функции представлены тестом диодов, проверкой непрерывности (прозвонкой), детектором фазы и бесконтактным определением высокого напряжения (NCV). Приборы класса «True RMS» – используются усовершенствованные технологии измерения значений переменного тока и напряжения.



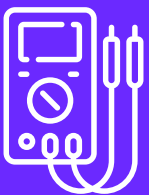


Модель	TC07	TC12	TC13	TC14
Артикул	86327	82979	82980	82981
Амперметр	+	—	+	—
Вольтметр	+	+	+	+
Омметр	+	+	+	+
Частотомер	—	+	+	+
Фарадометр	—	+	+	—
Тест диодов	+	+	+	—
Прозвонка	+	—	+	+
Детектор фазы	—	+	+	+
Измеритель рабочего цикла	—	—	+	—



Модель	TC16	TC17	TC19	TC20
Артикул	82982	82983	82984	83844
Амперметр	+	—	+	+
Вольтметр	+	+	+	+
Омметр	+	+	+	+
Частотомер	+	+	+	—
Фарадометр	+	+	+	+
Тест диодов	+	+	+	+
Прозвонка	+	+	+	+
Детектор фазы	+	+	+	—
Измеритель рабочего цикла	—	—	+	—

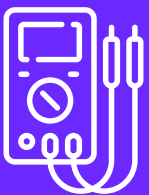




Модель	TC21	TC24	TC26	TC27
Артикул	82985	82986	82987	82988
Амперметр	+	+	+	+
Вольтметр	+	+	+	+
Омметр	+	+	+	+
Частотомер	+	+	+	+
Фарадометр	+	+	+	+
Тест диодов	+	+	+	+
Прозвонка	+	+	+	+
Детектор фазы	+	+	+	+
Измеритель рабочего цикла	+	+	+	+
Термопара	+	+	+	+

Модель	TC32	TC33	TC35	TC40
Артикул	82989	82990	82991	82992
Амперметр	+	+	+	+
Вольтметр	+	+	+	+
Омметр	+	+	+	+
Частотомер	+	+	+	+
Фарадометр	+	+	+	+
Тест диодов	+	+	+	+
Прозвонка	+	+	+	+
Детектор фазы	+	+	+	+
Измеритель рабочего цикла	+	+	+	+
Термопара	+	+	+	+



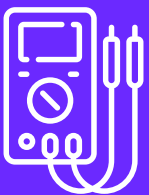


Токоизмерительные клещи

Токоизмерительные клещи предназначены для измерения постоянного и переменного тока без нарушения оболочки проводов и работы сети. Приборы класса «True RMS» – используются усовершенствованные технологии измерения значений переменного тока и напряжения. Продвинутые модели объединяют в себе функции еще 6 измерительных приборов: омметра, вольтметра, частотомера, фарадометра, измерителя рабочего цикла, датчика температуры на основе термопары.

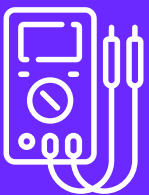
В токоизмерительных клещах применяется смазочная технология Schmieroll, позволяющая продлить срок службы приборов за счет снижения коэффициента трения и увеличения эффективной площади контакта подвижных частей. Инструменты, в которых используется эта технология, отмечены в каталоге логотипом Schmieroll.





Модель	MK10	MK20	MK30	MK40	MK50	MK70
Артикул	86322	86323	86324	82968	82969	82970
Амперметр	+	+	+	+	+	+
Вольтметр	+	+	+	+	+	+
Омметр	+	+	+	+	+	+
Частотомер	–	–	+	+	+	+
Фарадометр	–	+	+	+	+	+
Тест диодов	+	+	+	+	+	+
Прозвонка	+	+	+	+	+	+
Детектор фазы	–	–	+	+	+	+
Измеритель рабочего цикла	–	–	+	+	+	+
Термопара	–	–	+	+	+	+
Измерение пускового тока	–	–	–	–	–	+





Бестселлеры категории «Электроизмерительные приборы»



Арт.: 83844



Арт.: 82992



Арт.: 82989



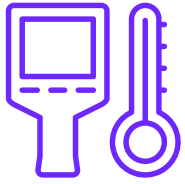
Арт.: 86322



Арт.: 82979



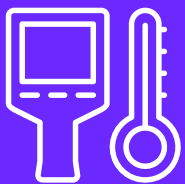
Арт.: 82970



ПРИБОРЫ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ

- Детекторы газа
- Толщиномеры
- Автомобильные тестеры
- Тепловизоры



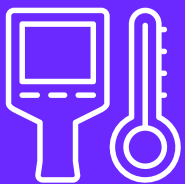


Детекторы газа

Переносные детекторы газа для домашнего и профессионального применения. Приборы оперативно обнаруживают утечки горючих и токсичных газов (природный, угарный, пропан), контролируют содержание кислорода в воздухе жилых и рабочих зон.



Модель	NG20	NG35	NG40	NG50	NG60
Артикул	84091	85317	84092	85572	84760
Определяемые горючие газы	окись углерода, метан, этан, пропан, бутан, этилен, пропилен, бутен, ацетилен, пропин, бутин и др.	природный газ, метан, этан, пропан, бутан	окись углерода, метан, этан, пропан, бутан, этилен, пропилен, бутен, ацетилен, пропин, бутин и др.	ацетилен, бутан, бутен, бутин, метан, пропан, пропилен, пропин, этан, этилен	взрывоопасные газы (метан, пропан, природный газ), сероводород, окись углерода, кислород
Отклик	мгновенный	< 30 сек	мгновенный	< 45 сек	< 45 сек
Порог срабатывания сигнала тревоги	низкий: 500 ppm, высокий: 2000 ppm	нижний: 20% LEL; верхний: 50% LEL	низкий: 500 ppm, высокий: 2000 ppm	низкий: 500 ppm, высокий: 2000 ppm	взрывоопасные газы: 20% LEL (нижний), 50% LEL (верхний) сероводород: 10 ppm (нижний), 20 ppm (верхний) окись углерода: 50 ppm (нижний), 200 ppm (верхний) кислород: 19,5% VOL (нижний), 23,5% VOL (верхний)
Питание	батарейки (6,5–7 часов работы)	аккумулятор (8 часов работы)	аккумулятор (8 часов работы)	аккумулятор (8 часов работы)	аккумулятор (16–18 часов работы)



Автомобильные тестеры

Автомобильные и аккумуляторные тестеры для комплексной диагностики электрооборудования. Приборы позволяют быстро оценить состояние аккумуляторной батареи (напряжение, ток холодной прокрутки, внутреннее сопротивление), проверить работоспособность генератора и стартера, а также выявить проблемы в бортовой сети, обеспечивая надежную работу транспортного средства.

Модель	AL30	AL40	AL45
Артикул	81734	83823	83822
Тип	аккумуляторный тестер	аккумуляторный тестер	аккумуляторный тестер
Измерение напряжения	+	+	+
Измерение тока холодного пускa (CCA)	+	+	+
Измерение сопротивления	–	+	+
Оценка ресурса аккумулятора	+	+	+
Диапазон измерения постоянного напряжения	6–18 В	6–18 В	7–15 В



Модель	FB20
Артикул	86321
Тип	тестер тормозной жидкости
Диапазон обнаружения влаги	0–4%
Погрешность измерения	±0,3%
Звуковой сигнал	+
Световой сигнал	+



Модель	СТ30
Артикул	83824
Тип	автомобильный тестер
Диапазон измерения силы тока	0,01–19,99 А
Максимальная нагрузка	20 А / 48 В постоянного тока
Максимальное время тестирования	10 секунд
Материал корпуса	высокопрочный ABS-пластик



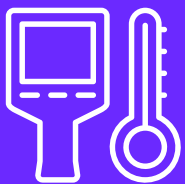


Тепловизоры строительные

При обследовании электрооборудования с помощью строительного тепловизора фиксируются неисправности, например места повышенного нагрева контактов. При осмотре промышленных и жилых зданий он помогает найти тепловые утечки в фасадах и фундаментах, а в строительных работах используется для контроля монтажа теплых полов, радиаторов и водонагревателей. Также тепловизор помогает при ремонте и техническом обслуживании автомобилей и в борьбе с вредителями (при поиске мелких животных в зданиях).

