

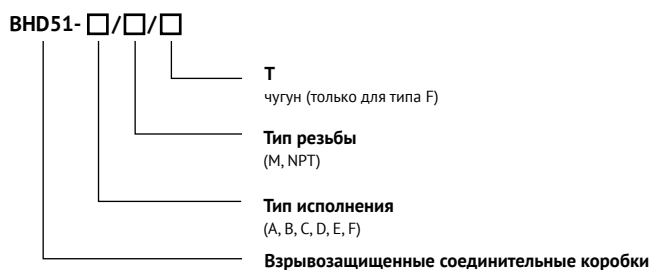
# 03.СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ

## Взрывозащищенные соединительные коробки серии **BHD51**



- Взрывозащита в соответствии с требованиями
  - ТР ТС 012
  - IEC
  - ATEX
- Может использоваться в
  - Зоне 1 и Зоне 2
  - Зоне 21 и Зоне 22
  - Классе 1, Зоне 1 и Зоне 2
  - Классе 1, Отделе 1, Группах А, В, С, D
- Шесть типов: А, В, С, D, Е, F.
- Типы А, В, С, D, Е только из алюминиевого сплава без содержания меди;
- Туре F в алюминиевом сплаве без меди или из чугуна.

### СТРУКТУРА МАРКИРОВКИ



### ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

| Тип/Код заказа    | Схематическая диаграмма   | Вес (кг)                   |      |
|-------------------|---|----------------------------|------|
| BHD51-A/M20 x 1.5 | Тип А  | 0.70                       |      |
| BHD51-A/M25 x 1.5 |   |                            |      |
| BHD51-B/M20 x 1.5 | Тип В  | 0.70                       |      |
| BHD51-B/M25 x 1.5 |   |                            |      |
| BHD51-C/M20 x 1.5 | Тип С  | 0.70                       |      |
| BHD51-C/M25 x 1.5 |   |                            |      |
| BHD51-D/M20 x 1.5 | Тип D  | 0.70                       |      |
| BHD51-D/M25 x 1.5 |   |                            |      |
| BHD51-E/M20 x 1.  | Тип E  | 0.70                       |      |
| BHD51-E/M25 x 1.5 |   |                            |      |
| BHD51-F/M25 x 1.5 | Тип F  | Алюминиевый сплав без меди | 0.80 |
|                   |   | Чугун                      | 2.10 |

# 03.СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ

## Взрывозащищенные соединительные коробки серии **VHD51**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Взрывозащищенные соединительные коробки VHD51-□/□/□

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Виды взрывозащиты</b>        |   |
| ТР ТС 012                       |   |
| Газ и пыль                      | 1Ex db IIC T6 Gb X<br>Ex tb IIIC T80°C Db   |
| Европа (ATEX)                   | CNEX 21 ATEX 0001X  |
| Газ и пыль                      | Ex II 2 G Ex db IIC T6Gb<br>Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db   |
| <b>Сертификаты</b>              | ECEX; ATEX; CU-TR   |
| <b>Соответствие стандартам</b>  | EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31<br>IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31   |
| <b>Материал</b>                 |   |
| Корпус                          | Не содержащий меди алюминиевый сплав или чугун, поверхность покрыта порошковой краской  |
| Цвет корпуса                    | желтый (RAL 1021)   |
| Открытое крепление              | нержавеющая сталь   |
| Номинальное напряжение          | Макс. 500VAC  |
| Номинальный ток                 | 20A   |
| Данные клеммы                   |   |
| Количество                      | 6 клемм (Type A-E), 4 клеммы (Type F)   |
| Поперечное сечение кабеля       | 0.2~2.5mm <sup>2</sup>  |
| Степень защиты                  | IP66  |
| Температура окружающей среды    | -60°C ~+60°C  |
| Внутреннее и внешнее заземление | M4/M5   |
| Кабельные вводы                 | Стандартная MD x 1.5 заглушка<br>NP70 заглушка по запросу   |
| Сальник (опционально)           | Рекомендуется DQM-II (Ex d) или DQM-III (Ex d). Пожалуйста см. P7/20~29.  |
| Основное применение             | Типы Type A-E используются для проводки или разветвления;<br>Тип F используется в качестве аксессуара для подвесных светильников опорного или потолочного типа. |

# 03.СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ

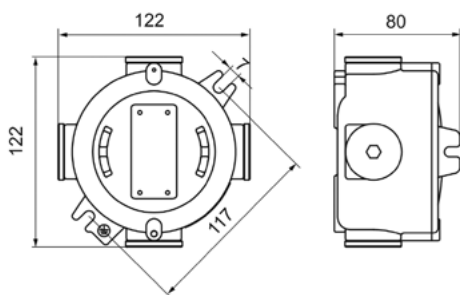
## Взрывозащищенные соединительные коробки серии **VHD51**

### КЛЕММЫ

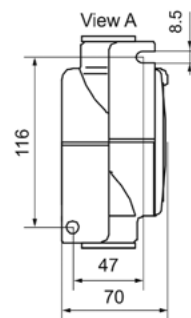
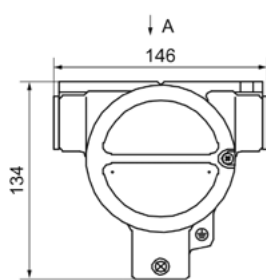
| Описание         | Иллюстрация   | Количество | Код заказа | Вес (кг) | Примечание          |
|------------------|---|------------|------------|----------|---------------------|
| Клемма           |  | 6          | 30008      | 0.10     | Для типов А,В,С,Д,Е |
| Клеммная колодка |  | 4          | 30009      | 0.05     | Для типа F          |

### ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

(все размеры в мм) – могут быть изменены



Type A, B, C, D, E



Type F

