

Прочая продукция

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: emm@nt-rt.ru || сайт: <https://ermenrich.nt-rt.ru/>



Отвертка для точных работ Ermenrich Tunn PD20

Арт. 84545

Ermenrich Tunn PD20 – это универсальная аккумуляторная отвертка для работы с мелкими крепежными элементами, которая подойдет для разбора техники разных производителей. Отвинчивание и завинчивание осуществляется встроенным мотором с крутящим моментом 0,3–0,45 Нм. Этот компактный прибор, оснащенный диодной подсветкой, годится для работы в труднодоступных местах и при плохом освещении.

Управление инструментом крайне простое – есть кнопки раскручивания/закручивания и включения диодов. В комплекте к отвертке идут 24 магнитных биты из легированной стали, они прочны и долговечны. Есть наконечники для разбора техники Apple (Torx, Pentalobe и т. п.), стандартные плоские, крестовые и других видов. Компактный корпус устройства также выполнен из металла.

В отвертку встроен литиевый аккумулятор, для его заряда используется кабель USB Type-C (поставляется с инструментом), на корпусе есть специальный индикатор низкого заряда. Мотор отвертки автоматически отключается для защиты и экономии питания через 2 минуты непрерывной работы. Пользоваться отверткой можно и при выключенном моторе, обычным способом.

В комплект Ermenrich Tunn PD20, помимо бит и зарядного кабеля, также входят монтажная лопатка, намагничиватель-размагничиватель и удобная пластиковая коробочка для хранения набора.

Основные особенности:

- Вращение вперед и назад, мотор с крутящим моментом 0,3–0,45 Нм
- 24 магнитных биты из легированной стали S2
- Разные типы наконечников
- Подсветка 3 диодами
- Встроенный аккумулятор, зарядка через USB Type-C, индикатор разрядки
- Подходит для работы с техникой Apple (Mac Pro и Air, MacBook, iPad, iPod, iPhone) – в комплекте есть необходимые биты

Комплектация:

- Отвертка для точных работ
- Магнитные биты – 24 шт.
- Намагничиватель-размагничиватель
- Монтажная лопатка
- Кабель USB Type-C
- Пластиковая коробочка для хранения
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Характеристики

Артикул	84545
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	20х6х5 см
Вес в упаковке	0.32 кг
Тип	электрическая отвёртка
Магнитные биты в комплекте, шт.	24
Размер магнитных бит, мм	4х28
Материал магнитных бит	легированная сталь S2
Вращение	вперед/назад
Число оборотов холостого хода, об/мин	300
Крутящий момент (электрический), Нм	0.3 — 0.45
Крутящий момент (ручной), Нм	3
Время задержки для защиты мотора в режимах прямого и обратного вращения, с	0.1
Фоновая подсветка	да, 3 светодиода
Индикатор низкого заряда батареи	✓
Автоотключение	да, после 30 минут бездействия
Источник питания	литиевая батарея 350 мАч, 3,7 В
Порты	порт USB Type-C (для зарядки аккумулятора)
Время зарядки	<70 мин



[GPS-измеритель площади Ermenrich Reel BD30](#)

Арт. 84546

Ermenrich Reel BD30 – это GPS-измеритель площади, предназначенный для расчета площадей земельных участков любого размера, рельефа и формы с помощью спутниковых данных. Устройство оснащено информативным цветным LCD-дисплеем с подсветкой, у него понятное меню и несложное управление.

Прибор используется исключительно на открытом пространстве. При включении он определяет местоположение спутников, поиск источников сигнала занимает не более 3 минут. После этого можно приступить к работе с измерителем. В базовом автоматическом режиме расчета площади пользователю необходимо двигаться с прибором в руках вдоль границ измеряемого участка. Устройство запишет траекторию и рассчитает площадь внутри нее, отображая данные на экране в единицах измерения на выбор. Ручной режим подразумевает установку последовательных отметок пользователем на территории по ходу движения (начиная с точки отсчета), а затем определение площади получившейся фигуры. Также с GPS-измерителем получится рассчитать длину траектории и определить уровень наклона рельефа.

