

RAB-800



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Гидравлические выдвижные болларды серии с насосом Optima RAB-800 предназначены для автомобильных пропускных пунктов с высокими требованиями к безопасности, для военных, промышленных, правительственных и коммерческих зданий или улиц, перекрывааемых для движения транспортных средств в определенные часы суток. Болларды могут устанавливаться как индивидуально, так и группой.

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ

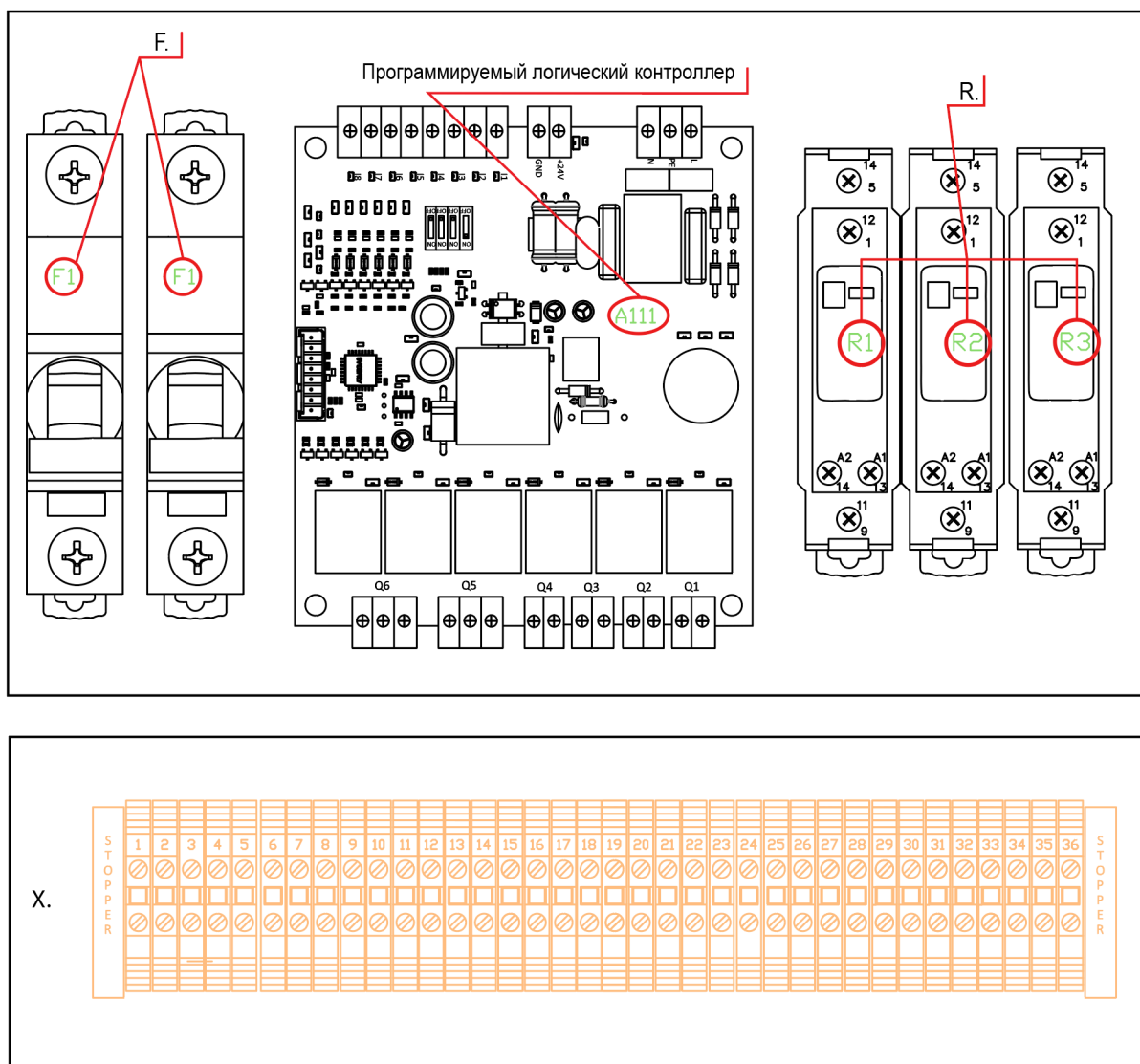
Выдвижная часть болларда изготовлена из стальной трубы S235JR (St37). Наружная поверхность стальной трубы покрыта нержавеющей сталью AISI 316. Накладка для дорожного покрытия в виде высокопрочной плиты. Боллард и подземная труба монтируются в железобетонный фундамент. В опущенном состоянии боллард выдерживает нагрузку на ось в 50 тонн.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРИВОД И ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Гидравлический привод может быть оборудован обогревателями для работы при низких температурах (опционально). В систему встроены охлаждающие вентиляторы. Электронное управление гидравлических выдвижных боллардов контролируется ПЛК Optima. Двигатель переменного тока приводится в действие контактором и защищен термовыключателем. Все проложенные в системе кабели имеют цветовую маркировку и пронумерованы для облегчения их идентификации. В верхней части болларда расположены светодиодные лампы, мигающие во время работы.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ В ЭЛЕКТРОПАНЕЛИ

- ➔ F: Группа автоматического выключателя (предохранителя).
- ➔ A111: ПЛК (программируемый логический контроллер).
- ➔ R: Группа реле.
- ➔ X: Клеммная колодка.



УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И СИЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

От -15 С до + 65 С, влажность 95% без конденсации; 220-240 В переменного тока, 1 фаза, 50-60 Гц. (опционально 3 фазы, 380 В переменного тока).

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ➔ Светофор с красным/зеленым сигналом на металлической стойке.
- ➔ Фотоэлемент безопасности.
- ➔ Подставка и кожух для фотоэлемента безопасности.
- ➔ Двухканальный датчик петли обнаружения транспортных средств.
- ➔ Источник бесперебойного питания (ИБП).
- ➔ Насос дренажный погружной.
- ➔ Радиоприемник и антенна.
- ➔ Радиопередатчик.
- ➔ Сигнализация неправильного направления движения.
- ➔ Сигнализация высокой скорости.
- ➔ SCADA или любая другая система управления: положение ворот можно проверять или измерять с помощью сенсорной панели управления, мобильных устройств (ios-android), компьютера и пр.

МОДЕЛИ

- ➔ Диаметр: 168-219-273-324-355 мм.
- ➔ Подъемная высота: от 400 мм до 1000 мм (стандартная высота: 800 мм).

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА

