

«Быстрый старт»

Контроллер EL-1100



Счетчик импульсов-регистратор «Пульсар» 2-х канальный



Информационно-измерительная система Элдис

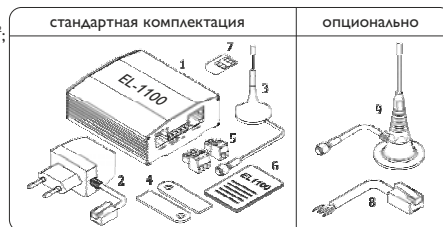
Комплектация

В комплект входит:

- контроллер EL-1100¹;
- блок питания (длина 1,5 м)²;
- антенна³;
- крепежные ушки (2 шт.)⁴;
- клеммы (2 шт.)⁵;
- паспорт изделия⁶;
- сим-карта (МТС)⁷.

Опционально:

- кабель RS-232⁸;
- направленная антенна⁹.



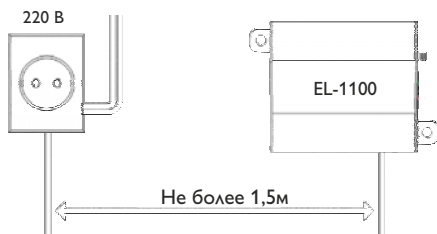
В случае обнаружения несоответствий в комплекте поставки, сообщите об этом поставщику или торговому представителю.

Подготовка к работе

Обеспечить место монтажа контроллера независимым от выключателей источником питания 220 В, удаленностью не более 1,5 метров от предполагаемого места крепления.

Проверить работоспособность установленного на объекте счетчика импульсов.

Убедиться в стабильности GSM-сигнала на объекте.



Внимание! Соблюдайте технику безопасности при работе с электричеством.

Подготовка вычислителя

Счетчик импульсов имеет по умолчанию следующие настройки:

- скорость обмена 9600;
- сетевой адрес - соответствует серийному номеру.

Если Счетчик импульсов был перенастроен, необходимо с помощью программы "Test Port", она есть на сайте производителя, вернуть выше указанные настройки.

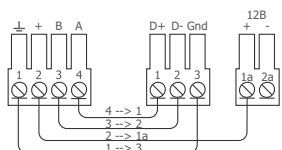
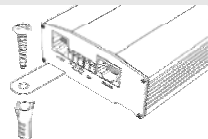
Монтаж контроллера

По умолчанию контроллер комплектуется сим-картой оператора МТС. В случае, если объект находится вне зоны покрытия МТС, необходимо заменить сим-карту.

- Внимание!**
- На сим-карте должен быть снят рп-код;
 - установка сим-карты только на обесточенном EL-1100;
 - медленное мигание индикатора связи оранжевым/зеленым говорит о стабильном GSM-сигнале.

Укрепить контроллер на стене/монтажном ящике (см. рисунок).

Подключить антенну к контроллеру, установить в подходящее место, не допуская провисания кабеля.



Подключить контроллер к счетчику импульсов при помощи дата-кабеля (см. схему подключения).

Подключить к контроллеру блок питания и включить в сеть. Дождитесь, пока индикатор «Связь» на контроллере подаст зеленый или оранжевый сигнал с частотой 1 раз в 3 сек, что свидетельствует о наличии сети.

Индикация контроллера

Индикатор статуса:

- красный мигнул 1 раз - запуск;
- красный быстро мигает - поиск GSM-модуля;
- красный медленно мигает - поиск сети / нет сим-карты;
- не горит - нет питания / нет подключения к серверу;
- зеленый медленно мигает - подключение к серверу;
- зеленый горит - подключен к серверу.

Индикатор связи:

- оранжевый быстро мигает - нет сети (поиск сети);
- зеленый быстро мигает - переходный процесс (поиск сети);
- зеленый медленно мигает - высокий уровень сигнала;
- оранжевый медленно мигает - низкий уровень сигнала;
- красный медленно мигает - низкий/неустойчивый сигнал;

индикатор статуса
индикатор связи



Возможные неполадки

Неполадки	Решения
Контроллер не находит сеть оператора сотовой связи.	<ul style="list-style-type: none"> – проверьте надежность соединения антенны с контроллером; – поменяйте место расположения антенны; – замените антенну на более мощную и проверьте качество сигнала вблизи объекта; – установите сим-карту другого оператора.
Контроллер не включается.	<ul style="list-style-type: none"> – проверьте наличие напряжения в сети; – проверьте надежность соединения блока питания с контроллером; – замените блок питания.

Далее позвоните в службу техподдержки и сообщите:

- адрес и тип объекта;
- серийный номер контроллера;
- номер сим-карты, если была заменена;
- серийный номер счетчика импульсов;
- тип ресурса, вес импульса, показания счетчика на вводе №1;
- тип ресурса, вес импульса, показания счетчика на вводе №2

Дождитесь ответного звонка.

Информационно-измерительная система «Элдис»

Для самостоятельной регистрации узлов учета в ИИС Элдис необходимо наличие учетной записи. Если ваша организация еще не зарегистрирована в системе Элдис, необходимо связаться с техподдержкой сервиса по телефону (8162) 60-39-59 или по электронной почте support@eldis24.ru.

Для подачи заявки на регистрацию понадобится сообщить:

- название организации;
- фактический адрес организации;
- контактные данные будущего пользователя системы и организации.

Дополнительную информацию о работе контроллера и сервиса вы можете найти на сайте www.eldis24.ru

Закрытое акционерное общество «Элдис»
195279, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, д. 69, оф. 205
тел. (812) 940-88-71, факс (812) 603-20-32, office@eldis24.ru

Техподдержка
support@eldis24.ru
(8162) 60-39-59