Модель	TV50	TV55	TV60	TV70	TV80	TV90
Артикул	83843	86291	85298	83590	86292	83591
Разрешение микроболометрической матрицы	32x32 пикс	120x90 пикс	120x90 пикс	120x90 пикс	120x90 пикс	256x192 пикс
Спектральный диапазон	8–14 мкм	7,5–14 мкм	8–14 мкм	8–14 мкм	8–14 мкм	8–14 мкм
Кадровая частота	≤ 9 Гц	25 Гц	25 Гц	25 Гц	25 Гц	25 Гц
Цветовые палитры	7	8	8	8	12	8
Угол поля зрения	33°, 18 мрад (мгновенный)	50°x37°, 7,60 мрад (мгновенный)	38°x50°, 7,39 мрад (мгновенный)	38°x50°, 7,39 мрад (мгновенный)	50°x37°, 7,60 мрад (мгновенный)	56°x42°, 3,75 мрад (мгновенный)
Разрешение дисплея	240x320 пикс	240x320 пикс	240x320 пикс	240x320 пикс	640x480 пикс	240x320 пикс
Режимы работы	4 режима	1 режим	1 режим	5 режимов	4 режима	5 режимов
Диапазон измерения температуры	–20... +400 °С	–20... +400 °С	–10... +400 °С	–20... +400 °С	–20... +550 °С	–20... +400 °С
Температурная чувствительность (NETD)	< 150 мК	< 40 мК	< 60 мК	< 70 мК	< 40 мК	< 70 мК
Память	карта памяти 16 ГБ (входит в комплект)	встроенная, 3,4 ГБ, карта памяти 8 ГБ (входит в комплект)	встроенная, 8 ГБ	встроенная, 8 ГБ	встроенная, 3,4 ГБ, карта памяти 8 ГБ (входит в комплект)	встроенная, 8 ГБ
ПО, драйверы	-	+	-	+	+	+





Бестселлеры категории «Приборы неразрушающего контроля»



Арт.: 84091



Арт.: 81432



Арт.: 83824



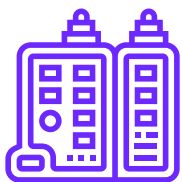
Арт.: 83590



Арт.: 83591



Арт.: 83843

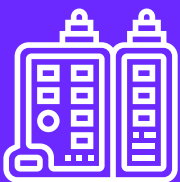


ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ

Приборы контроля кабельных линий — это приборы, предназначенные для монтажа, обслуживания и ремонта компьютерных и телефонных сетей. Продвинутые модели имеют множество специальных функций, необходимых для всесторонней диагностики сети:

- NCV-функция используется для бесконтактного определения опасного напряжения;
- тест PoE поможет определить тип оборудования и его расположение на линии (в конце или середине);
- измерить длину кабеля можно при помощи TDR-метода (импульсной рефлектометрии);
- поиск сетевого порта с подключенным кабелем на роутере или коммутаторе происходит с помощью функции Port Flash;
- VFL – визуальный локатор неисправностей – используется для поиска и определения мест повреждений и обрыва кабеля.





