

ИСО 9001

**КОМПЛЕКТ ПРОВЕРКИ
УСТОЙЧИВОСТИ ЛИНИИ ДПЛС
К ЕДИНИЧНОЙ НЕИСПРАВНОСТИ
«Тест-ДПЛС»**

Руководство по эксплуатации

АЦДР.468928.001 РЭп



2025

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОПИСАНИЕ И РАБОТА	5
1.1	Назначение изделия	5
1.2	Технические характеристики	5
1.3	Состав изделия	5
2	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ	6
3	ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ	7
4	ХРАНЕНИЕ	7
5	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ	7
6	УТИЛИЗАЦИЯ	7
7	ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	7
8	СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ.....	7

Список принятых сокращений:

ДПЛС	– двухпроводная линия связи;
ИСО	– интегрированная система охраны;
КДЛ	– контроллер двухпроводной линии связи;
КЗ	– короткое замыкание;
ППКУП	– прибор приёмно-контрольный и управления пожарный.

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1 Назначение изделия

Комплект «Тест-ДПЛС» предназначен для проверки устойчивости кольцевой двухпроводной линии связи (далее – ДПЛС) к единичной неисправности. В состав комплекта входит два изделия «Тест-КЗ», «Тест-ХХ».

Устройство «Тест-КЗ» предназначено для имитации короткого замыкания в линии ДПЛС посредством кратковременной (на время испытаний) установки в розетку контактами (базу) пожарных извещателей «ДИП-34А-03», «С2000-ИП-03», «ДИП-34А-04», «ДИП-34А-05» и других в аналогичном корпусе производства АО НВП «Болид».

Устройство «Тест-ХХ» предназначено для имитации обрыва в линии ДПЛС посредством кратковременной (на время испытаний) установки в розетку с контактами (базу) пожарных извещателей, «ДИП-34А-04», «ДИП-34А-05» и других со встроенным изолятором короткого замыкания в аналогичном корпусе производства АО НВП «Болид».

Имитатор является восстанавливаемым, не обслуживаемым изделием.

1.2 Технические характеристики

Таблица 1.2.1

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры: «Тест-КЗ», «Тест-ХХ»:	
- диаметр, мм, не более	100
- высота, мм, не более	47
Масса «Тест-КЗ», «Тест-ХХ», кг, не более	0,2

1.3 Состав изделия

Комплект «Тест-ДПЛС» поставляется в индивидуальной упаковке.

Комплект поставки приведён в Таблице 1.3.1.

Таблица 1.3.1

Наименование	Количество, шт.
Устройство имитации короткого замыкания «Тест-КЗ» АЦДР.468928.002	1
Устройство имитации обрыва «Тест-ХХ» АЦДР.468928.003	1
Руководство по эксплуатации АЦДР.468928.001 РЭ	1

2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Для имитации короткого замыкания в линии ДПЛС, в тестируемом сегменте извлеките из розетки с контактами (базы), пожарный извещатель, и установите вместо него «Тест-КЗ».

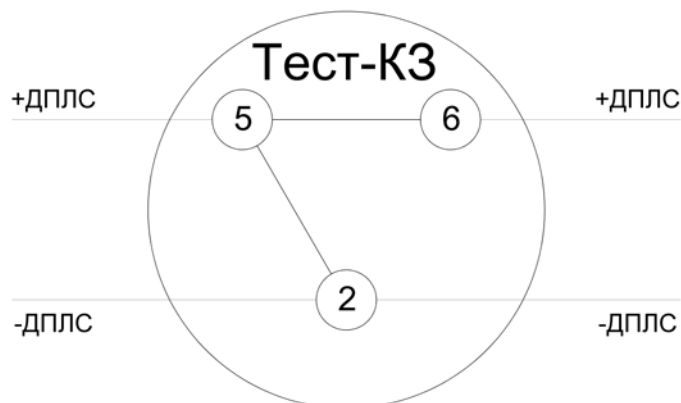


Рисунок 1. Тест-КЗ

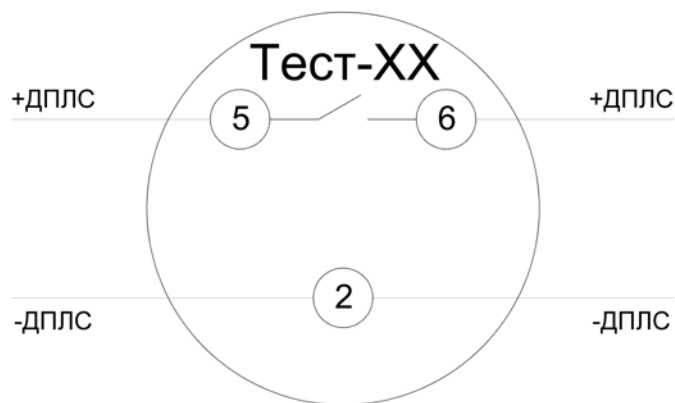


Рисунок 2. Тест-XX

Для имитации обрыва в линии ДПЛС, в тестируемом сегменте извлеките из розетки с контактами (базы), пожарный извещатель, и установите вместо него «Тест-XX».

3 ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

Изделия «Тест-КЗ» и «Тест-ХХ» являются неремонтопригодными.

4 ХРАНЕНИЕ

В транспортной таре допускается хранение при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 95 % при температуре плюс 35 °С.

В потребительской таре допускается хранение только в отапливаемых помещениях при температуре от плюс 5 до плюс 40 °С и относительной влажности до 80 % при температуре плюс 20 °С.

5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортировка изделия допускается в транспортной таре при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 95 % при температуре плюс 35 °С.

6 УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия производится с учётом отсутствия в нём токсичных компонентов.

Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хранении, списании и утилизации (п. 1.2 ГОСТ 2.608-78).

Содержание цветных металлов: не требует учёта при списании и дальнейшей утилизации изделия.

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска изготовителем.

8 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Производство имитатора «Тест-КЗ» имеет сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001. Сертификат соответствия размещен на сайте <https://bolid.ru> в разделе «О компании».