

ОКПД2 - 27.90.4



АО «КЭМЗ»

Металлообнаружитель стационарный  
МТД-КА-18

Паспорт

EAC

### 1 Основные сведения об изделии и технические данные

Металлообнаружитель стационарный арочный многозонный серии МТД-КА-18 (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, перемещаемых через его рабочую зону.

Таблица 1 — Основные технические характеристики изделия

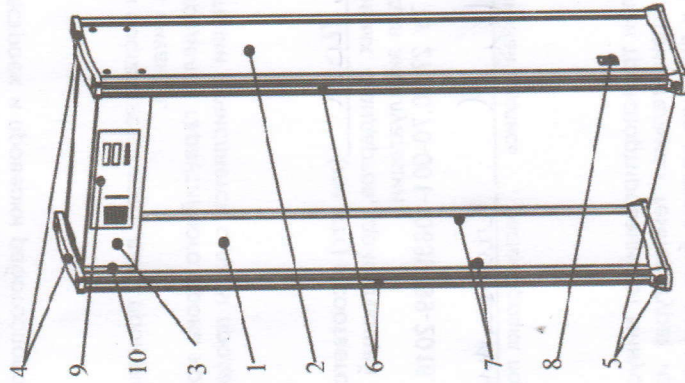
|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Напряжение питающей сети, В         | от 187 до 242                     |
| Частота питающей сети, Гц           | от 50 до 60                       |
| Температура окружающей среды, °С    | от минус 20 до плюс 50            |
| Относительная влажность воздуха, %  | от 10 до 95 без конденсации влаги |
| Габаритные размеры ВхШхД, мм        | 2230х860х580                      |
| Ширина прохода, мм                  | 720                               |
| Масса, кг                           | 80                                |
| Количество контролируемых зон       | 18                                |
| Пылевлагозащитённость по ГОСТ 14254 | IP20                              |
| Потребляемая мощность, Вт           | 41,4                              |

### 2 Комплектность

В комплект поставки изделия входят:

- первое тарное место, включающее в свой состав:
  - блок управления и сигнализации (ДхШхВ: 700х380х210 мм) - 1 шт.;
  - ключ замочный, не менее - 2 шт.;
  - поставка (ДхШхВ: 200х380х16 мм) - 2 шт.;
  - башмак верхний - 2 шт.;
  - башмак нижний - 2 шт.;
  - кабели с разъёмами типа «DB-25» («COM») - 2 шт.;
  - сетевой кабель 220 В 50 Гц 1,8 м - 1 шт.;
  - комплект крепёжных изделий, включающий:
    - винт мебельный М8х90 (или М8х110) - 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.
- 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 перекладиной (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 перекладине.

Проставки (10) устанавливаются между стойками и перекладиной 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 перекладиной проставки и закрепить стойки винтами М8х90 (или М8х110), входящими в комплект поставки. При этом стойки устанавливать так, чтобы ярлыки с маркировкой «1» и «2» были расположены в сторону к перекладине.

4.4. Разместить собранное изделие вертикально, лицевой стороной к оператору.

4.5. Выбрать сторону изделия (левую или правую) для подключения к сети питания. Открыть крышку перекладины ключом, входящим в комплект поставки, и подключить разъёмы кабелей перекладины к выбранной стойке. При этом маркировка мест подключения кабелей должна совпадать: «1» к «1» и «2» к «2».

4.6. Подключить кабель питания к розетке изделия (внизу выбранной стойки).

4.7. Включить изделие.



4.8 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 10. 2021 (мм гггг) 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



[Signature]  
личная подпись

Кашаев  
расшифровка подписи

#### 7. Транспортирование и хранение

7.1 Температура окружающего воздуха при транспортировании от минус 30 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)