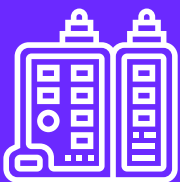
Бестселлеры категории «Приборы контроля кабельных линий»



Многофункциональный кабельный тестер Ermenrich NetGeeks NP40

Арт: 84549

- Трассировка, поиск обрыва и короткого замыкания в кабеле
- Измерение длины кабеля (до 200 м), определение расстояния до неисправности (для кабелей LAN)
- Поиск порта, к которому подключен кабель (световая индикация)
- Приемник со встроенным фонариком и функцией бесконтактного определения напряжения (NCV)
- В комплекте наушники и сумка для переноски



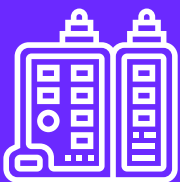
Бестселлеры категории «Приборы контроля кабельных линий»



Многофункциональный кабельный тестер Ermenrich NetGeeks NP60

Арт: 84551

- Измерение длины кабеля до 200 м (с выбором единиц измерения)
- Тестирование кабелей: определение типа источника питания и его местоположения, измерение напряжения, определение полярности
- Световая индикация (Port Flash) для поиска разъема подключения
- Измерение оптической мощности на 6 длинах волн
- Питание от аккумулятора емкостью 1500 мАч



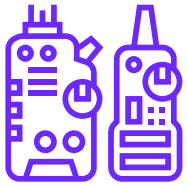
Бестселлеры категории «Приборы контроля кабельных линий»



Тестер кабельных линий Ermenrich Ping SM75

Арт: 84553

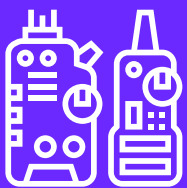
- Поиск места обрыва и короткого замыкания
- Измерение длины кабеля (до 2000 м)
- Определение полярности телефонного кабеля
- Определение порта подключения кабеля
- Запись в память до 5 результатов тестирований и замеров
- Наушники в комплекте



ДЕТЕКТОРЫ ПРОВОДКИ

- Детекторы проводки (электромагнитные, металлодетекторные и комбинированные)
- Детекторы подземных проводов
- Трассоискатели



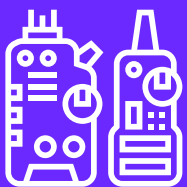


Детекторы проводки

Принцип действия детектора проводки весьма прост: при выявлении скрытого кабеля или арматуры устройство издает звуковой и световой сигнал, указывая на конкретный участок, где обнаружен кабель или арматура. Существуют как приборы с простым интерфейсом и ограниченным функционалом, которые будут полезны в работе домашнего мастера, так и более навороченные модели для профессионалов.

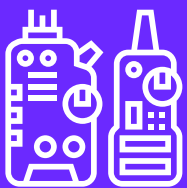
Модель	SD20	SA20	SA30
Артикул	83832	83833	83834
Обнаружение металлических/деревянных конструкций	+	+	+
Максимальная глубина обнаружения металлических/деревянных конструкций	19 мм	19 мм	19 мм, 38 мм
Звуковая и световая индикация	+	+	+
Обнаружение проводов под напряжением	–	–	+, до 51 мм
Дисплей	–	–	–
Источник питания	1 батарейка 9 В	1 батарейка 9 В	1 батарейка 9 В





Модель	SM30	SM60	SM70	SM90
Артикул	83835	83836	83841	83842
Функции	детектор проводки	детектор проводки	детектор проводки	детектор проводки, лазерная рулетка, цифровой уровень
Дисплей	+	+	+ 240x320 пикс	+ 240x320 пикс
Обнаружение металлических/деревянных конструкций	+	+	+	+
Максимальная глубина обнаружения металлических/деревянных конструкций	13 мм, 25 мм, 38 мм	13 мм, 25 мм, 38 мм	38 мм	38 мм
Режим обнаружения металла	+ 60 мм	+ 60 мм (цветные металлы) 80 мм (черные металлы)	+ 100 мм (цветные металлы) 120 мм (черные металлы)	+ 100 мм (цветные металлы) 120 мм (черные металлы)
Обнаружение проводов под напряжением	+ до 51 мм	+ до 51 мм	+ до 50 мм	+ до 50 мм
Источник питания	1 батарейка 9 В	2 батарейки типа AAA	литий-ионный аккумулятор 390 мАч	литий-ионный аккумулятор 500 мАч





