

4.6. Включить изделие.

4.7. Окончательное крепление изделия к полу или какой-либо другой рабочей поверхности является завершающей стадией перед эксплуатацией и производится после сборки, выполнения необходимых настроек и проверки работоспособности в данных условиях.

#### 5 Гарантии изготовителя

5.1 Гарантийный срок хранения изделия составляет 5 лет с даты производства. Гарантия не распространяется на элементы питания.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации в пределах гарантийного срока хранения 1 год. Начало гарантийного срока эксплуатации исчисляется с даты продажи изделия.

#### 6 Свидетельство о приёмке

6.1 Изделие изготовлено и принято \_\_\_\_\_ (мм гggг) в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

6.2 Изделие соответствует требованиям ТУ 27.90.70-001-10839399-2018.

Контролёр ОТК: МП



*Иванов* личная подпись  
*Иванов* расшифровка подписи

#### 7 Транспортирование и хранение

7.1 Температура окружающего воздуха при транспортировании от минус 50 до плюс 50° С. После транспортирования при отрицательных температурах изделие после распаковывания перед подключением к питанию должно быть выдержано в нормальных климатических условиях не менее 12 ч.

7.2 Изделие должно храниться в упаковке в складских помещениях при температуре от 0 до плюс 40° С и относительной влажности не выше 80% в положении, указанном предупредительными знаками и надписями на упаковке.

7.3 В помещении для хранения в воздухе не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других примесей, вызывающих коррозию, а расстояние от изделия до отопительных устройств должно быть не менее 0,5 м.

#### 8 Указание мер безопасности

8.1 При установке и эксплуатации изделия следует руководствоваться предписаниями «Руководства по эксплуатации» на изделие.

#### 9 Сведения об утилизации

9.1 Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации и подлежит утилизации по технологии, принятой на предприятии, эксплуатирующем изделие.

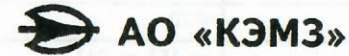
#### Изготовитель:

АО «КЭМЗ»

Россия, 248002, г. Калуга, ул. С.-Щедрина, 121

Тел.: (4842) 763-700, Факс: (4842) 763-700, доб. 300, 301

E-mail: [kemz@kaluga.ru](mailto:kemz@kaluga.ru), сайт: [kemz-kaluga.ru](http://kemz-kaluga.ru)



**МЕТАЛЛООБНАРУЖИТЕЛЬ  
СТАЦИОНАРНЫЙ АРОЧНЫЙ МНОГОЗОННЫЙ  
(СТАЦИОНАРНЫЙ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР)  
МТД-КА-01**

Паспорт





## 1 Основные сведения об изделии и технические данные

Металлообнаружитель стационарный арочный многозонный МТД-КА-01 (стационарный металлодетектор, далее - изделие) предназначен для обнаружения и геометрической локализации металлических предметов из ферромагнитных (чёрных) и неферромагнитных (цветных) металлов и их сплавов, в том числе огнестрельного и холодного оружия, а также взрывных устройств в металлической оболочке с поражающими внутренними металлическими элементами, перемещаемых через его рабочую зону.

Таблица 1 – Основные технические характеристики изделия

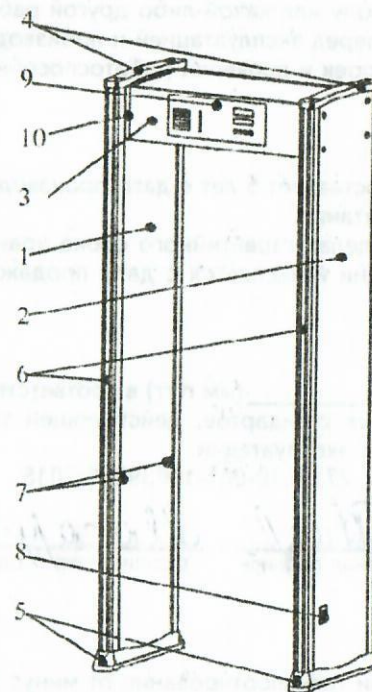
Габаритные размеры ВхШхД, мм	2230х860х580
Размеры прохода ВхШ, мм	2000х720
Масса, кг	80
Количество зон индикации общее	12
Частота питающей сети, Гц	от 50 до 60
Потребляемая мощность, не более, Вт	12
Пылевлагозащищённость по ГОСТ 14254	IP20
Напряжение питающей сети, В	от 187 до 242
Уровень шума, не более, дБ	60
Температура окружающей среды, °С	от минус 20 до плюс 50
Относительная влажность воздуха, %	от 10 до 95 без конденсации влаги

## 2 Комплектность

В комплект поставки изделия входят:

- а) первое тарное место, включающее в свой состав:
  - блок управления и сигнализации (ДхШхВ: 700х380х210 мм) - 1 шт.;
  - ключ замочный - 3 шт.;
  - проставка (ДхШхВ: 200х380х16 мм) - 2 шт.;
  - башмак верхний - 2 шт.;
  - башмак нижний - 2 шт.;
  - кабели с разъёмами типа «DB-25» - 2 шт.;
  - сетевой кабель 220 В 50 Гц 1,8 м - 1 шт.;
  - комплект крепёжных изделий, включающий:
    - винт мебельный М8х90 - 8 шт.;
    - винт М6х20 - 8 шт.;
    - болт анкерный 8х80 - 4 шт.;
    - ключ шестигранный 5 мм - 1 шт.;
  - паспорт - 1 шт.;
  - руководство по эксплуатации - 1 шт.
- б) второе тарное место, включающее в свой состав:
  - левая стойка - 1 шт.;
  - правая стойка - 1 шт.

## 3 Устройство



Конструкция изделия включает три основных элемента: стойки левая (1) и правая (2), соединённые переключной (3).

Сверху и снизу стойки закрываются башмаками верхними (4) и нижними (5), при этом нижние башмаки служат для крепления изделия к полу.

С лицевой стороны стойки имеют индикаторные линейки (6), показывающие зоны срабатывания.

Стойки имеют инфракрасные датчики прохода (7), срабатывающие в оба направления движения.

Розетки (8) для подключения к сети питания ~220 В расположены внизу каждой стойки. Это даёт возможность коммутации изделия с любой стороны по выбору пользователя.

Лицевая панель (9) с элементами управления изделия (в том числе кнопка включения) и отображения оперативной информации расположена на переключной.

Проставки (10) устанавливаются между стойками и переключной с целью увеличения ширины прохода до 720 мм.

## 4 Порядок монтажа

- 4.1. Распаковать изделие и проверить комплектность.
- 4.2. Установить башмаки на стойки винтами М6х20, входящими в комплект поставки, так чтобы верхний башмак располагался на стойке со стороны ярлыков с маркировкой «1» и «2».
- 4.3. Установить между стойками и переключной проставки и закрепить стойки винтами М8х90, входящими в комплект поставки. При установке стоек соблюдать их позиционирование: совместить этикетки «ЛЕВАЯ» на левой стойке и переключной, и так же совместить этикетки «ПРАВАЯ» на правой стойке и переключной. При этом дверца переключной собранного и установленного изделия должна открываться вниз. Разместить собранное изделие вертикально, лицевой стороной к оператору.
- 4.4. Выбрать сторону изделия (левую или правую) для подключения к сети питания. Открыть крышку переключной ключом, входящим в комплект поставки, и подключить разъёмы кабелей переключной к выбранной стойке. При этом маркировка мест подключения кабелей должна совпадать: «1» к «1» и «2» к «2».
- 4.5. Подключить кабель питания к розетке изделия (внизу выбранной стойки).