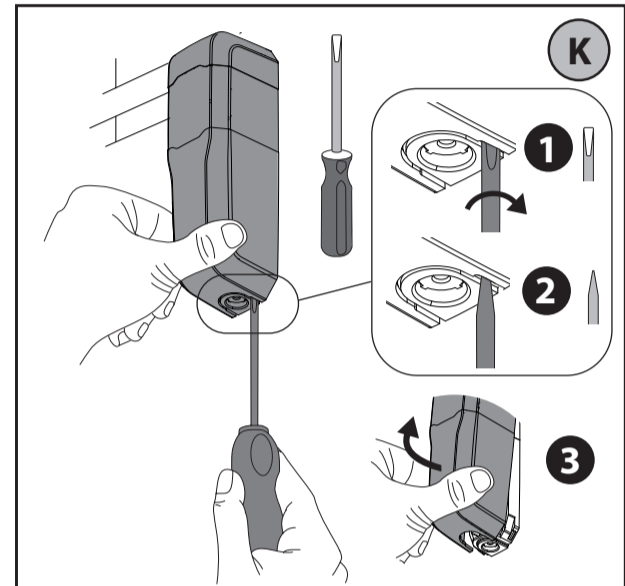
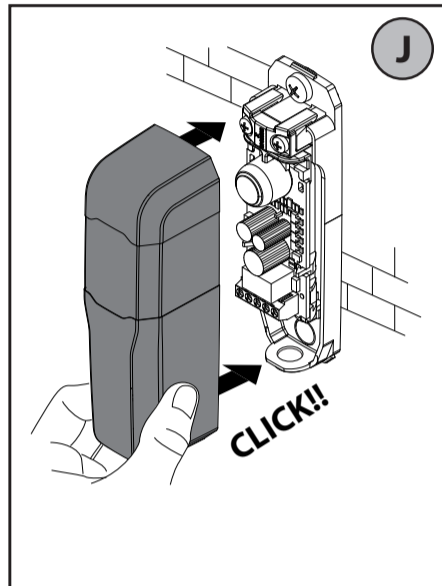
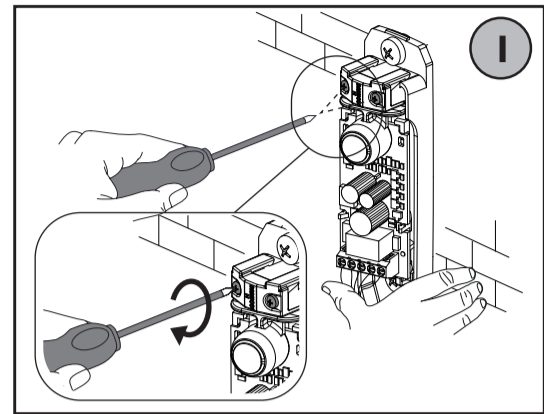
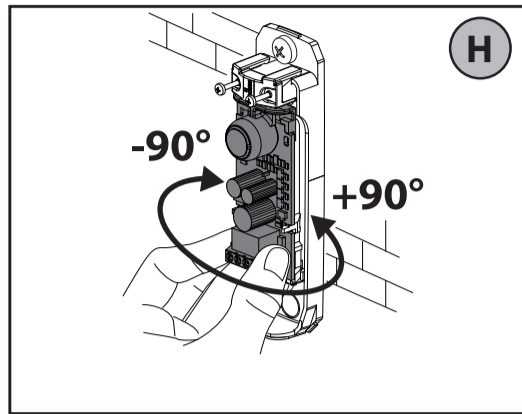
