

ГРУППА КОМПАНИЙ
ОМЕГА-МИКРОДИЗАЙН

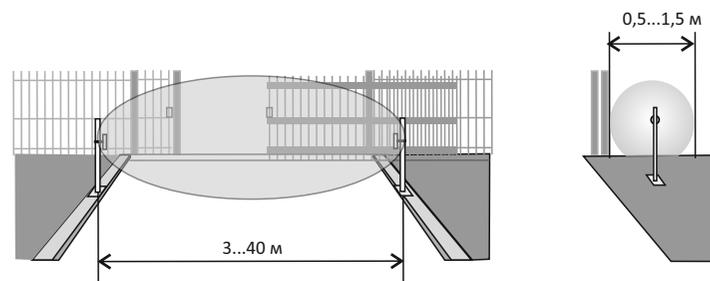
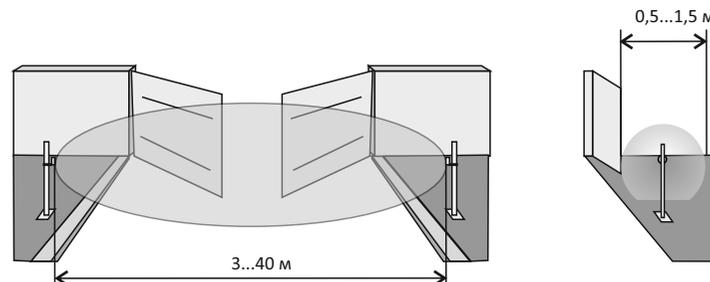


Научно-технический центр
“ЭЛЕКТРОННАЯ АППАРАТУРА”

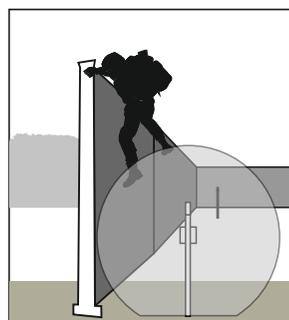
КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Извещатель охранной линейный
радиоволновый для периметров
«ПРИЗМА-3-10/60»**

ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ РАДИОВОЛНОВОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДЛЯ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРОВ «ПРИЗМА-3-10/60»



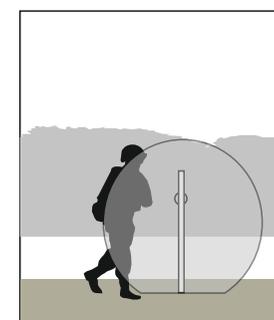
СИГНАЛ "ТРЕВОГА" ФОРМИРУЕТСЯ :



при ПЕРЕЛАЗЕ ЧЕРЕЗ
СТВОР ВОРОТ



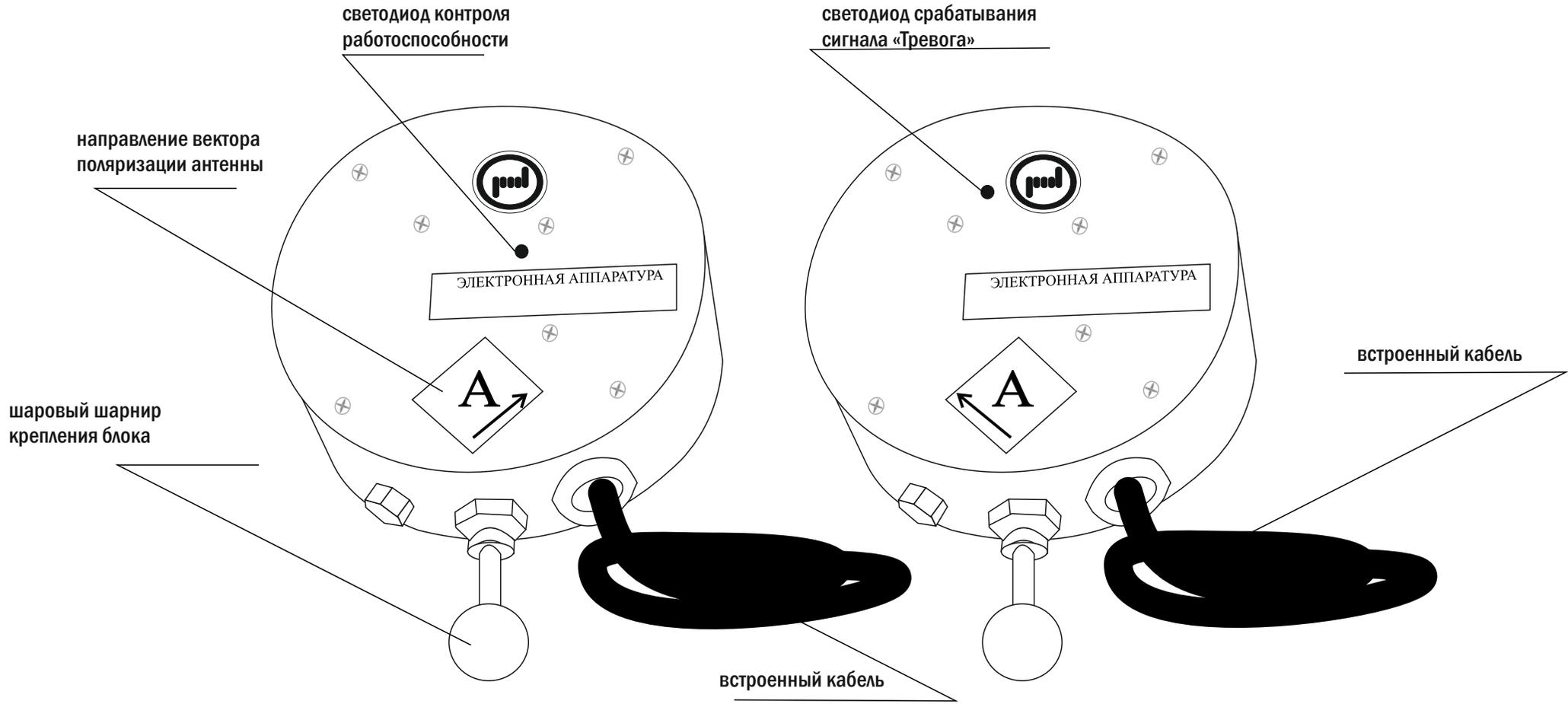
при НАРУШЕНИИ РУБЕЖЕЙ
СТВОРОВ ВОРОТ И КАЛИТОК



