

Ввод в эксплуатацию

После установки необходимо провести полное испытание системы. При нормальных условиях эксплуатации вызовите короткие замыкания в различных точках проводки питания, чтобы подтвердить корректность работы изоляторов. Убедитесь в соблюдении требований BS5839, часть 1, и любых действующих местных правил.

Светодиодные индикаторы

Желтый светодиод загорается в случае обнаружения короткого замыкания в любом направлении от изолятора.

Поиск и устранение неисправностей

Прежде чем начинать поиск неисправностей отдельных устройств, следует убедиться в исправности проводки системы. Замыкания на землю в контуре передачи данных или любой вспомогательной зоне могут приводить к ошибкам связи.

Причиной многих неисправностей являются простые ошибки монтажа.

Поиск неисправностей

	Проблема	Возможная причина
	Светодиод горит постоянно	Короткое замыкание в проводке контура Обратная полярность проводки Слишком много устройств между изоляторами
	Короткое замыкание не изолируется	Несовместимая панель управления Ошибка проводки



Отрицательный Переключающий Изолятор XP95 Руководство по Монтажу и Техническому Обслуживанию

Общие указания

Изоляторы и изолирующие базы XP95 предназначены для регистрации и изоляции коротких замыканий в контурах XP95 и Discovery.

Изолятор XP95, модель № 55000-720, представляет собой автономное устройство, которое устанавливается на собственную базу, модель № 45681-211.

Изолирующие базы XP95, модель № 45681-284 и 45681-321, используются вместо стандартных баз XP95 или Discovery и содержат те же изолирующие схемы, что и автономное устройство.

Примечание: изолирующие базы XP95, модель № 45681-284 и 45681-321, не совместимы с детектором оксида углерода Discovery, модель № 58000-300.

Если необходимо обеспечить изоляцию для детектора оксида углерода, то его можно считать отдельным устройством в пределах существующих границ изолированной зоны. В качестве альтернативного решения, по обе стороны от детектора оксида углерода может быть установлен автономный изолятор, модель № 55000-720.

Монтаж

Изоляторы и изолирующие базы запитаны от контура и чувствительны к полярности, поэтому подключение с обратной полярностью может привести к их повреждению.

Монтаж базы изолятора (модель № 45681-211)

1. Прикрепите базу изолятора на ровной поверхности.
2. Подключите проводку в соответствии со схемой на обороте.
3. Обеспечьте непрерывность цепи заземления с помощью клеммы заземления на базе, если это необходимо.
4. Установите изолятор, модель № 55000-720, в базу изолятора.

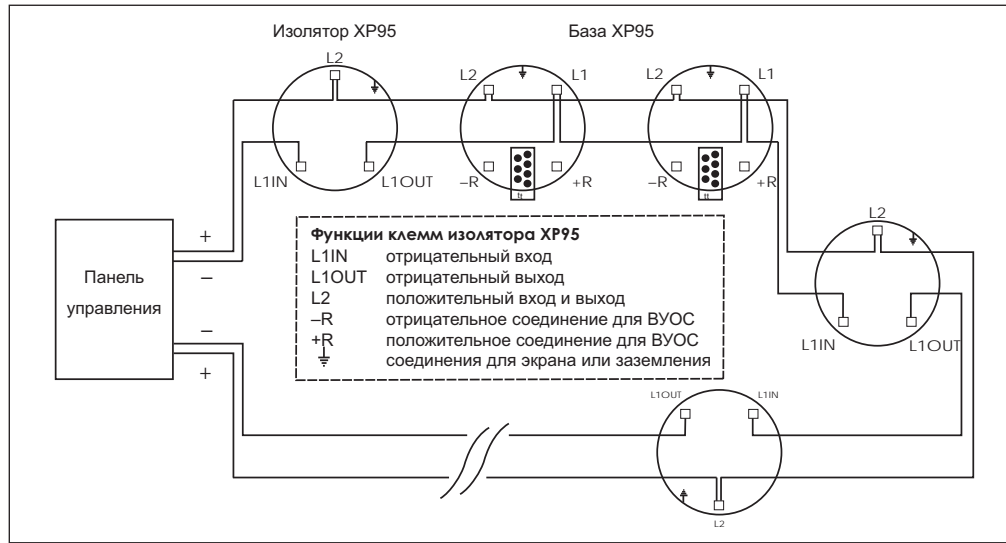
Монтаж изолирующей базы (модель № 45681-284 или 45681-321)

1. Прикрепите базу на ровной поверхности.
2. Обратите внимание, что на базе имеется выступ, который служит в качестве указателя места для светодиода извещателя.
3. Подключите проводку в соответствии со схемой на обороте.
4. Обеспечьте непрерывность цепи заземления с помощью клеммы заземления на базе, если это необходимо.
5. Выполните программирование адресной карты. Информацию для настройки адреса см. в таблице на обороте.
6. Установите нужный извещатель.

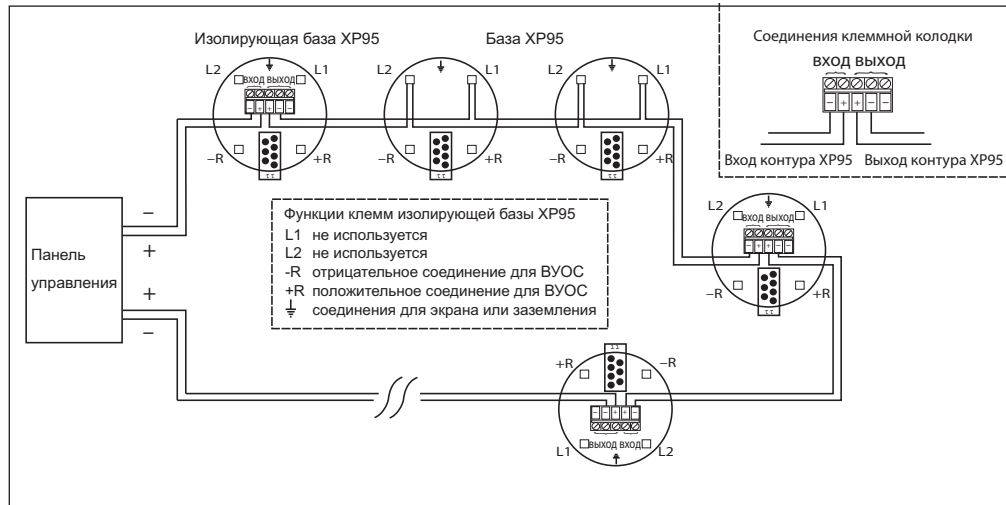
Электроподключение

Все клеммы подходят для одножильных или многожильных кабелей сечением до 2,5 мм².

Цепь с изоляторами



Цепь с изолирующей базой



Полные технические характеристики изоляторов и изолирующих баз XP95 см. в листе технических данных

Настройка адреса

Выберите адрес и удалите пипки, закрасненные черным цветом. Для удаления пипок используйте маленькую отвертку.