Помимо этого, функционал устройства позволяет замерить ширину больших участков правильной формы, к примеру, сельскохозяйственных участков, а также узнать площадь крупных произвольных участков – в последнем случае нужно проехать на транспорте по периметру измеряемого участка. Полученные в ходе измерений результаты можно сохранять в памяти устройства (доступны 99 редактируемых ячеек). Для использования устройства в качестве навигатора можно настроить звуковое предупреждение, если транспортное средство выходит за пределы заданного вручную рабочего диапазона на территории или превышает установленный лимит скорости. Эти функции можно с успехом применять при посевных работах или при сборке урожая с помощью сельскохозяйственной техники. Также у GPS-измерителя есть функции календаря и калькулятора стоимости участка, а также фонарик для работы в темноте с режимом детектора подлинности купюр.

Работает Ermenrich Reel BD30 от встроенного аккумулятора, которого хватает на 10 часов автономности. Для экономии заряда предусмотрена функция автоотключения девайса при бездействии и настраиваемая интенсивность подсветки дисплея, а индикатор батареи на экране поможет следить за ресурсом питания. GPS-измеритель заключен в эргономичный корпус небольшого веса, выполненный из ударопрочного пластика. Пользоваться устройством можно в разных погодных условиях при температурах от –10 до +45 °С.

Основные особенности:

- Измерение площади, угла наклона рельефа и длины траектории с единицами измерения на выбор

- Работа с любым ландшафтом
- Информативный ЖК-экран с подсветкой, фонарик с детектором подлинности купюр
- Память на 99 ячеек с результатами замеров
- Автоматический и ручной режимы, режим транспортного средства
- Автономная работа до 10 часов, автоотключение и индикатор питания
- Компактный легкий корпус из высокопрочного ABS-пластика

Комплектация:

- GPS-измеритель площади
- Кабель microUSB Type-C
- Чехол
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Характеристики

Артикул	84546
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	24x15x5 см
Вес в упаковке	0.4 кг
Размер площади, м ²	0–999999,99
Диапазон измерения	0–999999,999
Единицы измерения длины	км, метры
Единицы измерения площади	акры, квадратные метры, гектары, квадратные километры
Погрешность измерения длины, м	0,5–3
Память	99 слотов
Подсветка	✓
Регулировка яркости	✓
Фонарик	✓
Корпус	высокопрочный ABS-пластик

Источник питания	аккумулятор 2000 мАч, 3,7 В; зарядка через кабель micro USB (входит в комплект)
Ресурс работы батареи, ч	8 — 10
Время зарядки	4–5
Автоотключение	✓
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+45
Рабочий диапазон влажности, %	<75



[Детектор засорения труб Ermenrich Ping ES20](#)

Арт. 82542

Ermenrich Ping ES20 представляет собой детектор засоров в трубах из металла, меди, ПВХ, пластика и иных материалов. Устройство может значительно облегчить работу сантехника по диагностике водопроводных и канализационных труб. Благодаря простоте работы детектор подойдет и для домашних нужд.

Устройство состоит из передатчика с герметичным дистанционным зондом и приемника. Зонд расположен на конце кабеля, намотанного на катушку-передатчик, его можно помещать в воду на некоторое время. Длина кабеля – 20 м, чего достаточно для большинства случаев. Для поиска места засора необходимо поместить зонд в трубу и проталкивать его вглубь кабелем до непроходимого места. Далее следует провести приемник вдоль трубы, он будет подавать звуковой сигнал с ростом интенсивности по мере приближения к засору, также зажгутся диодные индикаторы. Максимальное расстояние от зонда до приемника при этом не должно превышать 150 мм для металлических и 400 мм для неметаллических труб.