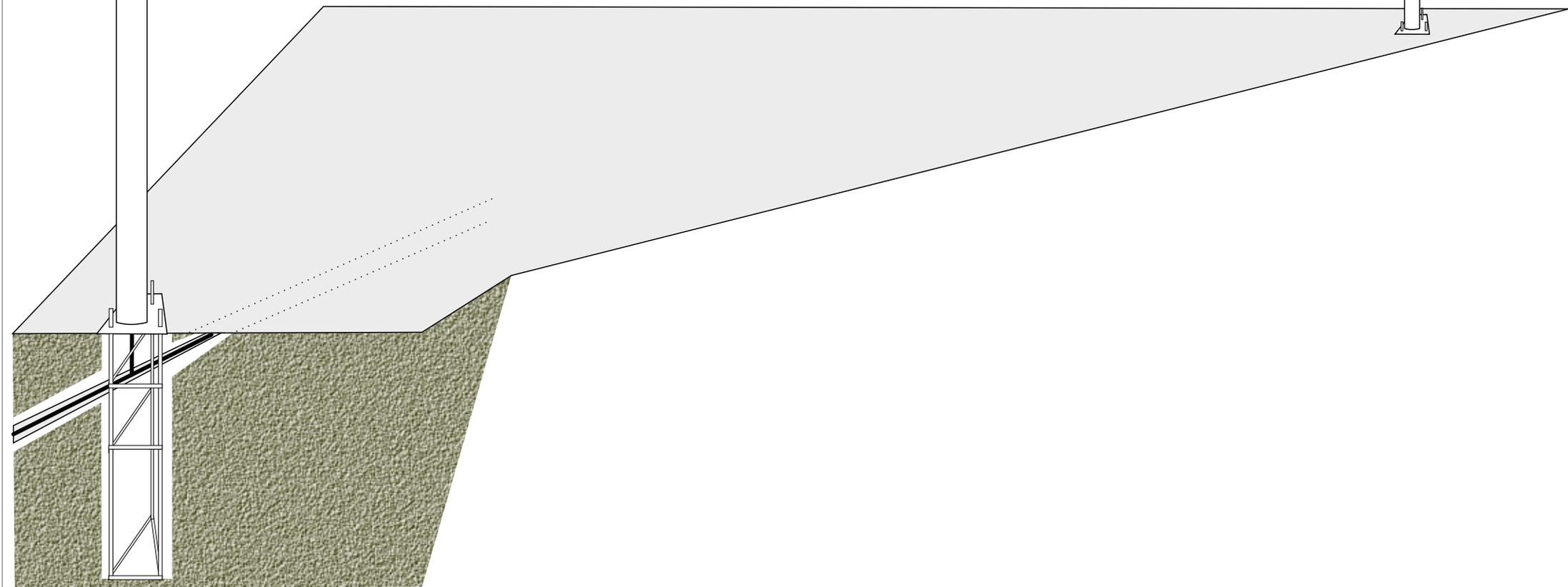
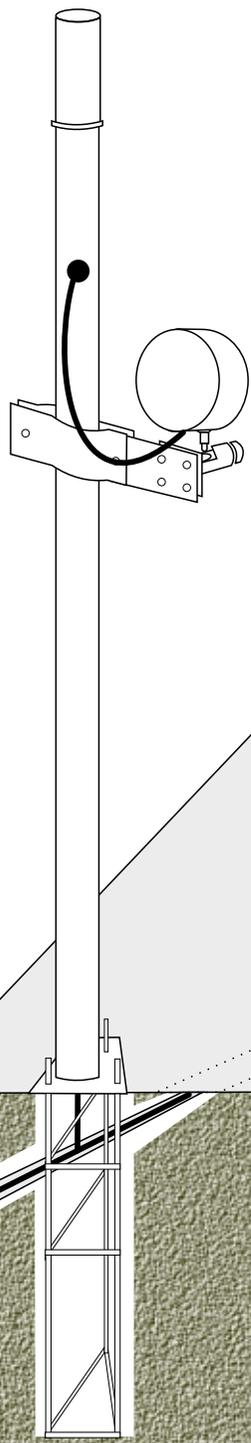
ВНЕШНИЙ ВИД ТЫЛЬНОЙ СТОРОНЫ БЛОКОВ ИЗВЕЩАТЕЛЯ «ПРИЗМА-3-10/60»

