

3. ОПИСАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

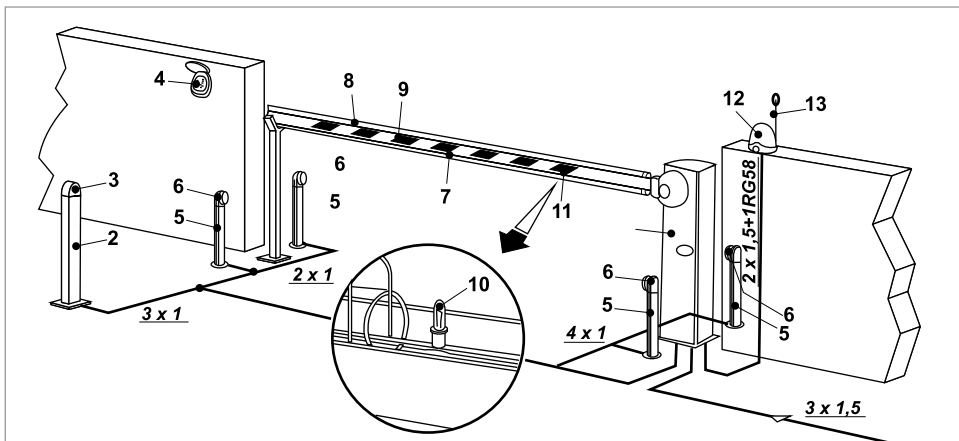


Рисунок 3

1. Опорная тумба	8. Защитная резиновая накладка
2. Стойка для замкового выключателя	9. Барьерная рейка/защитная планка
3. Замковый выключатель	10. Встроенные сигнальные лампочки
4. Цифровая кодовая клавиатура	11. Светоотражающие полосы
5. Стойка для фотоэлемента	12. Сигнальная лампа
6. Фотоэлемент	13. Антенна
7. Пневматическая или защитная резиновая накладка	

1. Подключение блока управления к электрической сети переменного тока напряжением (220 В) производить проводом ПВС-У 3x1,50 ГОСТ 7399-97.
2. Подключение сигнальной лампы к приводу производить проводом ПВС-У 2x1,50 ГОСТ 7399-97 (напряжение 24 В постоянного тока).
3. Подключение антенны производить одножильным экранированным проводом типа 1xRG58.
4. Подключение замкового выключателя к приводу производить проводом ПВС-У 3x1,00 ГОСТ 7399-97.
5. Подключение передающего фотоэлемента (TX) к приводу производить проводом ПВС-У 2x1,00 ГОСТ 7399-97.
6. Подключение приемного фотоэлемента (RX) к приводу производить проводом ПВС-У 4x1,00 ГОСТ 7399-97.

ВНИМАНИЕ!

1. При отсутствии некоторых аксессуаров (фотоэлементы, выключатели и т.д.), разводка кабелей для них не осуществляется.
2. Замковый выключатель (3) может быть также установлен на стене или вмонтирован в стену. Вместо замкового выключателя также может быть использована обычная кнопка для управления шлагбаумом при аналогичной разводке проводов. Место выключателя или кнопки может быть изменено.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ДЛЯ МОНТАЖА ШЛАГБАУМОВ СЕРИИ WIL

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Подготовительные (предмонтажные) работы проводятся заказчиком в сроки, оговоренные сторонами, и включают в себя заливку фундамента и работы по прокладке электрических кабелей. В случае невыполнения в полном объеме или некачественного выполнения подготовительных работ монтаж шлагбаума будет осуществляться в дополнительно согласованные сторонами сроки, но после выполнения заказчиком полного объема вышеуказанных работ.
- Контроль объема и качества выполнения подготовительных работ осуществляется представителем Организации, осуществляющей монтаж ворот.

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

2.1 Порядок проведения подготовительных работ следующий:

- определение положения шлагбаума относительно перекрываемого проема (проезжей части);
- разметка положения фундаментных столбов под установку опорной тумбы шлагбаума и стационарной опоры под рейку шлагбаума;
- заливка фундаментных столбов;
- прокладка силовых кабелей и кабелей систем управления.