Чувствительность сенсора прибора настраивается вручную, вблизи потенциального места засора ее нужно снижать. К приемнику можно подключить наушники, они включены в комплектацию. Питаются и приемник, и передатчик от встроенных литиевых аккумуляторов, они заряжаются через кабель USB Type-C. Время автономной работы

передатчика – до 10 часов, приемника – до 5 часов, у обоих устройств есть автоматическое отключение. При разрядке аккумулятора приемника загорится соответствующий индикатор на корпусе прибора.

В комплекте с Ermenrich Ping ES20 также идут компоненты для ремонта зонда, клей 502 и чехол для хранения.

Основные особенности:

- Диагностика засоров труб из металла и других материалов
- Длина оснащенного зондом кабеля 20 м
- Настраиваемая чувствительность датчика, звуковые оповещения и LED-индикация
- Расстояние от зонда до приемника – 150 мм для металлических труб, 400 мм для неметаллических
- Работа от аккумуляторов, индикация разрядки и автоотключение
- Аксессуары для ремонта зонда в комплекте

Комплектация:

- Передатчик
- Приемник
- Наушники
- Кабель USB Type-C
- Аксессуары для дистанционного зонда
- Клей 502
- Чехол
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Характеристики

Артикул	82542
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	40х36х7 см
Вес в упаковке	2.23 кг
Тип труб	ПВХ/ пластик/ сталь/ медь/ цемент/ железо
Рабочее расстояние, мм	неметаллическая труба: 0–400 мм / металлическая труба: 0–150 мм
Длина кабеля, м	20
Настраиваемая чувствительность	✓

Звуковой сигнал	✓
Световой сигнал	✓
Водозащищенность	IP67, пыленепроницаемый, защита от кратковременного погружения в воду (только зонд)
Диапазон рабочих температур, °С	-10... +40
Рабочая частота, МГц	0.0003
Источник питания	передатчик: встроенный литиевый аккумулятор 18650, 2600 мАч, 3,7 В, приемник: встроенная литиевая аккумуляторная батарея 1400 мАч, 3,7 В; зарядка через адаптер постоянного тока 5 В, 1 А постоянного тока (не входит в комплект) и кабель USB Type-C (входит в комплект)
Ресурс работы батареи, ч	4 — 10



[Лазерный приемник Ermenrich LR30](#)

Арт. 83088

Ermenrich LR30 – это лазерный приемник, предназначенный для работы с лазерным уровнем на значительной дистанции или при недостаточной видимости. Он устанавливает положение луча чувствительным элементом на расстоянии до 50 метров. Прибор работает с лазером зеленого и красного цветов. На корпусе устройства есть диодные индикаторы и 2 пузырьковых уровня, которые позволяют установить его в нужном положении перед работой. При необходимости приемник можно закрепить на штативе с помощью встроенного разъема 1/4" или входящего в комплект кронштейна.

В процессе установки в нужное положение, помимо подсказок световыми индикаторами, устройство подает звуковые сигналы. Громкость звука настраивается. Работает приемник от стандартной батарейки типа «Крона», ее хватает на 30 часов. Расход питания продлевает автоотключение устройства после 10 минут бездействия. У прибора есть индикатор разрядки для своевременной замены батарейки.

Корпус Ermenrich LR30 защищен от воды и пыли по стандарту IP54. Пользоваться устройством можно в широком диапазоне температур: от –10 до +50 °С. В комплекте с приемником, помимо кронштейна, идет наручный шнурок для удобства переноски.

Обратите внимание: приемник предназначен для работы только с лазерными уровнями, которые могут использовать импульсный режим с частотой 10 кГц, соответствующей частоте самого приемника.