БПРД
передающий блок

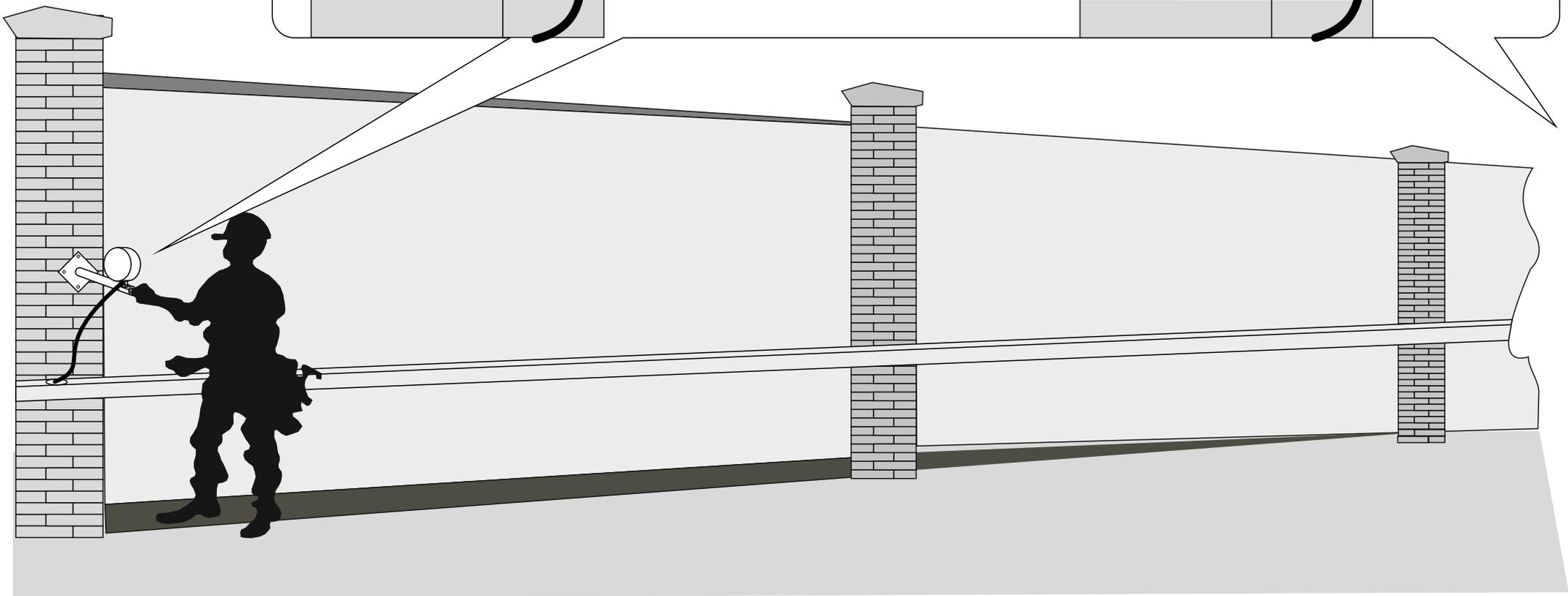
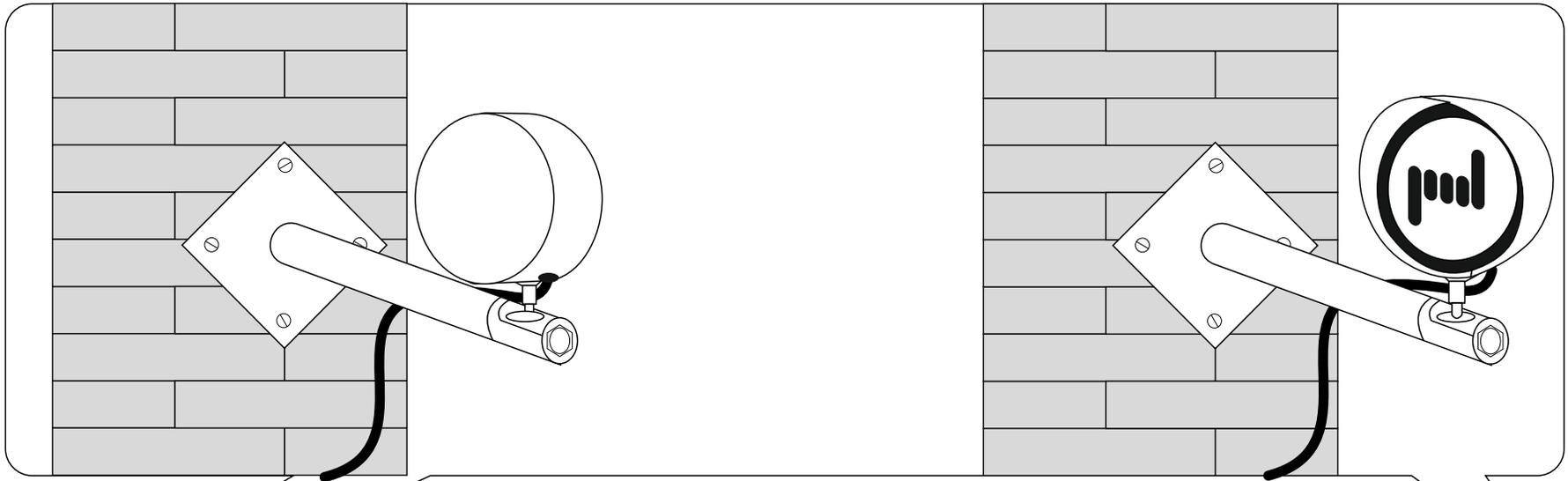
БПРМ
приемный блок



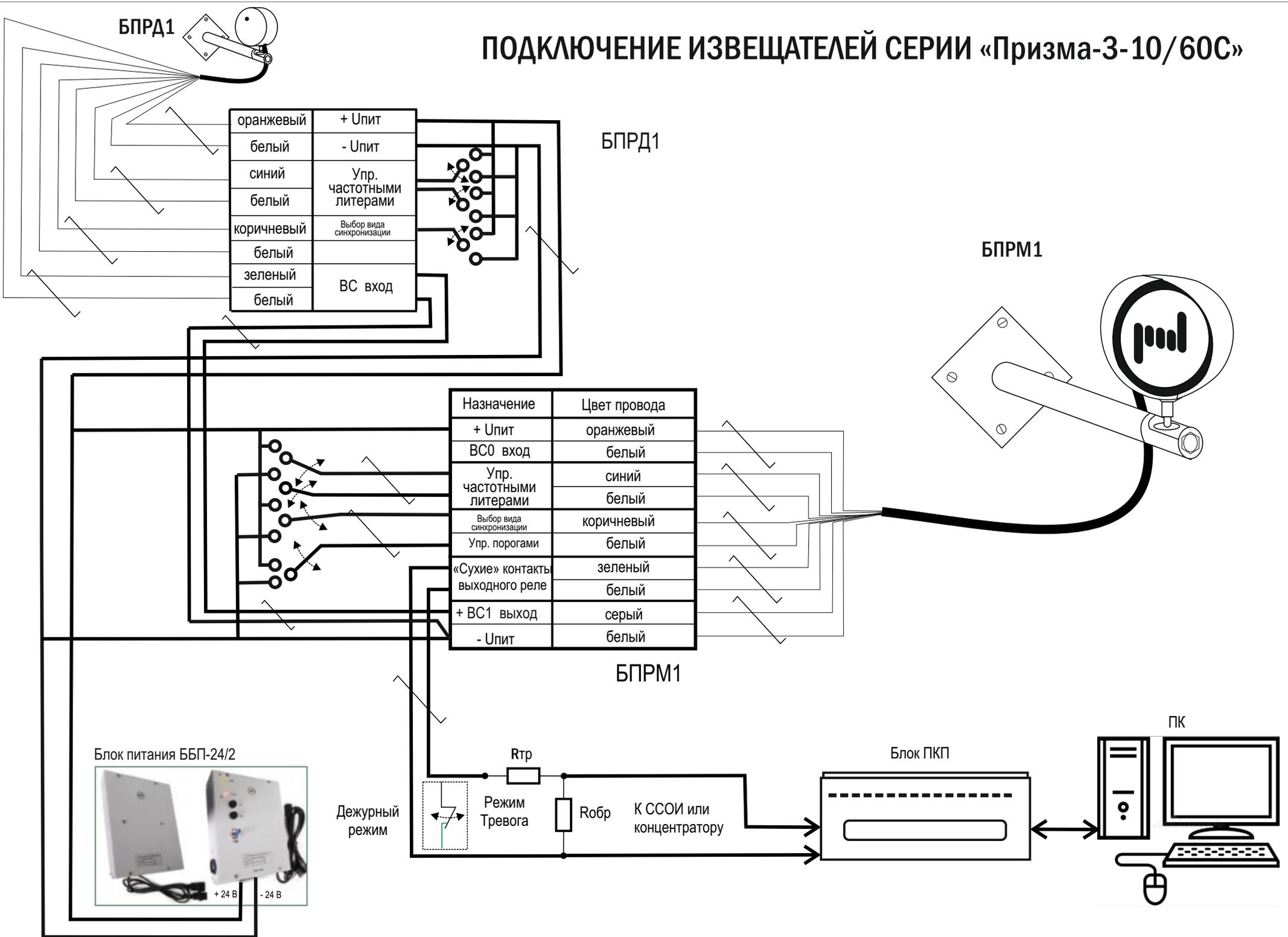
**МОНТАЖ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ СЕРИИ «Призма-3-10/60(150,250)»
на стойке СТ-1 с опорой ОСТ-1.**



