

26.51.44.000

ПРИБОР КОНТРОЛЯ ЛИНИИ СВЯЗИ

КП-100

Паспорт

АТПН. 421413.001 ПС

Место расположения
этикетки

Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Отметка ОТК

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия	Прибор контроля линии связи КП-100
Обозначение	АТПН. 421413.001
Изготовитель	ООО «НПФ «Полисервис» *

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Прибор контроля линии связи КП-100 (далее КП-100) предназначен для оперативного контроля состояния линии при работе с оповещателями.

Общий вид КП-100 приведен на рисунке 1.



- 1 - кнопка включения питания;
- 2 - дисплей;
- 3 - кнопки начальной установки;
- 4 - зажимы

Рисунок 1 - Общий вид КП-100

1.2 КП-100 позволяет оценивать следующие параметры:

- наличие короткого замыкания или обрыва линии связи;
- импеданс линии Z , Ом;
- полную мощность нагрузки линии связи P , Вт (в пересчете на напряжение линии связи).

* Адрес предприятия-изготовителя приведен на сайте www.nfpol.ru

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Технические характеристики КП-100 приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Основные технические данные КП-100

Наименование параметра	Значение
1 Диапазон напряжения, В, при питании от элементов питания типа АА	от 4,5 до 6,0
2 Количество элементов питания типа АА, шт.	4
3 Величина тока, потребляемого КП-100, мА, не более	120
4 Напряжение устанавливаемого контрольного сигнала, В	30; 100
5 Частота контрольного сигнала, Гц	500; 750; 1000
6 Диапазон контролируемого сопротивления линии: при коротком замыкании, Ом, не более	2
при обрыве, кОм, не менее	100
7 Габаритные размеры, мм	см. рисунок 2
8 Масса, кг, не более	0,4

2.2 Габаритные размеры КП-100 приведены на рисунке 2.

2.3 КП-100 сохраняет работоспособность в условиях внешних воздействующих факторов:

- температура окружающей среды - от 0 °С до + 40 °С;
- повышенная влажность окружающей среды - 93 % при температуре 40 °С.
- степень защиты, обеспечиваемая оболочкой - IP41 по ГОСТ 14254.

2.4 КП-100 не является средством измерения и не имеет точностных характеристик.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Прибор контроля линий связи КП-100 АТПН.421413.001

3.2 Паспорт АТПН.421413.001 ПС.

3.3 Элементы питания типа АА - 4 шт.

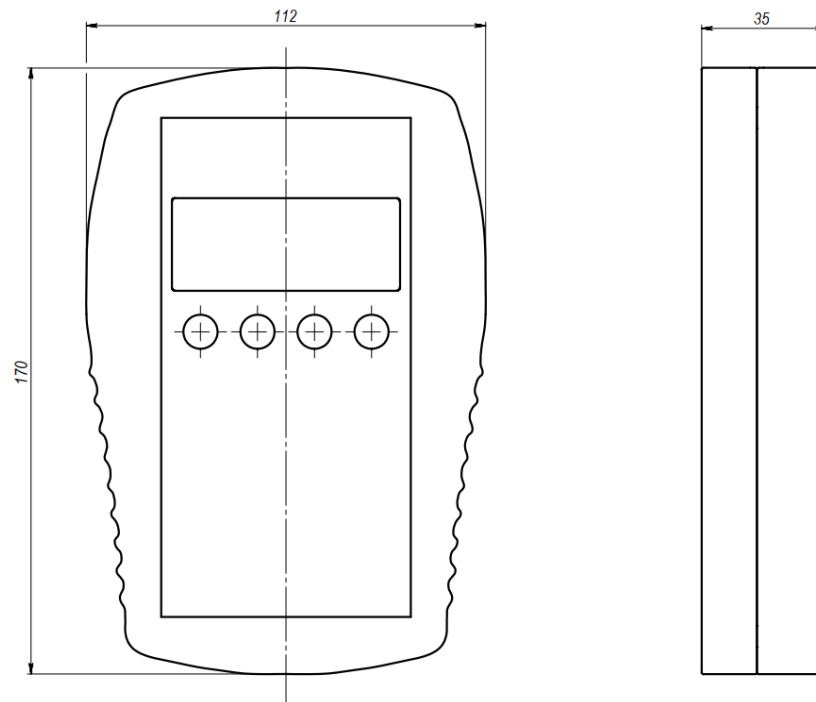


Рисунок 2 - Габаритные размеры КП-100

4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 КП-100 не имеет цепей, находящихся под опасным напряжением.

4.2 Контроль линии следует выполнять в соответствии с инструкцией, размещенной на лицевой панели КП-100.

4.3 Для оценки параметров линии связи необходимо подать в линию контрольный сигнал.

Параметры контрольного сигнала устанавливаются с помощью кнопок, расположенных на лицевой панели КП-100:

- последовательное нажатие кнопки УСТ. F позволяет устанавливать частоту сигнала, подаваемого в линию, 500, 750 или 1000 Гц;
- кнопка УСТ. U предназначена для выбора расчетного напряжения линии - 30 или 100 В;
- кнопка ЮСТ 0 - предназначена для калибровки КП-100.

4.4. Параметры линии связи отображаются на дисплее КП-100.

5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Техническое обслуживание КП-100 включает в себя периодическую замену элементов питания.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 КП-100 при транспортировании должны быть упакованы в индивидуальную или групповую упаковку, помещены в транспортную тару.

6.2 Тара в транспортных средствах должна быть размещена в устойчивом положении в соответствии с маркировкой на упаковке.

6.3 Транспортирование КП-100 должно выполняться в крытых транспортных средствах:

- в части воздействия климатических факторов - по условиям 3 (ЖЗ) ГОСТ 15150;
- для морских перевозок в трюмах - по условиям 3 (ЖЗ) ГОСТ 15150.

Транспортирование воздушным транспортом допускается только в отопляемых герметизированных отсеках самолетов.

6.4 Хранение КП-100 в упаковке должно соответствовать условиям 1 (Л) по ГОСТ 15150.

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Гарантийный срок – 24 месяца с даты изготовления.

Изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик изделия требованиям АТПН.421413.001 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации

В случае отказа изделия в течение установленного гарантийного срока следует обращаться на предприятие изготовитель ООО «НПФ «Полисервис»*.

Для решения вопросов, возникающих в процессе эксплуатации изделия, следует обращаться в службу технической поддержки предприятия изготовителя†.

8 СВЕДЕНИЯ О ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛАХ

8.1 Изделие не содержит драгоценных материалов

9 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

9.1 Электронные изделия не должны утилизироваться вместе с бытовым мусором. Их утилизация должна осуществляться через специальные пункты. Для получения подробных сведений необходимо обращаться в территориальные органы местного самоуправления.

12.11.2020 г.

† Адрес предприятия-изготовителя и телефоны службы технической поддержки приведены на сайте www.nfpol.ru