Основные особенности:

- Принимает лазер красного и зеленого цвета на дистанции до 50 м
- Пузырьковые уровни и диодные индикаторы для правильной установки
- Стандартный разъем для штатива, кронштейн в комплекте
- Работа от «Кроны», есть автоотключение и индикатор разрядки

Комплектация:

- Лазерный приемник
- Кронштейн
- Ремешок
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Характеристики

Артикул	83088
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	17х8х8 см
Вес в упаковке	0.305 кг
Распознавание лазерного луча, цвет	зеленый, красный
Диапазон работы	≤50 м
Светодиодные индикаторы направления луча	есть, 3 индикатора
Пузырьковый уровень	2 горизонтальных
Индикатор зуммера	✓
Изменение громкости	✓

Установка на штатив	✓
Крепление к фотоштативу/адаптер	стандартное крепление 1/4"
Источник питания	1 батарейка 9 В
Автоотключение	через 10 минут
Индикатор низкого заряда батареи	✓
Ресурс работы батареи, ч	30
Водозащищенность	IP54, частичная защита пыли, защита от брызг воды
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+50



[Алкотестер Ermenrich Seek AT20](#)

Арт. 84556

Алкотестер Ermenrich Seek AT20 с бесконтактным датчиком используется для определения количества алкоголя в организме человека в рамках самостоятельного или экспертного тестирования. Диапазон измерения составляет 0–0,19% ВАС («Blood Alcohol Concentration»), определяемая концентрация алкоголя в крови по выдыхаемому воздуху) или 0–1,9 г/л. Длительность выдоха, необходимого для корректного проведения теста, – 10 секунд.

Главное преимущество инструмента – отсутствие контактного мундштука. Вместо него в конструкции предусмотрен бесконтактный датчик, к которому не требуется прикасаться губами – гигиенично и безопасно, что особенно важно при использовании алкотестера для поочередного тестирования нескольких людей. Время от включения прибора до получения результатов анализа не составит и минуты: Ermenrich Seek AT20 «разогревается» за 10 секунд, после чего можно незамедлительно приступить к его использованию.

Алкотестер имеет компактные размеры, его удобно носить в кармане или небольшой сумке. Результаты тестирования на наличие алкоголя в организме отображаются на небольшом цветном экране с понятными пиктограммами. Всего есть 3 оценки: зеленая

«Security» («Безопасно»), оранжевая «Caution» («Осторожно»), красная «Danger» («Опасно»).

Основные особенности:

- Понятные цветные пиктограммы с оценкой степени опьянения
- На приведение устройства в рабочее состояние потребуется всего 10 секунд
- Диапазон измерения – от 0 до 0,19% ВАС или 0–1,9 г/л
- Компактный и легкий корпус

Комплектация:

- Алкотестер
- Кабель USB
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Характеристики

Артикул	84556
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	12x4x3 см
Вес в упаковке	0.045 кг
Метод тестирования	бесконтактный
Диапазон измерения	0–0,19% ВАС / 0–1,9 г/л
Время активации, с	10
Длительность выдоха, с	10
Материал корпуса	высокопрочный ABS-пластик
Источник питания	литиевый аккумулятор 3,7 В, 200 мАч
Время работы, ч	2 — 3
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+60
Диапазон температур хранения, °С	-10 — 60



[Отвертка для точных работ Ermenrich Tunn PD15](#)

Арт. 84562

Электрическая отвертка Ermenrich Tunn PD15 в корпусе из ударопрочного PC ABS-пластика предназначена для всех видов мелких работ, включая ремонт, сборку и разборку мобильных устройств (смартфонов, планшетов), мелкой домашней техники и электронных приборов, отвинчивания и завинчивая маленьких крепежных элементов, работы в труднодоступных местах, углах. Инструмент подходит любителям и профессионалам.

В комплекте с отверткой поставляются 10 бит с наконечниками разных форм, которые вставляются в магнитный патрон. Мотор отвертки работает с крутящим моментом 1,8–5 Нм, двигается вперед/назад со скоростью 230 оборотов в минуту (измерено по холостому ходу). Время работы инструмента при полном заряде аккумулятора составляет не менее 1,5–2 часов.