**МОНТАЖ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ СЕРИИ «Призма-3-10/60(150,250)»
на кирпичном заграждении с узлами крепления КВЗ-3.**

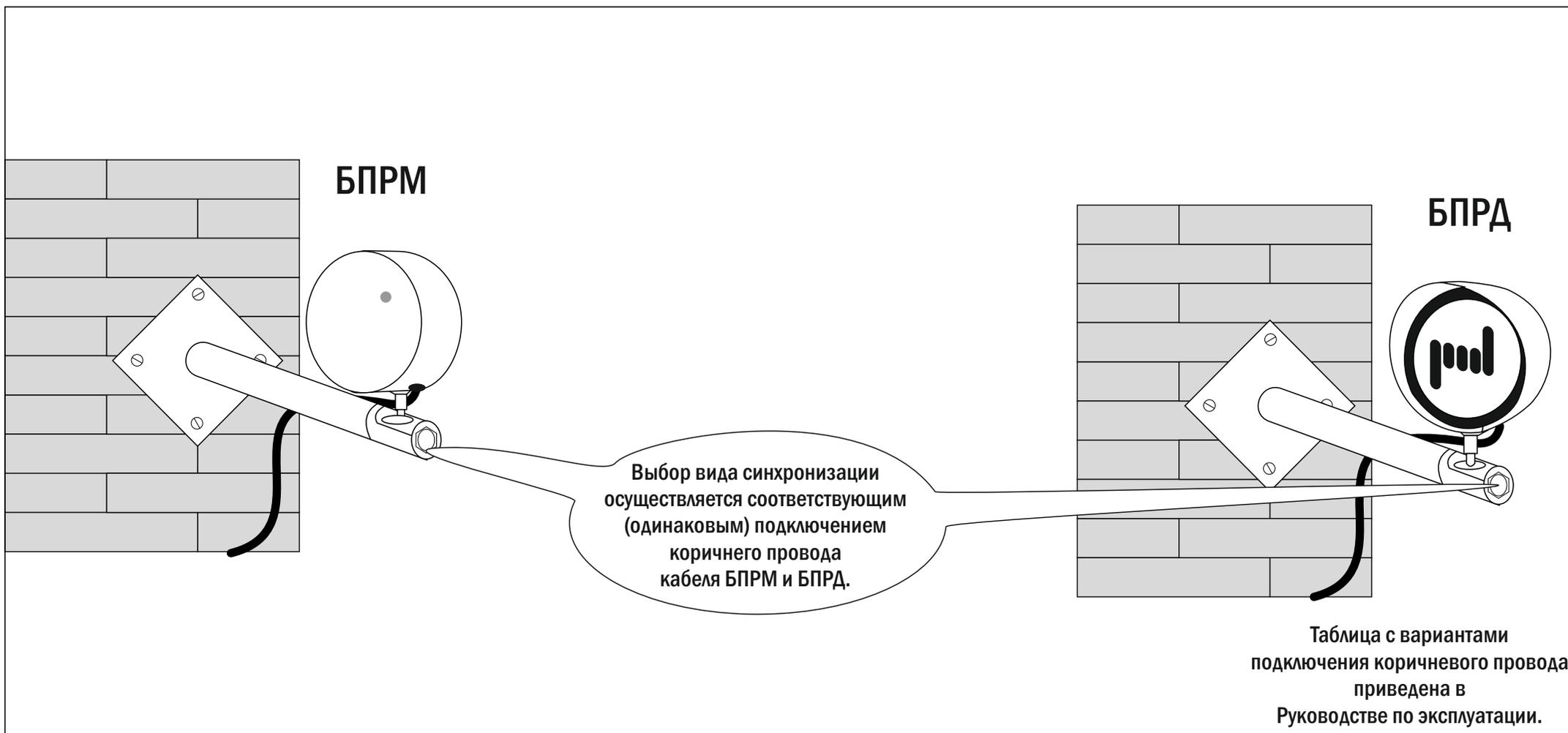


ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ СЕРИИ «Призма-3-10/60С»



ВЫБОР РЕЖИМА СИНХРОНИЗАЦИИ В ИЗВЕЩАТЕЛЯХ СЕРИИ «Призма-3-10/60»