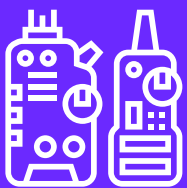
Детекторы подземных проводов



Детектор подземных проводов Ermenrich Ping SM150

Арт: 84550

- Обнаружение металлических труб, кабелей, розеток, распределительных коробок
- Поиск кабелей под напряжением и обесточенных
- Определение мест обрывов кабелей и коротких замыканий
- Встроенный вольтметр для измерения напряжения
- Отображение данных на ЖК-дисплеях



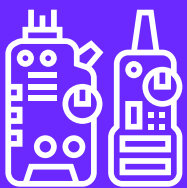
Трассоискатели



Трассоискатель Ermenrich Ping SM100

Арт: 84548

- Поиск сетевых, электрических и телефонных кабелей, обесточенных или под напряжением
- Обнаружение кабелей на глубине до 2 м
- Защита от помех
- Регулировка чувствительности передатчика и приемника
- Питание от аккумулятора



Бестселлеры категории «Детекторы проводки»



Арт.: 83841



Арт.: 83836



Арт.: 83842



ВЛАГОМЕРЫ (ДАТЧИКИ ВЛАЖНОСТИ)

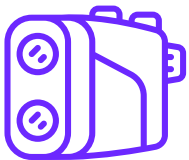
Влагомеры применяются как в масштабных промышленных проектах, так и при выполнении частных заказов.

В ассортименте представлены контактные и бесконтактные влагомеры для древесины и других строительных материалов.





Модель	MW10	MW20	MW30	MW40
Артикул	85688	84089	85689	83821
Функции	влажномер, термометр	влажномер, термометр	влажномер, термометр	влажномер
Тип	игольчатый сенсор	игольчатый сенсор	игольчатый сенсор	бесконтактный
Материалы	дерево, стройматериалы	дерево, стройматериалы	дерево, стройматериалы	дерево, стройматериалы
Диапазон измерения	дерево: 8–60%; строительные материалы: 0,3–2%	дерево: 6–44%; бетон: 1,4–7,4%; ангидридная стяжка: 0–4,1%; цементный раствор: 0,8–5,1%; известковый раствор: 0,4–3,7%; кирпич: 0–8,5%	дерево: 6–60%; строительные материалы: 1,5–33%	стена: 0–20%; кирпичная кладка: 0–33%; мягкая древесина: 0–60%; твердая древесина: 0–36%; глубина измерений: 5 см
Разрешение измерения	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
Режимы	2	6	2 (+ выбор класса плотности древесины)	4 (+ выбор класса плотности древесины)
Источник питания	1 батарейка 9 В	1 батарейка 9 В	2 батарейки типа AAA	3 батарейки типа AAA



ОПТИЧЕСКИЕ ДАЛЬНОМЕРЫ

Позволяют проводить измерения расстояний, углов и скоростей на среднем и большом удалении. Эффективны для работы как по крупным объектам (здания, деревья), так и по совсем небольшим (опоры ЛЭП, столбы, флагштоки). Имеют небольшие размеры и вес, обеспечивают приближение в 6 раз, могут быть установлены на штатив. Подойдут для работы на строительной площадке, а также для использования на охоте и в походе.





Модель	LR600	LR900	LR1500	LG900
Артикул	84647	85312	84085	85574
Диапазон увеличения	6х	6х	6х	6,5х
Диаметр объектива (апертура)	25 мм	25 мм	25 мм	21,8 мм
Диапазон измерения расстояния	5–600 м	5–900 м	5–1500 м	5–900 м
Диапазон измерения углов	±60°	±60°	±60°	±90°
Единицы измерения	метры, ярды	метры, ярды	метры, ярды	км, метры, ярды
Влагозащищенность	+	+	+	+





ИЗМЕРИТЕЛИ ПАРАМЕТРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Измерители параметров окружающей среды служат для контроля соблюдения санитарных норм в жилых и рабочих помещениях, а также для контроля соответствия производственных процессов технологическим требованиям. В эту категорию входят промышленные инфракрасные термометры, термогигрометры, цифровые анемометры, шумомеры и люксометры.

