

**Комплект взрывозащиты В**  
**Этикетка**  
**СПМТ.301319.005ЭТ**

**1 Основные сведения об изделии и технические данные**

1.1 Комплект взрывозащиты В (далее – комплект) предназначен для размещения плат барьеров искробезопасности извещателя ВИБРОН-01В (БИБ-В) в коробку с маркировкой взрывозащиты IExdIICT6. Комплект обеспечивает возможность установки платы БИБ во взрывоопасной зоне.

1.2 Диапазон рабочих температур – от минус 50 до 65°С.

1.3 Размеры составных частей комплекта: коробки распределительная – 210x160x85 мм, КМЧ – 160x60x40 мм.

1.4 Масса комплекта в упаковке – не более 2,0 кг.

Пример записи обозначения комплекта при заказе и в документации: «Комплект взрывозащиты В СПМТ.301319.005».

**2 Состав**

2.1 Состав комплекта приведен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество
Коробка распределительная (КР) в составе: - коробка ответвительная взрывозащищённая – 1 шт.; - основание – 1 шт.; - кабельный ввод взрывозащищённый – 3 шт.; - переходник взрывозащищённый – 3 шт.; - заземлитель – 1 шт.	1
- комплект уплотнителей для кабельного ввода	3
Комплект монтажных частей (КМЧ) в составе: - пластина опорная – 1 шт.; - хомут червячный 50-70 – 2 шт.; - площадка опорная – 1 шт.; - хомут червячный 78-101 – 1 шт.; - винт М5х8 – 2 шт.; - шайба 5 – 2 шт.; - шайба 5 пружинная – 2 шт.; - шуруп 5х40 – 2 шт.; - дюбель-пробка 8х40 – 2 шт.	1
Этикетка СПМТ.301319.005ЭТ	1