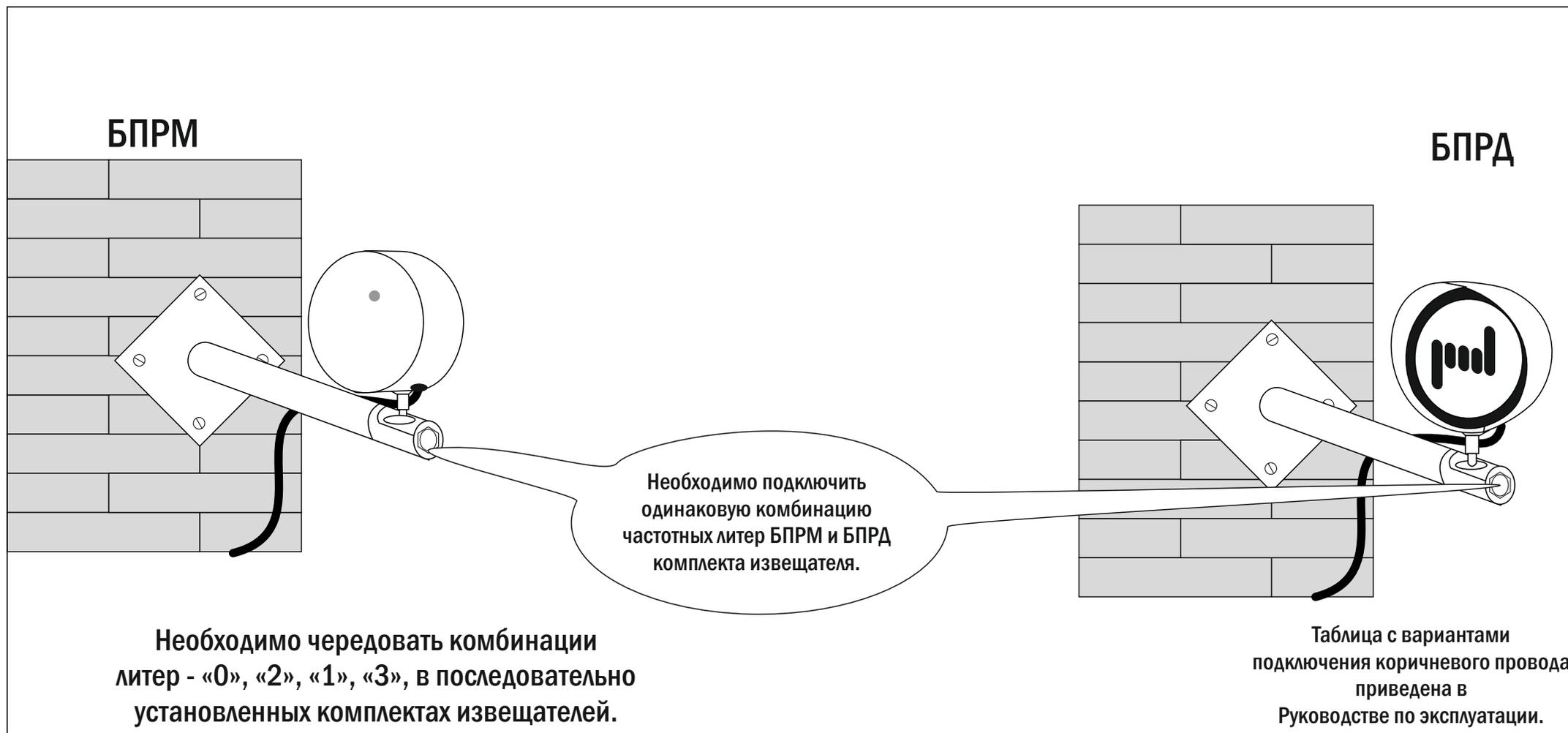
В извещателе реализована синхронизация по радиолучу, когда БПРД излучает «рабочие» радиоимпульсы, а БПРМ «захватывает» и отслеживает их во временном «окне». В извещателе для модификации «С» реализованы два вида синхронизации: а) по радиолучу, б) по выделенным проводам.



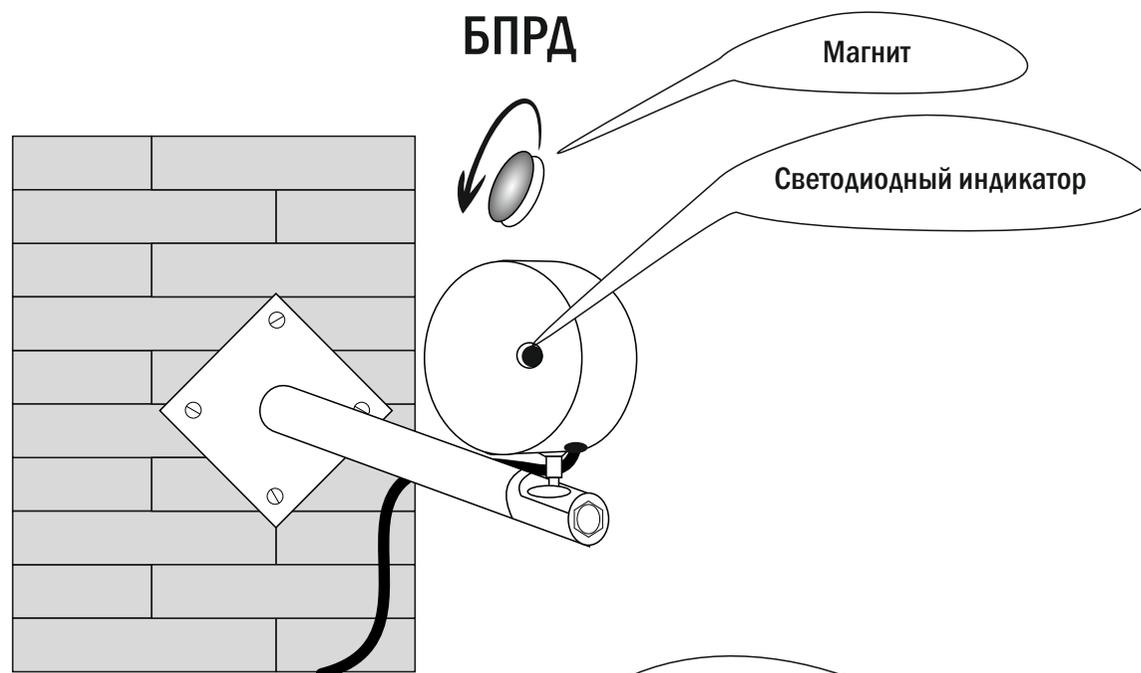
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧАСТОТНЫХ ЛИТЕР В ИЗВЕЩАТЕЛЯХ СЕРИИ «Призма-3-10/60»

В извещателях реализовано подключение 4-х частотных литер, что позволяет упростить размещение БПРМ и БПРД на рубеже охраны и НЕ отслеживать варианты «засветки» смежными и параллельными извещателями.

Выбор частотных литер определяется подключением бело синей пары на БПРМ и БПРД.



ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ СЕРИИ «Призма-3-10/60-150,250)»

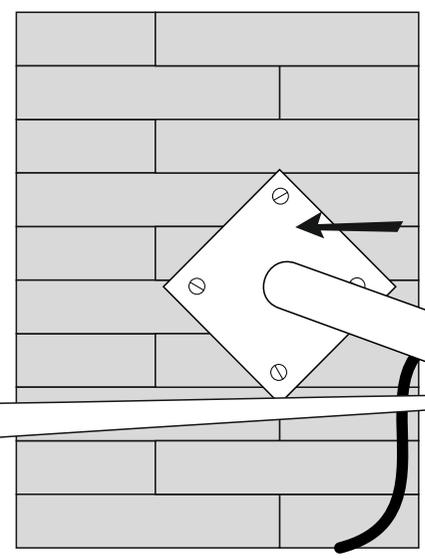
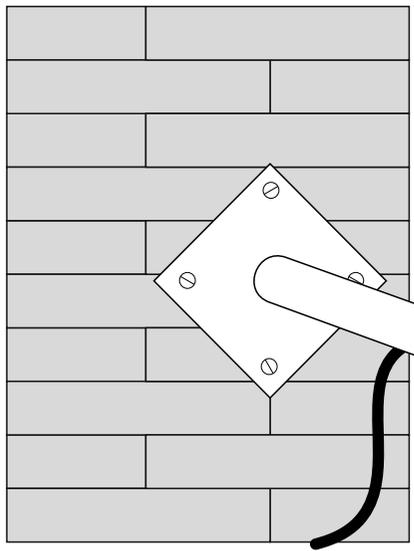


**Подать питание.
Приложить к индикатору магнит
из комплекта извещателя.
Мерцание индикатора говорит
об исправности извещателя**

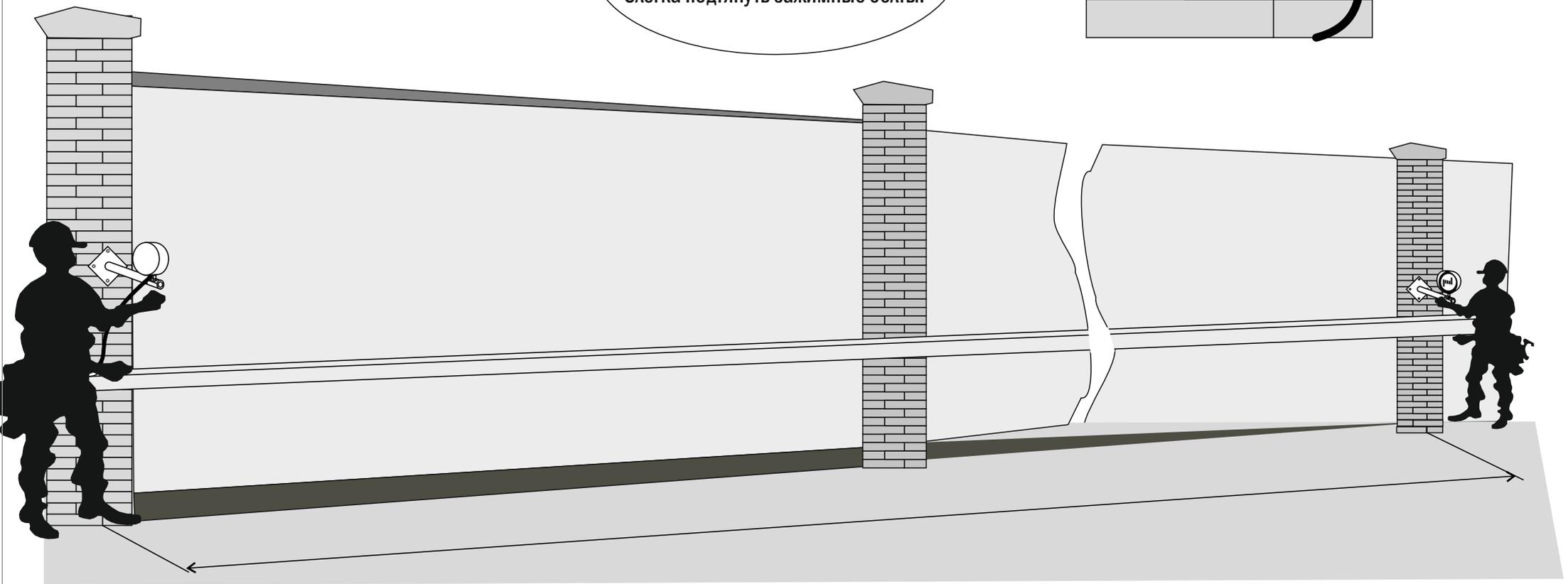
ЮСТИРОВКА ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ СЕРИИ «Призма-3-10/60»

БПРМ

БПРД

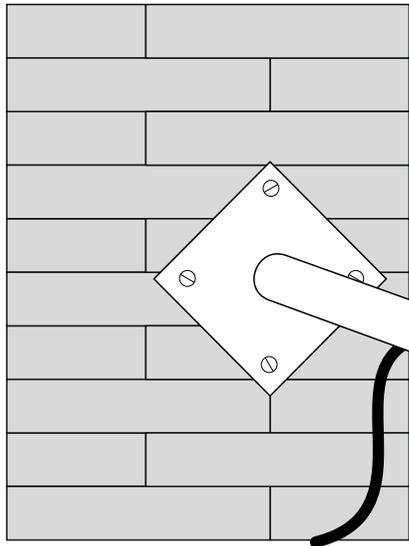


Ослабить зажимные болты.
Направить БПРМ и БПРД в направлении друг друга.
Слегка подтянуть зажимные болты.



ПРОВЕРКА ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ СЕРИИ «Призма-3-10/60»