- **Бесконтактные термометры** (пирометры) измеряют температуру по инфракрасному излучению объектов. Позволяют проводить измерения в условиях, где физический контакт с объектом затруднен или небезопасен – в лабораториях, на производствах, при контроле технологических процессов, связанных с высокими температурами.
- **Термогигрометры** определяют температуру, влажность воздуха и точку росы. Предназначены для оперативного и удобного контроля микроклимата в бытовых, офисных, складских и промышленных помещениях.
- **Люксометры** измеряют уровень освещенности в бытовых, учебных, рабочих помещениях.
- **Шумомеры** с высокой точностью измеряют уровень шума в помещениях и на улице. Используются для измерения уровня звука в бытовых, учебных, промышленных помещениях, например, для контроля за соблюдением условий труда или при тестировании звукоизоляции.
- **Цифровые анемометры** измеряют скорость воздушного потока на уровне и в помещении и выдают результат в различных единицах измерения.





Модель	FR40	DN10	SC20	TU20
Артикул	82957	86325	83592	82959
Тип	инфракрасный термометр	цифровой анемометр	терморегулятор	термогигрометр
Единицы измерения	°C / °F	км/ч, м/с, мили в час, узлы, фут/м, фут/с	–	°C / °F, % (RH)
Диапазон измерения	–50... +550 °C	0,7–30 м/с; 2,5–108 км/ч; 2,3–98,50 фут/с; 1,3–58,3 узлов; 1,5–67,1 миль/ч; 137–5900 фут/м	–9... +99 °C	–20... +60 °C (температура) –50... +60 °C (точка росы) 0–100% (влажность)
Погрешность измерений	±3 °C в диапазоне от –50 до 0 °C; ±(2,0%+2 °C) в диапазоне от 0 до +550 °C	±(2%+0,5 м/с); ±(2%+1,8 км/ч); ±(2%+1,6 фут/с); ±(2%+1 узел); ±(2%+1,1 миль/ч); ±(2%+10 фут/м)	–	±1 °C в диапазоне от 0 °C до 45 °C; ±1,5 °C в остальных диапазонах ±3% в диапазоне от 20% до 80%; ±4% в остальных диапазонах
Отклик	< 0,5 сек	–	–	–
Автоотключение	+	+	–	+
Функция удержания показаний (Hold)	+	+	–	+
Питание	2 батарейки типа AAA	3 батарейки типа AAA	сеть переменного тока	3 батарейки типа AAA



Бестселлеры категории «Измерители параметров окружающей среды»



Арт.: 86318



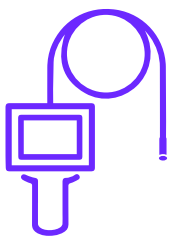
Арт.: 86325



Арт.: 83592



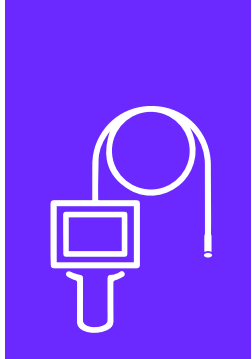
Арт.: 82959



ВИДЕОЭНДОСКОПЫ

Современный видеоэндоскоп (бороскоп) необходим для визуального обследования труднодоступных мест, так как позволяет проводить детальную инспекцию без демонтажа конструкций. Он открывает широкие возможности для инспекции в различных сферах применения: от автомобильной диагностики до строительного контроля, от сантехнических работ до промышленного исследования – это устройство демонстрирует высокую эффективность в любой ситуации.





