

Техническое задание

На объекте организован контроль и управление шлагбаумами Faas 620/640 на базе контроллеров С 2000-2 производства Болид под управлением ИСО Орион Про.

Необходимо реализовать въезд автотранспорта с помощью идентификации автомобильных номеров.

Количество точек въезда – 7 шт.

Необходимое программное обеспечение должно располагаться вне существующего сервера Орион Про.

Необходимо предусмотреть резервирующие источники питания.

1. Требования Заказчика к системе:

1.1. Система должна осуществлять круглосуточный контроль и управление шлагбаумами.

1.2. Система должна предусматривать возможность просмотра истории въезжающего транспорта.

1.3. Система должна сохранять автономность работы при сбоях в энергоснабжении путем автоматического переключения на резервное питание без нарушения установленных режимов работы и функционального состояния системы.

1.4. Резервный источник питания при отсутствии напряжения в сети должен обеспечивать надежное выполнение основных функций системы не менее 60 минут. Аккумуляторные батареи, выполняющие функцию источника резервного питания, должны автоматически подзаряжаться. Также должна быть реализована функция звуковой индикации, предупреждающей о разряде источников резервного питания ниже допустимого предела.

1.5. После длительного (вызвавшего отключение системы) отсутствия и последующего восстановления электроснабжения система должна включаться и автоматически перейти в режим с настройками, заданными до отключения электропитания.

1.6. Подрядчику необходимо передать заказчику схемы прокладки сетей и установленного оборудования, а также инструкцию оператора, содержащую руководство по использованию данной системы.

1.7. Система должна обеспечивать разграничение прав проезда.

1.8. Линии связи длиной более 100м необходимо выполнить с применением оптоволоконного кабеля.

2. Требования к гарантийному сроку товара, работы, услуги: Гарантийный срок на выполненные работы составляет 12 (двенадцать) месяцев с момента подписания Заказчиком акта о приемке выполненных работ.