2.2 Фундаментные столбы под установку опорной тумбы шлагбаума и стационарной опоры под рейку должны быть заглублены не менее 0,9 метра от уровня земли и залиты на песчано-гравийную подушку толщиной 0,2-0,3 м (см. рисунок 1).

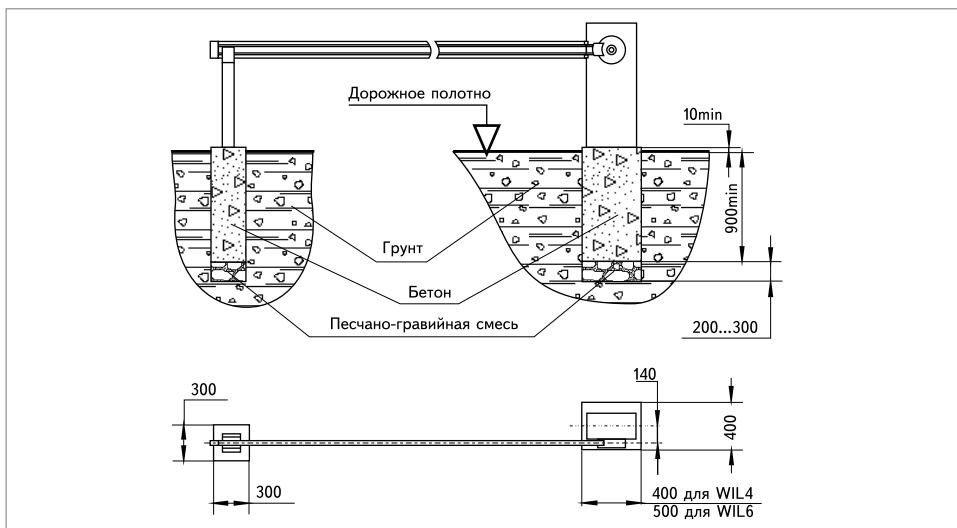


Рисунок 1

- Минимальные размеры фундаментного столба под опорную тумбу шлагбаума в плане должны быть:
 - 400x400 мм для шлагбаума WIL 4
 - 500x400 мм для шлагбаума WIL 6
 - Минимальные размеры фундаментного столба под стационарную опору под рейку шлагбаума в плане должны быть 300x300 мм.
 - Бетонирование производить бетоном класса С16/20 (М250).
 - Монтаж шлагбаума допускается производить только после достижения фундаментом проектной прочности.
- 2.3 При бетонировании фундаментного столба для опорной тумбы шлагбаума следует установить анкерные винты (см. рисунок 2). В качестве шаблона используется фундаментная плита, входящая в комплект шлагбаума. Резьбовая часть винтов должна выступать над поверхностью фундаментной плиты на 20...30 мм.
- Горизонтальность фундаментной плиты должна проверяться с обязательным использованием строительного уровня

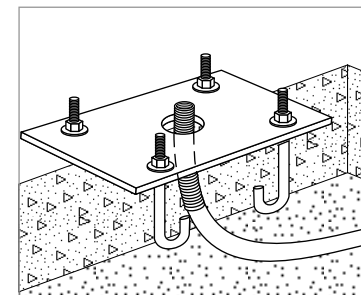


Рисунок 2

2.4 Прокладка электрических кабелей в грунте и фундаменте должна производиться в металлических трубах в соответствии со схемой, приведенной на рисунке 2. Перед закладкой трубы внутрь ее пропустить стальную проволоку, необходимую для проводки электрических кабелей в процессе монтажа шлагбаума. Трубы должны иметь внутренний диаметр не менее 25 мм. Конфигурация труб, местагиба и сварные швы не должны препятствовать свободному прохождению кабелей. Трубы уложить на достаточную глубину, учитывая характер грунта монтажного места.

- Силовой кабель вывести над поверхностью фундаментной плиты на длину не менее 500 мм.
 - Допускается укладка кабелей в пластиковые трубы или гофрированные шланги с внутренним диаметром 15 - 25 мм. В этом случае, перед закладкой трубы, кабель в нее следует завести заранее.
 - Для предотвращения попадания влаги выходы электрических кабелей из труб должны быть надежно герметизированы.
- Рекомендуемые типы кабелей и проводов, число и площадь поперечного сечения жил в соответствии с разделом 3.