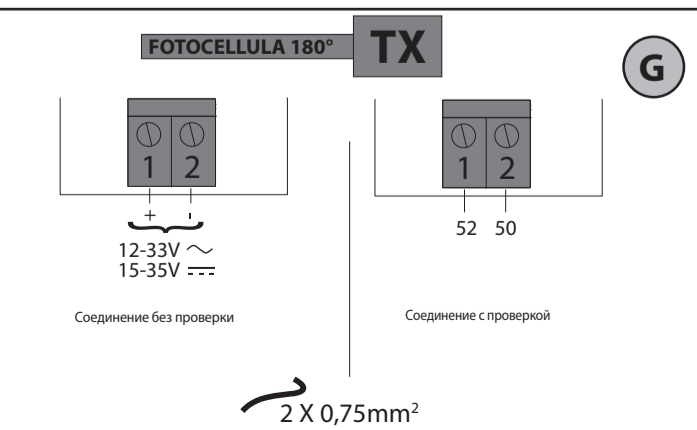
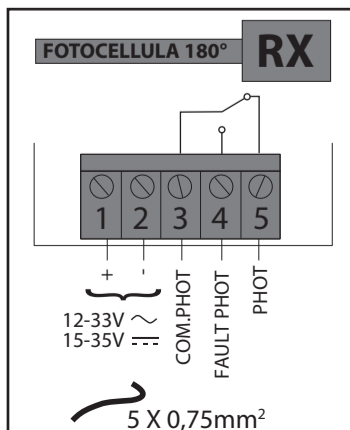
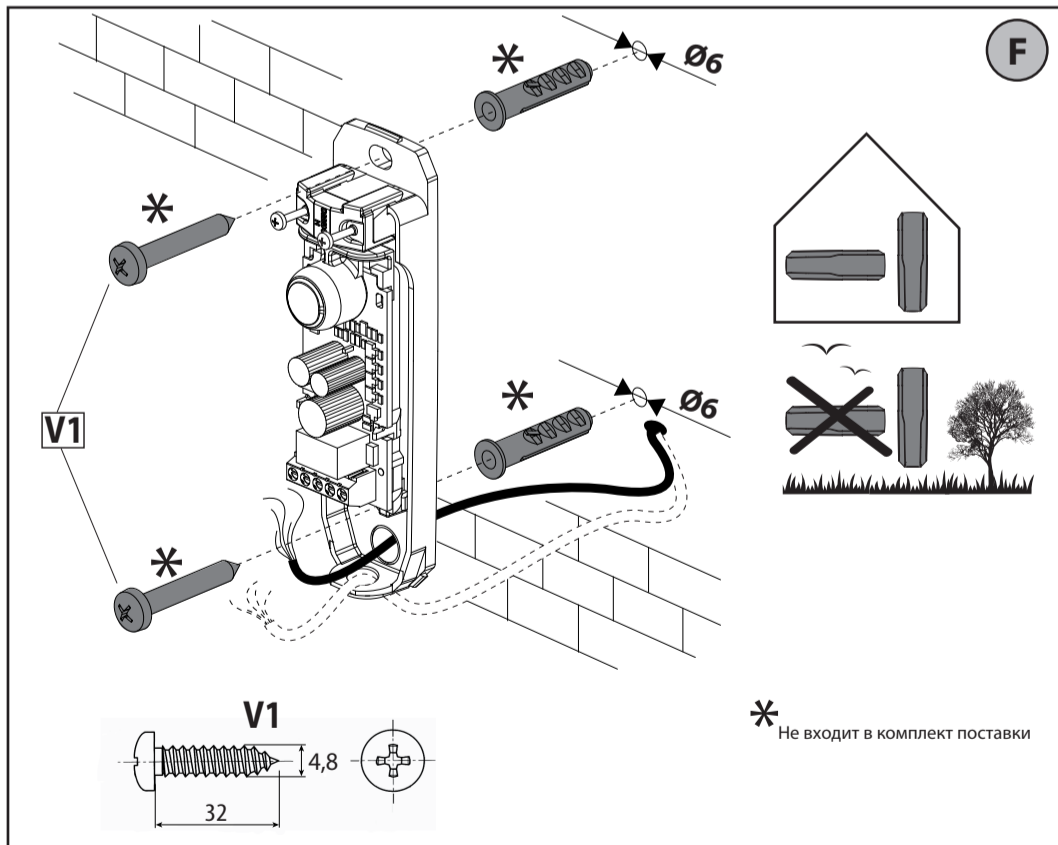