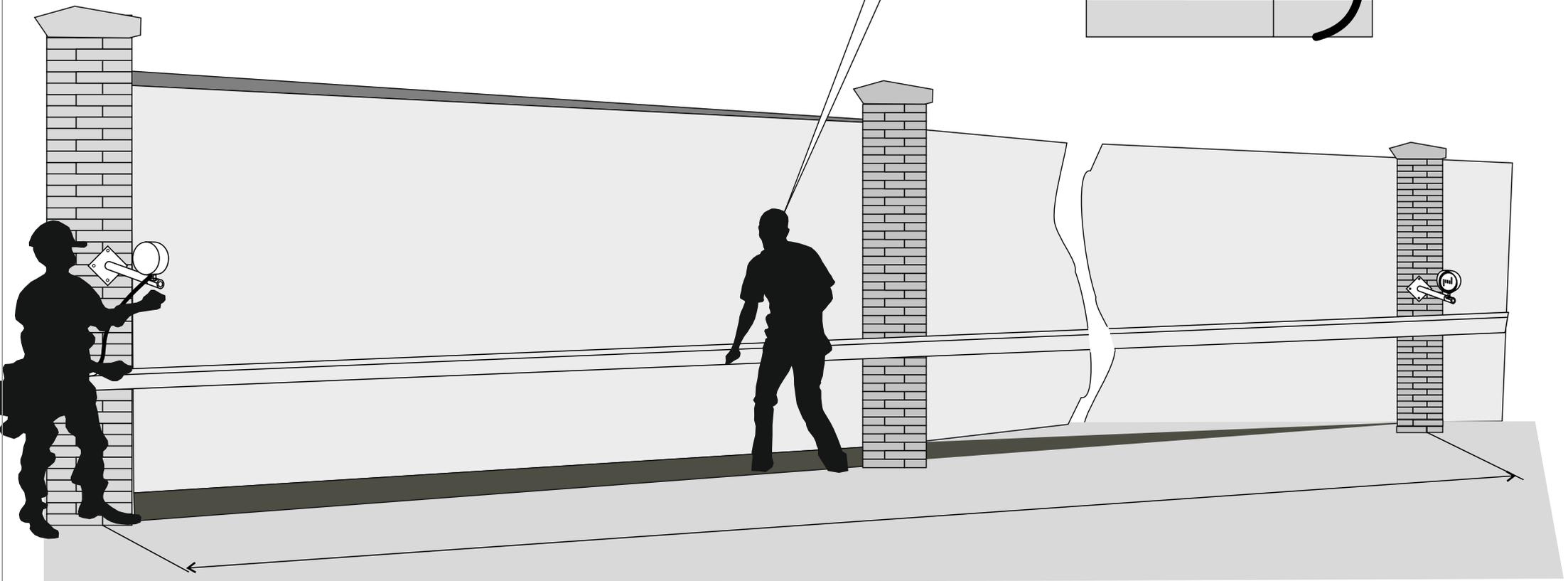
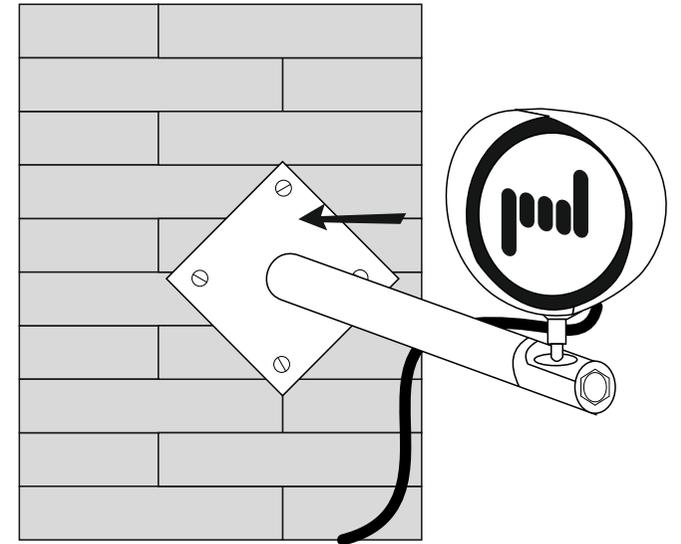
БПРМ



Светодиод мерцает 8 раз.
Срабатывание сигнала «Тревога».

Оператору нарушить
рубеж охраны.

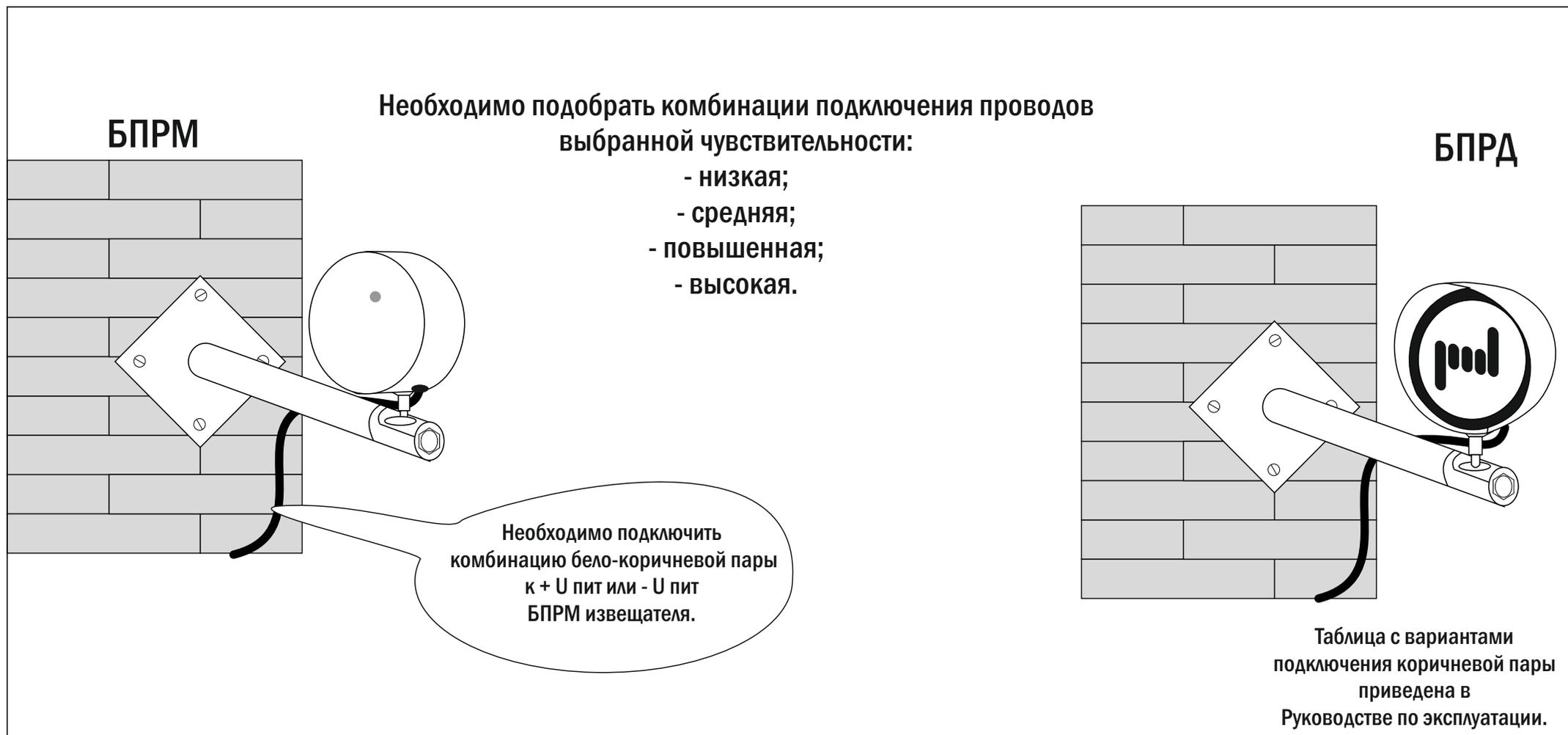
БПРД



ВЫБОР ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ В ИЗВЕЩАТЕЛЯХ СЕРИИ «Призма-3-10/60»

В извещателях реализован выбор 4-х степеней чувствительности, что позволяет оптимально настроить обнаружение нарушителя на рубеже охраны.

