

ООО «КОНА-СВЯЗЬ»

**ПТК «АКСОН»**

**Контроллер телеметрии  
«Аксон-XL SL PW»**

С сетевым питанием

**Мод. 003**

**КЕВГ 424318.001 ПС**

**Паспорт**

МОСКВА

2018 г.

## 1. Назначение

Контроллер телеметрии «Аксон-XL SL PW» используется в составе программно-технического комплекса «Аксон» предназначенного для:

- организации автоматического сбора информации с имеющихся вычислителей расхода газа;
- контроля связи с подключенным к нему корректором;
- удаленного мониторинга состояния узла учета на объекте;
- ведения оперативного контроля над распределением и потреблением газа.

Таблица 1. Основные технические данные.

Наименование параметра	Значение
Внешний интерфейс	GSM модем 2G Режимы работы: GPRS/CSD
Гальванически изолированный интерфейс для подключения корректора-вычислителя	RS232 (RXD,TXD,RTS,CTS,GND) / RS485/RS422
Выход гальванически изолированного напряжения питания порта корректора-вычислителя	+5В 100мА
Гальванически изолированный интерфейс для подключения компьютера	RS485
Выход гальванически изолированного напряжения питания порта для подключения компьютера	+5В 100мА
Выход напряжения питания корректора-вычислителя, переключаемый	+9В/+12В до 500мА
Дискретный выход типа «открытый коллектор»	60В max 200мА max
Дискретный вход типа «сухой контакт»/«открытый коллектор»	2
Скорость обмена данными по внешнему интерфейсу, бит/с	от 1200
Срок службы, лет, не менее	10
Температура окружающего воздуха при эксплуатации, °С	-30...+70
Влажность окружающего воздуха при эксплуатации, %, не более	80
Напряжение питания	1. AC 85-264В 47-440Гц / DC 120-370В 0,15А 2. DC 12-36В 0,15А
Максимальная потребляемая мощность, Вт	10
Номинальная потребляемая мощность, Вт	3
Масса, кг*	1,5
Габаритные размеры, мм*	222x146x55

\* - масса и габариты указаны приблизительно

## 2. Гарантии изготовителя и срок службы

Изготовитель гарантирует безотказную работу контроллера телеметрии «Аксон-XL SL PW» в течение 12 (Двенадцати) месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты производства.

Гарантийное обслуживание осуществляется в сервисных центрах Изготовителя. Выезд на место установки контроллера Заказчиком оплачивается дополнительно.

В случае если дату ввода в эксплуатацию установить невозможно, то гарантийный срок отсчитывается от даты продажи изделия.

В случае если дату ввода в эксплуатацию и дату продажи установить невозможно, то гарантийный срок отсчитывается от даты производства изделия.

Гарантийное обслуживание не распространяется:

- на механические повреждения оборудования (трещины, сколы, вмятины, царапины, обрыв проводов);
- на повреждения, вызванные действиями сторонних обстоятельств (несоответствием Государственным стандартам параметров электропитания, пожаров, стихийных бедствий и т.д.);
- на несогласованное письменно с Изготовителем изменение конструкции;
- в случае несанкционированного письменно ремонта;
- на повреждения, произошедшие из-за несоблюдения условий транспортировки;
- на настройку программного обеспечения.

Гарантийный срок вышедшего из строя изделия продлевается на время нахождения изделия в ремонте. Ремонт осуществляется в срок до 60 календарных дней.

Срок ремонта отсчитывается с даты поступления оборудования в ремонт.

Гарантийное обслуживание осуществляется при предъявлении настоящего паспорта.

Изготовитель рекомендует производить монтаж и пуско-наладку оборудования персоналом, прошедшим обучение и аттестацию у Изготовителя оборудования.

Перечень аттестованных организаций и специалистов приведен на сайте Изготовителя: [www.konalink.ru](http://www.konalink.ru).

Изготовитель	ООО «КОНА-Связь», 123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, д. 38, корп. 1, тел. +7-495-660-19-65 <a href="http://www.konalink.ru">www.konalink.ru</a>	
Наименования и адреса сервисных центров	ООО «КОНА-Связь», 123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, д. 38, корп. 1 тел. +7-495-660-19-65, <a href="http://www.konalink.ru">www.konalink.ru</a>	
	ООО «И-Технологии», 140000, Московская обл., г. Люберцы, ул. Котельническая, д. 18, тел. +7-495-660-19-66, <a href="http://www.technology-it.su">www.technology-it.su</a>	
Представитель изготовителя в Республике Узбекистан	ЧП «REMOTE CONTROL»: +998973308812	

### 3. Комплект поставки

п/п	Наименование	Кол
1	Контроллер телеметрии «Аксон-XL SL PW»	1
2	Антенна GSM с SMA-разъемом	1
3	Кабель сетевой	1
4	Кабельный ввод 16мм	3
5	Комплект крепежа	1
6	Паспорт ПС	1

### 4. Свидетельство о приемке

Контроллер телеметрии «Аксон-XL SL PW» мод.003 S/N: **ALKC** \_\_\_\_\_  
изготовлен в соответствии с требованиями и КЕВГ 424318.001 ТУ, признан годным к эксплуатации.

М.П.

\_\_\_\_\_

Тестировщик

\_\_\_\_\_

Дата

### 5. Меры безопасности при работе

При эксплуатации системы опасным производственным фактором является наличие напряжения 220В в силовой электрической цепи. При эксплуатации системы необходимо:

- соблюдать «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей»;
- подключать внешние цепи системы только при отключенном напряжении питания;
- при обнаружении внешних повреждений изделия или сетевой проводки следует отключить контроллер телеметрии «Аксон-XL SL PW» от электрической сети и извлечь аккумуляторную батарею до устранения причин неисправности специалистом по ремонту.

### 6. Ограничения при производстве монтажа и пуско-наладочных работ

Монтажные, пусконаладочные и ремонтные работы производятся только специалистами, достигшими 18 лет, имеющими квалификационную группу по технике безопасности не ниже 3, имеющими удостоверение на право работы на электроустановках до 1000В, прошедшими соответствующее обучение у Изготовителя и местный инструктаж по технике безопасности.