### 3 Использование комплекта.

#### 3.1 Подготовка комплекта для использования (Рисунок 1)

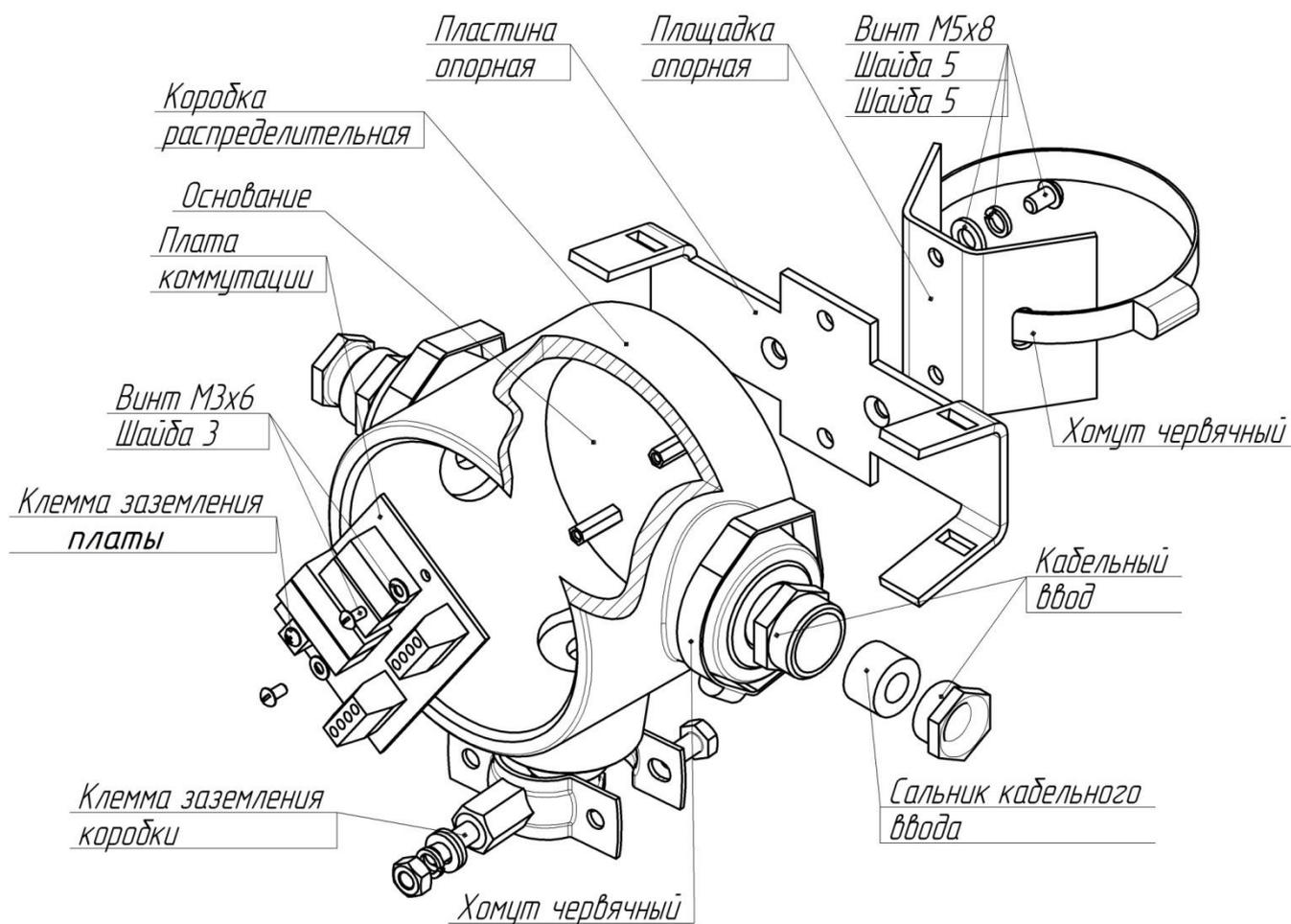


Рисунок 1– Комплект взрывозащиты

3.1.1 Открыть крышку БИБ, отвернуть винты, которыми крепится плата, вынуть плату. Открыть крышку КР, установить плату коммутации на основание.

3.1.2 Установка КР на опору (трубу)

- закрепить пластину опорную на площадке опорной.
- закрепить КР на пластине опорной при помощи хомутов червячных 50-70.
- установить КР на опору и закрепить при помощи хомута червячного 78-101.

3.1.3 Установка КР на стену (плоской поверхности)

- закрепить пластину опорную на стене при помощи шурупов и дюбель-пробок.
- закрепить КР на пластине опорной при помощи хомутов червячных 50-70.

3.1.4 Кабели внешних цепей ввести в корпус КР через кабельные вводы. При необходимости демонтировать хомут с клеммой заземления.

В случае если кабели подходят к КР сверху, во избежание попадания внутрь КР стекающей с них воды, выполнить петлю из кабеля в соответствии с рисунком 2 так, чтобы кабель в нижней части петли располагался ниже соответствующего гермоввода.

Неиспользуемый кабельный ввод заглушить при помощи заглушки из состава КМЧ.

После затяжки сальников кабельных вводов хомут с клеммой заземления установить на место. Убедиться, что кабели зафиксированы в сальниках кабельных вводов.

Сальники кабельных вводов обеспечивают ввод в КР кабелей с внешним диаметром от 4 до 6 мм.

3.1.5 Выполнить подключения соединительных проводов к контактным колодкам в соответствии с указаниями Руководства по эксплуатации на извещатель.

3.1.6 Плотно завернуть крышку КР.