Аккумулятор, от которого работает Ermenrich Tunn PD15, – литиевый, с характеристиками 3,7 В, 1500 мАч; заряжается от сети через кабель USB Type-C (адаптер 5 В, 1/2 А приобретается отдельно). Время до полной зарядки батареи – 180 минут.

Основные особенности:

- Биты в комплекте изготовлены из порошкового металла
- Температура хранения и использования инструмента – от –10 до +60 °С
- Компактный размер и небольшой вес
- Зарядка через распространенный интерфейс Type-C

Комплектация:

- Отвертка для точных работ
- Магнитные биты – 10 шт.
- Удлинитель для отвертки
- Кабель USB Type-C
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Характеристики

Артикул	84562
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	19x8x4 см
Вес в упаковке	0.45 кг
Тип	электрическая отвёртка
Магнитные биты в комплекте, шт.	10
Материал магнитных бит	порошковый металл

Вращение	вперед/назад
Число оборотов холостого хода, об/мин	230
Крутящий момент (электрический), Нм	1.8
Крутящий момент (ручной), Нм	5
Источник питания	встроенный литиевый аккумулятор 3,7 В, 1500 мА
Порты	порт USB Type-C (для зарядки аккумулятора)
Время зарядки	180 минут



[Детектор электромагнитного поля Ermenrich EM20](#)

Арт. 85669

Детектор электромагнитного поля Ermenrich EM20 – компактный ручной инструмент, использующийся для обнаружения и измерения электрических и магнитных полей с целью выявить потенциальные угрозы здоровью людей, предупредить поражение током при проведении монтажных работ, оценить безопасность жилья перед покупкой/арендой и др. Известно, что воздействие сильных электромагнитных полей на человека может стать причиной высокой утомляемости, депрессии и снижения работоспособности. Оно также может привести к функциональным изменениям в деятельности органов и развитию нейродегенеративных заболеваний. Именно поэтому важно регулярно проверять безопасность в жилых и рабочих помещениях, чтобы вовремя предотвратить негативные последствия чрезмерно активного электромагнитного фона.

Детектор Ermenrich EM20 измеряет напряженность электрического поля (единицы измерения – В/м, диапазон – 1–1999 В/м) и магнитную индукцию (единицы измерения – μT , т. е. микротеслы, диапазон – 0,01–99,99 μT) – параметры, по которым можно быстро оценить безопасность окружающей среды. Его возможностей будет достаточно как для проведения обычных домашних проверок, так и для контроля большинства ситуаций на предприятиях: прибор пригодится при поиске скрытой проводки, проверке уровня ЭМП от

бытовой техники, оценке электромагнитного фона в квартирах, расположенных вблизи ЛЭП или трансформаторных будок; контроле полей на производствах рядом со станками и генераторами, диагностике рабочих мест на предмет соответствия нормам СанПиН и прочего. Измерение электромагнитного поля происходит с минимальной, совсем незначительной погрешностью – 1 В/м или 0,01 μ Т. Увидеть результаты можно за короткое время – менее чем через 2 секунды они уже появятся на экране детектора.

Ermenrich EM20 позволяет измерять параметры электрического и магнитного полей одновременно – всего одной кнопкой. Если после замера прибор не выводит никаких значений, значит, интенсивность излучения находится вне диапазона, который измеритель ЭМП способен зафиксировать. При фиксировании значения на экране также выводится одно из сообщений: «Safe» (безопасный уровень излучения) или «Harmful» (опасный уровень излучения). Для оперативного реагирования на показатели, превышающие установленный порог, в приборе предусмотрена аудиовизуальная тревога – она срабатывает при прохождении границ 40 В/м и 0,4 μ Т.

При предварительной полной зарядке аккумулятора детектор проработает не менее 20 часов. Есть индикатор низкого заряда батареи. Срок службы датчика – 2–3 года в зависимости от интенсивности эксплуатации.