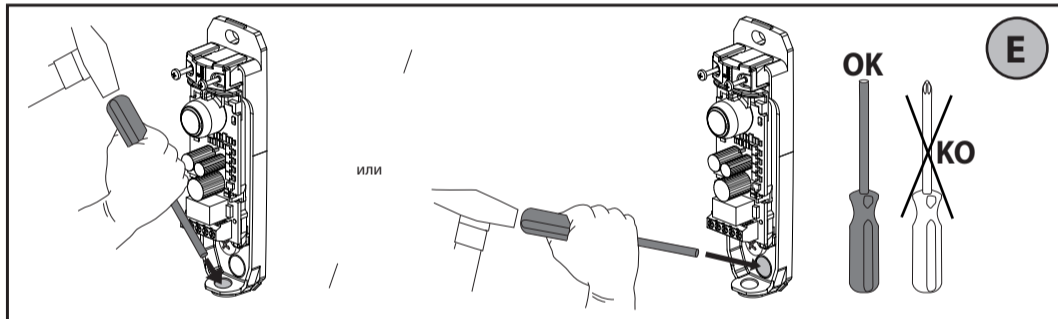
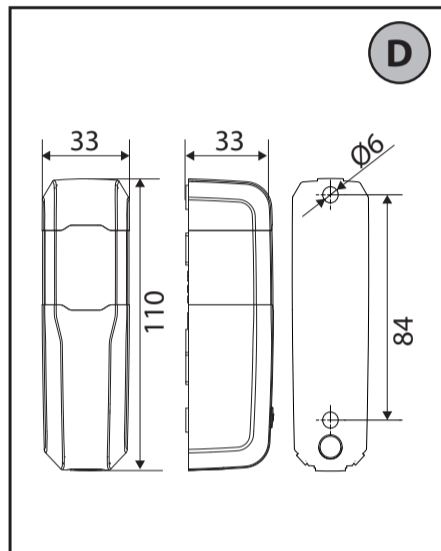
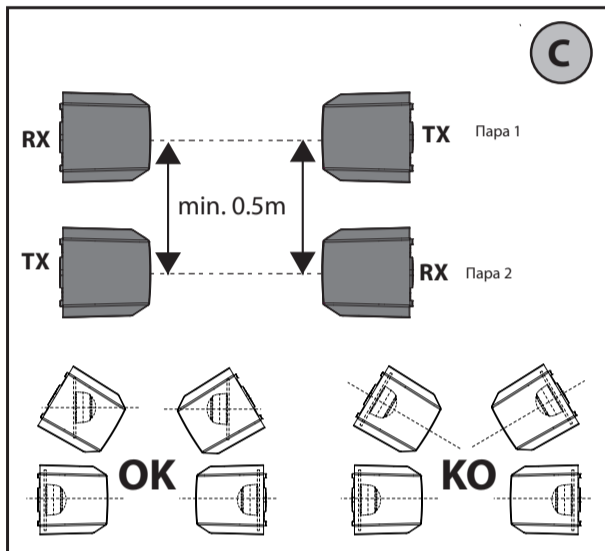
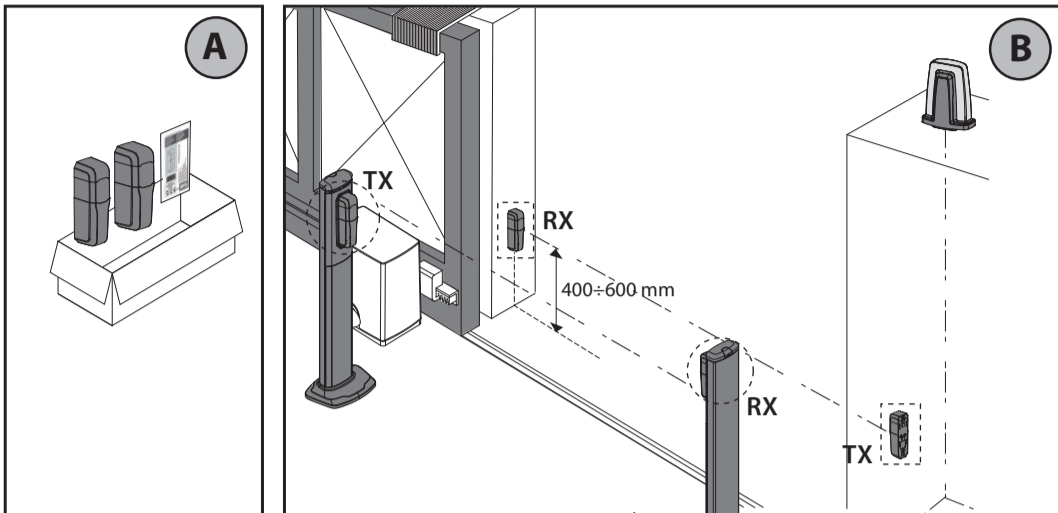


