

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.

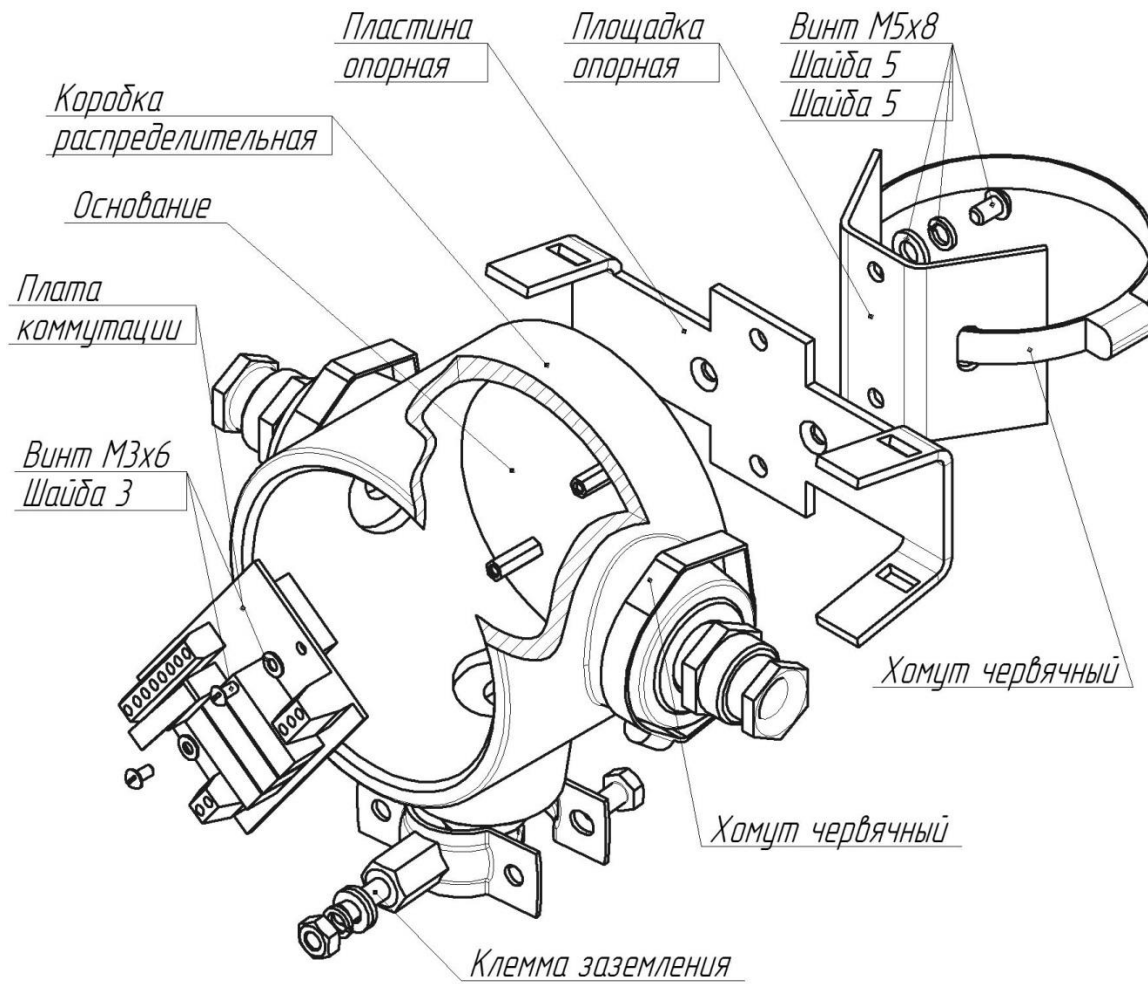


Рисунок 1– Комплект взрывозащиты

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

E-mail: 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)