Основные особенности:

- Одновременное измерение параметров электрического и магнитного поля в широких диапазонах 1–1999 В/м и 0,01–99,99 μ Т соответственно
- Корпус из высокопрочного и износостойкого ABS-пластика инженерного класса
- Пропускная способность от 5 Гц до 3500 МГц – подходит для проверки и мелкой, и очень крупной электроники
- Звуковая и визуальная тревога при пересечении максимально допустимых показателей – невозможно пропустить
- Время выборки (обновления замеров) – <0,5 сек, время отклика (получения готовых результатов) – <2 сек

Комплектация:

- Детектор ЭМП
- Кабель USB Type-C
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Характеристики

Артикул	85669
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	14x4x10 см
Вес в упаковке	0.22 кг
Тип	портативный, ручной
Встроенный датчик	электромагнитный

Диапазон измерения напряженности электрического поля, В/м	1 — 1999
Погрешность измерения напряженности электрического поля, В/м	1
Диапазон измерения магнитной индукции, μT	0.01 — 99.99
Погрешность измерения магнитной индукции, μT	0.01
Сигнал тревоги	звуковой, световой
Пороговое значение тревоги по электрическому полю, В/м	40
Пороговое значение тревоги по магнитному полю, μT	0.4
Режим тестирования	двухрежимный, одновременный
Время выборки, с	<0,5
Время отклика, с	<2
Значение на дисплее	высшее зарегистрированное
Дисплей	LED
Автоотключение	300 сек
Индикатор низкого заряда батареи	✓
Источник питания	1 встроенный литий-ионный аккумулятор 700 мАч, 3,7 В, сетевой адаптер 5 В, 1 А (через кабель USB Type-C)
Время работы, ч	20
Время зарядки	1,5 ч
Срок службы датчика	2–3 года
Порты	USB Type-C
Корпус	высокопрочный ABS-пластик
Диапазон рабочих температур, °C	0...+50

Диапазон рабочей влажности, %	0 — 70
Диапазон температур хранения, °С	0 — 50



[Монитор качества воздуха Ermenrich QM10](#)

Арт. 85668

Монитор качества воздуха Ermenrich QM10 – это ручной инструмент для анализа состава воздуха в помещении, обнаружения повышенного содержания вредных веществ и контроля микроклимата. Он может быть использован в домашних и коммерческих условиях – в офисах, гостиницах, школах и детских садах, кафе, магазинах и т. д., но не в промышленных целях – диапазон измерения TVOC (летучих органических соединений) составляет 0,0–10,0 мг/м³, что является недостаточным для определения более высоких концентраций, часто встречающихся в промышленных условиях.

Прибор оснащен 4 датчиками: HCHO – для контроля формальдегида в диапазоне 0,00–5,00 ppm или 0,00–6,25 мг/м³, TVOC – для обнаружения летучих органических соединений, температурным датчиком и датчиком влажности – для изучения микроклимата. Проверять воздух на предмет содержания HCHO рекомендуется после ремонта, поскольку некоторая мебель, краски и ламинат могут выделять формальдегид. Мониторить TVOC важно для своевременного обнаружения испарений от чистящих средств, некоторой косметики, предметов интерьера, а также для выявления «химического» запаха в новостройках. Контроль микроклимата позволит вовремя принять меры по предотвращению плесени (обычно появляется при влажности >60%) и создать комфортную атмосферу для аллергиков.

Монитор качества воздуха Ermenrich QM10 определяет более 23 видов опасных газов, включая бензолы, алканы, ароматические углеводороды, олефины, галогенированные углеводороды, сложные эфиры, альдегиды, кетоны и др. В приборе предусмотрена сигнализация, отдельная для HCHO и TVOC, срабатывающая при прохождении определенного порога и предупреждающая об этом пользователя звуком (зуммер) и светом. При желании звуковую индикацию можно отключить. Также монитор может сообщить о слишком высоких влажности и температуре.