8 02 19 08 54 500 6
 AZIENDA CON
 SISTEMA DI GESTIONE
 CERTIFICATO DA UN OIL
 # ISO 9001
 # ISO 14001



Bft Spa
 Via D'Arco di Vico, 44 ITALY
 36015 Schio (VI)
 T +39 0445 69 65 11
 F +39 0445 69 65 22
 → www.bft-automation.com



РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ РУССКИЙ

1) ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
 СОМПАСТА A20-180 - фотоэлемент для наружного применения, состоящий из пары передатчика и приемника.
 2) ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СОМПАСТА A20-180	
Напряжение питания	12 - 33V ~ 50/60Hz
СОМПАСТА A20-180	TX: 20mA
Потребляемый ток	RX: 12mA в состоянии покоя/максимум 30 mA
Пропускная способность контактов	30V, 1A
Степень защиты	IP44
Рабочая температура	-20/+55°C
Полезная пропускная способность	20 м (снижена в случае тумана и дождя)

3) СОСТАВ КОМПЛЕКТА И УСТАНОВКА. РИС. А-Ж
 4) ОТКРЫТИЕ. РИС. К
 5) ПРОВЕРКА РАБОТЫ

По окончании испытаний необходимо выполнить ряд контрольных проверок, проверив, что при прерывании луча, когда появляется препятствие, автоматика реагирует правильно.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТАНОВКЕ РУССКИЙ

Наша Компания благодарит Вас за выбор данного изделия и выражает уверенность в том, что с ним Вы приобретете все эксплуатационные качества, необходимые для Ваших целей. Внимательно прочитайте брошюру «Руководство по эксплуатации», прилагаемую к данному изделию, поскольку она содержит важные указания по безопасности, установке, эксплуатации и техническому обслуживанию.

Данное изделие соответствует нормам, действующим в технической сфере, а также предписаниям по технике безопасности. Подтверждаем, что данное изделие удовлетворяет требованиям следующих европейских директив: 2014/35/CE, 2014/30/CE. Данное устройство относится к типу D согласно стандарту EN12453 и соответствует директиве 2006/42/CE только в том случае, если оно подсоединено к контрольному пульту того же изготовителя, снабженному контуром обнаружения неисправностей в цепях аварийной защиты.

- ВНИМАНИЕ:**
- При осуществлении монтажа кабельной проводки и установки необходимо соблюдать действующие нормы и, в любом случае, принципы надлежащей технической практики.
 - внесение изменений в устройство или в конфигурацию аппаратуры без консультации с изготовителем может привести к возникновению опасных ситуаций.
 - При соединении контактов реле с контуром обнаружения неисправностей необходимо руководствоваться схемами соединений контролируемых устройств, приведенных в руководстве по эксплуатации используемого блока управления.
 - наличие других устройств, использующих инфракрасное излучение (фотоэлементы) может вызвать помехи.
 - функционирование в данном режиме возможно только с блоками того же изготовителя, оснащенными контрольным контуром неисправности, во всех других случаях следует осуществлять раз в полгода проверку соответствующего функционирования датчика.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА
 Зоны, контролируемые устройством безопасности, должны быть свободными от препятствий. В частности, необходимо проверить, чтобы ветва или растения не находились на пути лучей, испускаемых передатчиком. В случае срабатывания устройства безопасности нет необходимости его выключать, а затем включать, или повторно активировать, поскольку восстановление функционирования ворот в нормальном режиме происходит автоматически.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СЛОМ
 Если устройство подсоединено к контрольному пульту того же самого изготовителя, снабженному контуром обнаружения неисправностей в цепях аварийной защиты, не требует технического обслуживания, поскольку контроль осуществляется автоматически при каждом маневре (интервалы проверок соответствуют анализу рисков или стандарту EN12453). В случае если контур обнаружения неисправностей в цепях аварийной защиты не используется, необходимо, чтобы квалифицированный персонал проверял функциональность устройства с интервалами, не превышающими 6 месяцев. Материалы, из которых состоит оборудование, а также упаковка должны утилизироваться в соответствии с действующими нормами. В случае неполадок функционирования следует обратиться к помощи квалифицированного персонала. Все операции по регулировке, как механических, так и электрических частей, должны осуществляться персоналом, уполномоченным в соответствии с правилами техники безопасности, а также с инструкциями изготовителя. В случае чрезмерного отложения загрязнений на поверхности фотоэлементов необходимо протереть тряпкой линзы фотоэлемента.

УТИЛИЗАЦИЯ Уничтожение материалов должно осуществляться в соответствии с действующими нормами. Не выбрасывайте ваш бракованный прибор, использованные батарейки или аккумуляторы вместе с бытовыми отходами. Вы несете ответственность за возврат всех ваших отходов от электрических или электронных приборов, оставляя их в пункте сбора, предназначенном для их переработки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ
 Правильное функционирование гарантируется только при соблюдении указаний, приведенных в данном руководстве. Компания не несет ответственности за повреждения, причиненные в результате несоблюдения норм установки и указаний, приведенных в данном руководстве. Описания и иллюстрации, приведенные в данном руководстве, не носят обязательного характера. Оставляя неизменными существенные характеристики изделия, Изготовитель оставляет за собой право в любой момент по собственному усмотрению и без предварительного уведомления вносить в изделие надлежащие изменения, улучшающие его технические, конструктивные и коммерческие свойства, не внося изменений в настоящее издание.