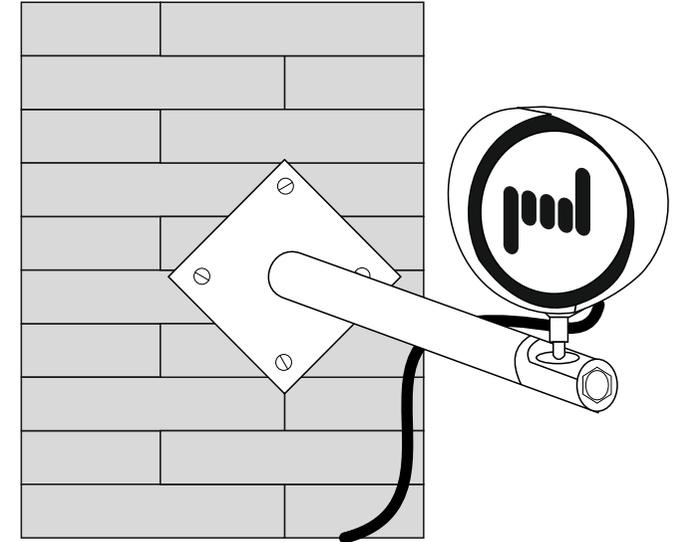
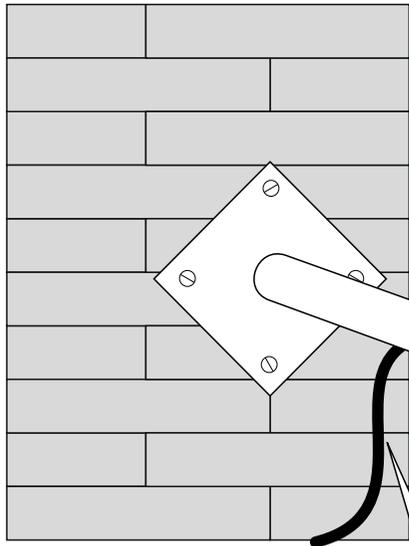
Выбор уровня чувствительности определяется подключением бело-коричневой пары на БПРМ к + - питания извещателя.



ПРОВЕРКА ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ СЕРИИ «Призма-3-10/60С»

БПРМ

БПРД



1

Оператору нарушить
рубеж охраны.

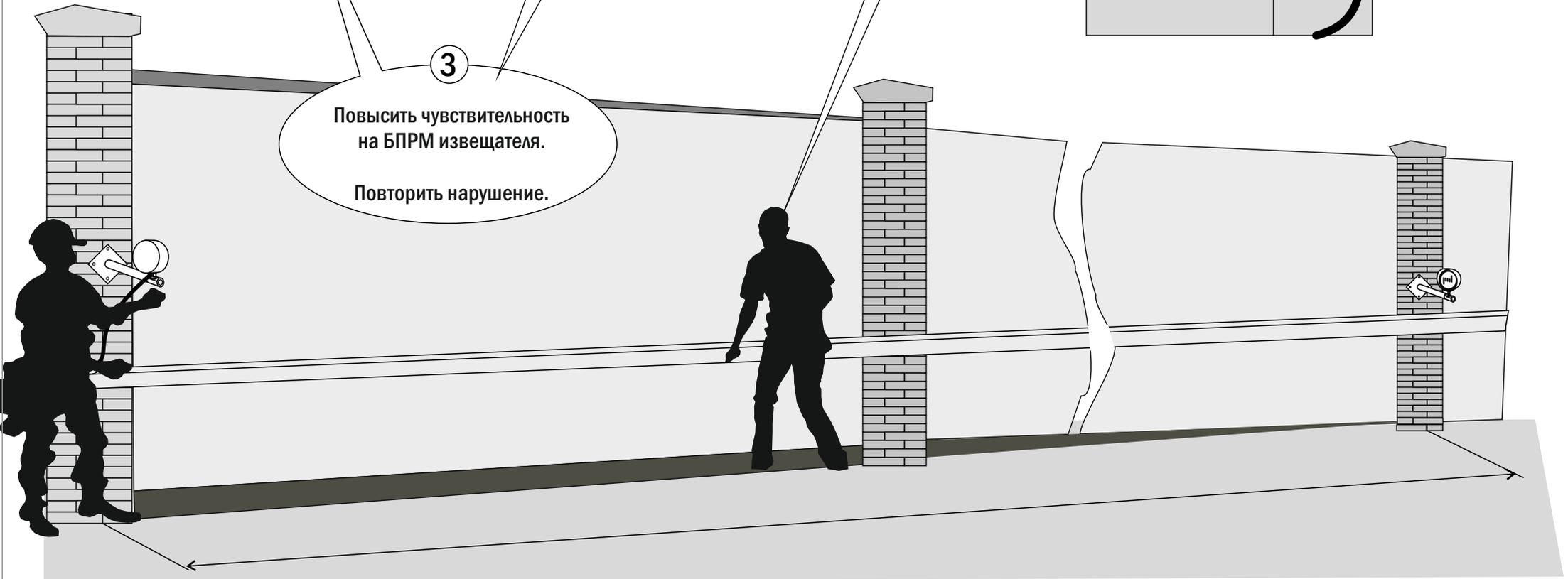
2

Если красный светодиод
не выдает сигнал Тревога:

3

Повысить чувствительность
на БПРМ извещателя.

Повторить нарушение.



ГРУППА КОМПАНИЙ
ОМЕГА-МИКРОДИЗАЙН



Научно-технический центр
“ЭЛЕКТРОННАЯ АППАРАТУРА”

440000, Россия, г. Пенза,
Главпочтамт, а/я 3322
E.mail: info@tso-perimetr.ru
+7(8412)54-12-68
8-800-333-12-32
техническая поддержка
+7-495-204-27-72

www.tso-perimetr.ru