

**Комплект взрывозащиты**  
**Этикетка**  
**СПМТ.301319.002ЭТ**

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

1.1 Комплект взрывозащиты (далее – комплект) предназначен для размещения плат барьеров искробезопасности (БИБ) извещателей ДПР-10В (БИБ-КР), ПРЕДЕЛ-200В-01 (БИБ-П), ВИБРОН-01В (БИБ-В) и четырех моделей АНТИРИС (БИБ-А) 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.

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

Пример записи обозначения комплекта при заказе и в документации: «Комплект взрывозащиты СПМТ.301319.002».

**2 Состав**

2.1 Состав комплекта приведен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество
Коробка распределительная (КР) в составе: - коробка ответвительная взрывозащищённая КТА-25 IExdIICT6 ТУ 3464-020-01403993-85 – 1 шт.; - основание – 1 шт.; - диск – 1 шт.; - кабельный ввод взрывозащищенный FL1BK – 3 шт.; - переходник взрывозащищенный RE31G – 3 шт.; - заземлитель – 1 шт.	1
- комплект уплотнителей для кабельного ввода	3
- заглушка РТ-1	1
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 М5x8 – 2 шт.; - шайба 5 – 2 шт.; - шайба 5 пружинная – 2 шт.; - шуруп 5x60 – 2 шт.; - дюбель-пробка 8x60 – 2 шт.	1
Этикетка СПМТ.301319.002ЭТ	1

### **3 Использование комплекта.**

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

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 гермовводы.**

При необходимости демонтировать хомут с клеммой заземления. После затяжки сальников гермовводов хомут с клеммой заземления установить на место. Неиспользуемый гермоввод заглушить при помощи заглушки из состава КМЧ. Гермовводы с набором сальников обеспечивают ввод в КР кабелей с внешним диаметром от 5 до 12 мм.

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

3.1.6 Монтаж искроопасных цепей к контактным колодкам зеленого цвета проводить кабелем КВВГ 7х1. Подключить соединительные провода в соответствии со схемой на рисунке 2.

3.1.7 Плотнo завернуть крышку КР.

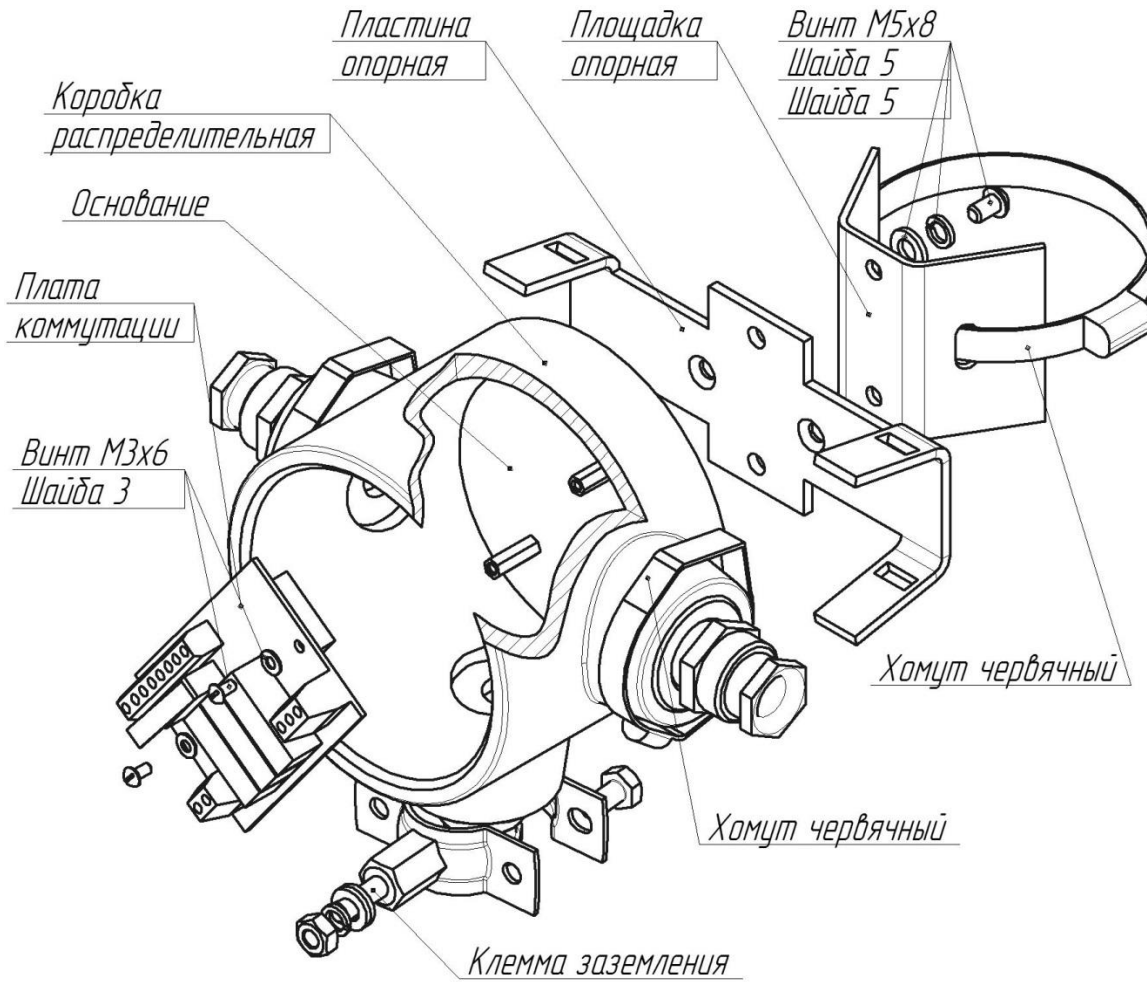


Рисунок 1– Комплект взрывозащиты

#### **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.301319.002 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.

#### **ООО «НПП «СТ-ПЕРИМЕТР»**

115114, г. Москва, ул. Кожевническая 1, стр. 1, офис 511.

Тел./Факс: +7 (495) 507-24-52.

URL: [www.sk-skopa.ru](http://www.sk-skopa.ru)

E-mail: [skopa@st-perimetr.ru](mailto:skopa@st-perimetr.ru)

**По вопросам технической поддержки и ремонта обращаться:**

Россия, г. Пенза, ул. Измайлова, 15 А

+7 (8412) 62-53-05, (8412) 217-217

E-mail: ST-PERIMETR@mail.ru

#### **5 Свидетельство о приемке**

Комплект взрывозащиты Зав.№ \_\_\_\_\_ соответствует комплекту технической документации СПМТ.301319.002 и признан годным для эксплуатации.

Контролер ОТК

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_ (дата)