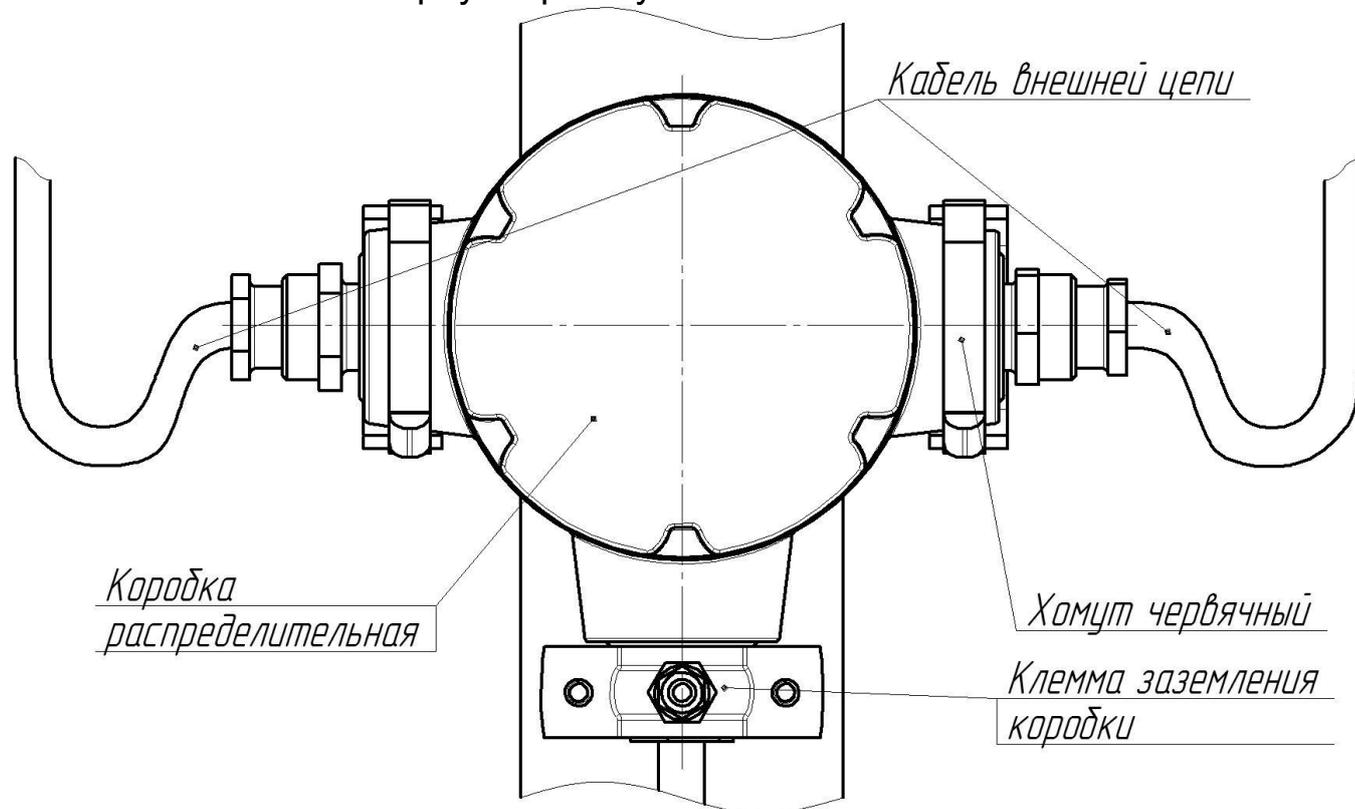


Рисунок 2 – Расположение петель кабелей, подходящих к КР сверху

#### 4 Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

Средний срок службы комплекта – 8 лет.

Комплект в упаковке предприятия-изготовителя допускается хранить в упакованном виде на складах при температуре окружающего воздуха от 5 до 40°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

Комплект в упаковке предприятия-изготовителя допускает транспортирование всеми видами транспорта.

При хранении и транспортировании комплект должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие комплекта требованиям технической документации СПМТ.301319.005 при соблюдении потребителем условий и правил, установленных эксплуатационной документацией.

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев с момента отгрузки. Предприятие-изготовитель, в течение гарантийного срока обязуется, при условии соблюдения потребителем требований эксплуатационной документации, безвозмездно ремонтировать и заменять неисправный комплект или его составные части. Гарантия не распространяется на комплект с механическими повреждениями, полученными в результате нарушений правил эксплуатации.

**Адрес предприятия-изготовителя:**

ООО «СТ-ПЕРИМЕТР».

440072, Россия, г. Пенза, ул. Антонова, 3Г,  
тел. +7 (8412) 217-217, факс +7 (8412) 69-46-50,

E-mail: st-perimetr@mail.ru

URL: www.st-perimetr.ru

**5 Свидетельство о приемке**

Комплект взрывозащиты В Зав.№ \_\_\_\_\_ соответствует комплекту технической документации СПМТ.301319.005 и признан годным для эксплуатации.

Контролер ОТК

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_  
(дата)