Для корректной работы датчик TVOC необходимо калибровать в первое использование и далее каждые 12 часов. Калибровка происходит автоматически – за 10 секунд до ее начала прибор пришлет уведомление, после чего нулевое значение самостоятельно обновится. Результаты замеров выводятся на большой цветной LCD-дисплей с

диагональю 3,2". На нем также показываются часы и календарь – удобно контролировать время работы на объекте.

Монитор питается от встроенного аккумулятора 1500 мАч, 3,7 В, которого при полном заряде хватит на 6 часов непрерывной работы. Для зарядки используется кабель USB Type-C (входит в комплект) и сетевой адаптер (приобретается отдельно). Корпус устройства изготовлен из высокопрочного ABS-пластика, а кнопки – из тактильно приятного НTV-силикона.

Основные особенности:

- 4 датчика для замеров содержания формальдегида, общих летучих органических соединений, температуры и влажности; определение 23+ видов опасных газов
- Функция непрерывного мониторинга, 3 скорости измерения – 0,5 сек, 1 сек, 2 сек
- Автоотключение после 5, 10 или 30 минут бездействия – экономия заряда батареи
- Большой LCD-дисплей с диагональю 3,2" и подсветкой для легкого считывания результатов
- Активация тревоги согласно шкале безопасности – отдельно для НСНО и TVOC
- Измерение температуры от 0 до 50 °С, измерение влажности от 20 до 90 %
- Индекс качества воздуха (AQI) с 5 уровнями оценки – от полной чистоты до сильного загрязнения

Комплектация:

- Монитор качества воздуха
- Кабель USB Type-C
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Характеристики

Артикул	85668
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	18x4x8 см
Вес в упаковке	0.285 кг
Тип	ручной
Место использования	внутри помещения
Встроенные функции	гигрометр, датчик TVOC, календарь, сенсор НСНО, термометр, часы
Термометр (температура)	
Тип датчика	полупроводниковый

Единицы измерения	°C
Диапазон измерения	0...+50 °C
Гигрометр (влажность воздуха)	
Тип датчика	полупроводниковый
Единицы измерения	% (RH)
Диапазон измерения	от 20% до 90%
Сенсор НСНО (формальдегид)	
Тип датчика	электрохимический
Единицы измерения	ppm, мг/м ³
Диапазон измерения	0,00–5,00 ppm, 0,00–6,25 мг/м ³
Графическая шкала	6 уровней (мг/м ³): 0,08 (отлично), 0,08–0,1 (хорошо), 0,1–0,2 (плохо), 0,2–0,4 (среднее загрязнение), 0,4–0,6 (сильное загрязнение), >0,6 (очень сильное загрязнение)
Сенсор TVOC (общие летучие органические соединения)	
Тип датчика	электрохимический
Единицы измерения	мг/м ³
Диапазон измерения	0,0–10,0 мг/м ³
Графическая шкала	3 уровня (мг/м ³): 0,0–0,6 (отлично), 0,6–2 (хорошо), >2 (плохо)
Часы (время/дата/календарь)	
Часы	✓
Формат отображения времени	чч:мм:сс
Календарь	✓
Общие характеристики	

Дисплей	LCD
Диагональ дисплея, дюйм	3.2
Подсветка	✓
Индикатор низкого заряда батареи	✓
Источник питания	1 встроенный литий-ионный полимерный аккумулятор 1500 мАч, 3,7 В
Время работы, ч	6
Время зарядки аккумулятора, ч	3
Автоотключение	есть
Порты	USB Type-C
Сигнал тревоги	зуммер, световой
Настройка тревоги макс./мин. значения	есть
Калибровка сенсора	есть
Запись макс./мин. значений	есть
Непрерывный мониторинг	✓
Индекс качества воздуха (AQI)	✓
Корпус	высокопрочный ABS-пластик
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+60
Диапазон рабочей влажности, %	10 — 90

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: emm@nt-rt.ru || сайт: <https://ermenrich.nt-rt.ru/>