Модель	VE20	VE40	VE50	VE60	VE70
Артикул	83593	83837	83838	83839	83840
ЖК-экран	2,8"	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"
Камеры	1	1	1	2	2
Угол обзора камеры	70°	70°	70°	70°	70°
Длина кабеля	10 м	1 м	10 м	1 м	10 м
Водозащищенность	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Фото	–	+	+	+	+
Видео	–	+	+	+	+
Карта памяти	–	microSD до 64 ГБ	microSD до 64 ГБ	microSD до 64 ГБ	microSD до 64 ГБ





ДОЗИМЕТРЫ

Дозиметр – устройство для регистрации превышения нормы ионизирующих излучений. Такие приборы используются не только специалистами – дозиметр стоит купить каждому, для кого здоровье и безопасность условий дома и на рабочем месте являются приоритетом.

Современные бытовые дозиметры со счетчиками Гейгера-Мюллера способны, оценив накопленную дозу гамма-, бета- и рентгеновского излучения помещений, предметов, воды и продуктов питания, предупредить об опасности. Эти модели надежны, эффективны и просты в использовании за счет лаконичного и понятного управления.





Модель	RD20	RD40	RD50
Артикул	84639	84640	84641
Датчик	счетчик Гейгера-Мюллера	счетчик Гейгера-Мюллера	счетчик Гейгера-Мюллера
Измерение	гамма-, бета- и рентгеновское излучение	гамма-, бета- и рентгеновское излучение	гамма-, бета- и рентгеновское излучение
Диапазон измерения дозы	0,05 мкЗв – 50 мЗв	0,08 мкЗв – 50 мЗв	0,05 мкЗв – 50 мЗв
Диапазон измерения кумулятивной дозы	0,1 мкЗв – 100 мЗв	0,1 мкЗв – 9999 мЗв	0,1 мкЗв – 9999 мЗв
Количество отображаемых строк на экране	1	3	3
Звуковой сигнал	+	+	+
Световой сигнал	+	+	+
Источник питания	литий-ионный аккумулятор 150 мАч	литий-ионный аккумулятор 750 мАч	литий-ионный аккумулятор 2000 мАч



