

ООО «КОНА-СВЯЗЬ»

ПТК «АКСОН»

**Шкаф телеметрии
«Аксон-ХЛ»**

Мод. 016

КЕВГ 424318.001 ПС

Паспорт

МОСКВА

2017 г.

Содержание

1	Назначение	4
2	Гарантии изготовителя и срок службы	4
3	Комплект поставки	5
4	Свидетельство о приемке	5
5	Свидетельство об упаковывании	5
6	Перемещение шкафа телеметрии «Аксон-XL» при эксплуатации	6
7	Сведения о ремонте	7
8	Меры безопасности при работе	7
9	Эксплуатационные ограничения	7

1. Назначение

Шкаф телеметрии «Аксон-XL» используется в составе программно-технического комплекса «Аксон» предназначенного для:

- организации автоматического сбора информации с имеющихся вычислителей расхода газа;
- контроля собственного состояния (наличия напряжения питания 220В, открытия двери шкафа) и 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
Тип подключаемого корректора	В соответствии с договором поставки
Контролируемые параметры	- наличие напряжения питания 220В - напряжение на аккумуляторной батарее
Внешний интерфейс	GSM модем 2G – 2шт Режимы работы: GPRS/CSD LAN
Гальванически изолированные интерфейсы для подключения оборудования: RS232 (RXD, TXD, RTS, CTS, GND) / RS485, шт	3
Скорость обмена данными по внешнему интерфейсу, бит/с	от 1200
Выход гальванически изолированного напряжения питания порта корректора-вычислителя	+5В 100мА
Дополнительное напряжение питание порта корректора-вычислителя, В	±12
Выход напряжения питания корректора-вычислителя, переключаемый	+9В/+12В до 2000мА
Коммутатор портов	Встроенный
Срок службы, лет, не менее	10
Температура окружающего воздуха при эксплуатации, °С	-40...+50
Влажность окружающего воздуха при эксплуатации, %, не более	80
Напряжение питания, В, переменное	100-240
Максимальная потребляемая мощность, Вт	125
Номинальная потребляемая мощность, Вт	12
Время работы от аккумуляторов, ч, максимально*	48
Масса, кг**	10
Габаритные размеры, мм**	500x400x210

* - со временем емкость аккумуляторов снижается, и время работы от аккумуляторов уменьшается.

** - масса и габариты указаны приблизительно

2. Гарантии изготовителя и срок службы

Изготовитель гарантирует безотказную работу шкафа телеметрии «Аксон-XL» 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 в место установки шкафа 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 упаковки 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 обращения Заказчика.

Гарантийное обслуживание осуществляется при предъявлении настоящего паспорта. Сведения о гарантийном обслуживании вносятся в настоящий паспорт.

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.

Изготовитель	ООО «КОНА-Связь», 123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, д. 38, корп. 1, тел. +7-495-660-19-65 www.konalink.ru
--------------	--

Наименования и адреса сервисных центров	ООО «КОНА-Связь», 123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, д. 38, корп. 1 тел. +7-495-660-19-65, www.konalink.ru
	ООО «И-Технологии», 140000, Московская обл., г. Люберцы, ул. Котельническая, д. 18, тел. +7-495-660-19-66, www.technology-it.ru

3. Комплект поставки

п/п	Наименование	Кол
1	Шкаф телеметрии «Аксон-XL»	1
2	Аккумуляторная батарея 12В 4,5Ач	1
3	Антенна GSM с SMA-разъемом	2
4	Ключ специальный для шкафа	1
5	Паспорт ПС	1
6	Коробка упаковочная	1

4. Свидетельство о приемке

Шкаф телеметрии «Аксон-XL» мод. **016** S/N: **ALKC** _____
изготовлен в соответствии с требованиями и КЕВГ 424318.001 ТУ, признан годным к эксплуатации.

М.П.

Тестирующий

Дата

5. Свидетельство об упаковке

Шкаф телеметрии «Аксон-XL» упакован в соответствии с требованиями КЕВГ 424318.001 ТУ, проверка комплектности произведена.

Упаковщик

Дата

6. Перемещение шкафа телеметрии «АКСОН-XL» при эксплуатации

Сведения о перемещении шкафа телеметрии «Аксон-XL» при эксплуатации содержатся в Таблице 3.

Таблица 3. Перемещение шкафа телеметрии «Аксон-XL».

Дата установки	Место установки	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись установщика
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

7. Сведения о ремонте

Таблица 4.

Дата	Выполненные работы	Исполнитель (ФИО, подпись)

8. 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 шкаф телеметрии «Аксон-XL» от электрической сети и извлечь аккумуляторную батарею до устранения причин неисправности специалистом по ремонту.

9. 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.