ТЕСТЕРЫ КАЧЕСТВА ВОДЫ

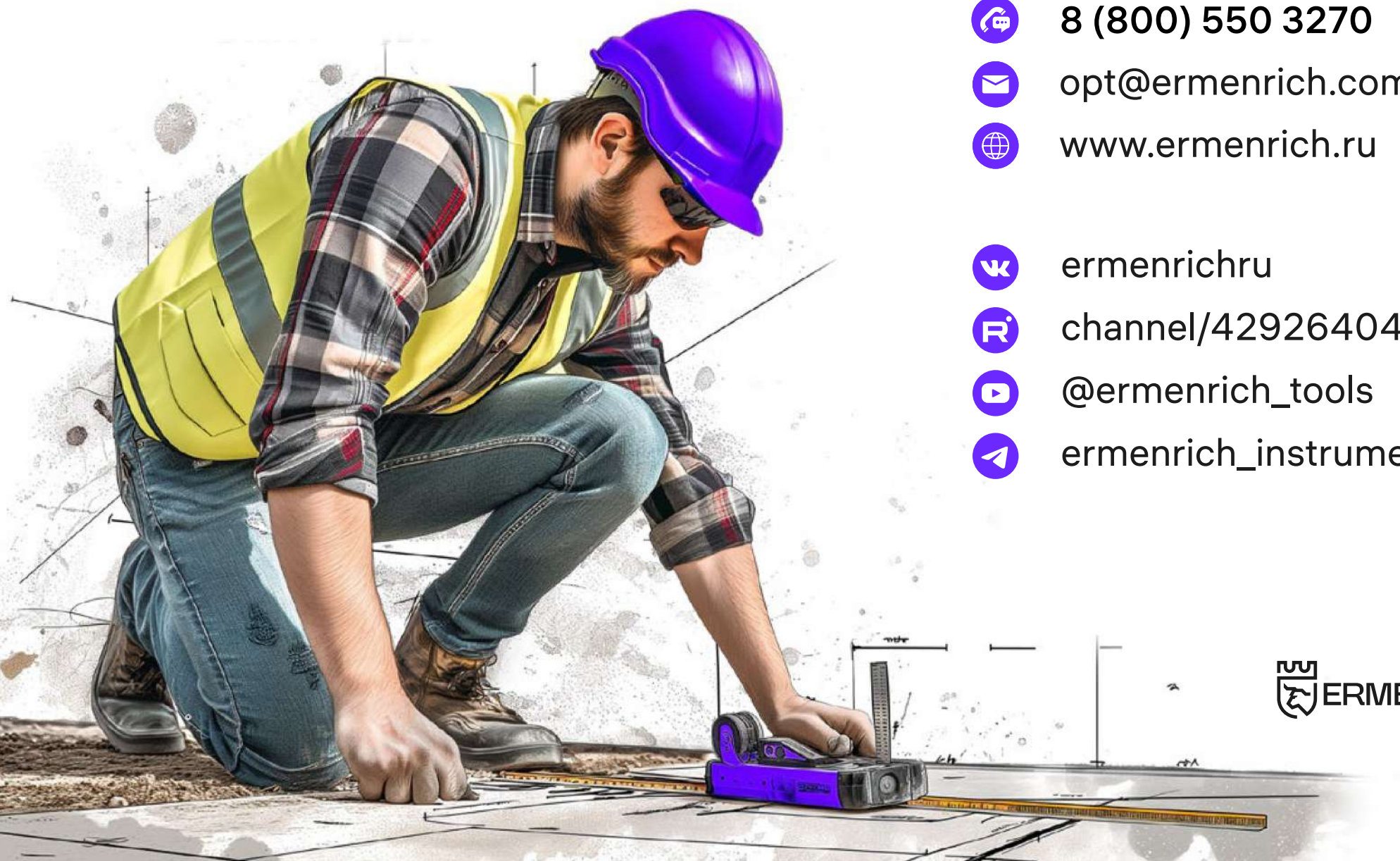
Тестеры качества воды используются в быту для быстрого и удобного определения уровня загрязнений и содержания различных веществ в воде. С их помощью можно проверить питьевую воду из домашнего кувшина, воду из скважин, погружных насосов, бассейнов, аквариумов и даже клеток на рыбных фермах – тестеры универсальны и не ограничены в сфере применения.

Инструмент проводит анализ на наличие в воде вредных примесей, таких как соли тяжелых металлов, нитраты, хлор, а также помогает определить уровень pH, жесткость, температуру и другие характеристики. Это позволяет своевременно выявить потенциальные проблемы с водой и принять меры для ее очистки, обеспечивая безопасность и сохраняя здоровье тех, кто регулярно контактирует с жидкостью.





Модель	QT20	QT30	QT40
Артикул	84559	84560	84561
рН-метр	0–14 рН	0–14 рН	0–14 рН
TDS-метр	0–200000 ppm, 10,1–200 ppt	0–200000 ppm, 10,1–200 ppt	0–200000 ppm, 10,1–200 ppt
Кондуктометр	1–199990 мкС/см	1–200000 мкС/см	1–200000 мкС/см
Термометр	0... +60 °С	0... +60 °С	0... +60 °С
Солемер	–	0,01–25%, 0–10000 ppm, 10,1–200 ppt	0,01–25%, 0–10000 ppm, 10,1–200 ppt
S.G.-метр	–	–	1–1,222
H2-метр	–	–	0–10000 ppb, 0–10 ppm
ОВП-метр	–	–	0...±1999 мВ
Источник питания	3 батарейки типа LR44	3 батарейки типа LR44	3 батарейки типа LR44



8 (800) 550 3270



opt@ermenrich.com



www.ermenrich.ru



ermenrichru



channel/42926404



@ermenrich_tools



ermenrich_instrument

 **ERMENRICH**