

**ИСО 9001**

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

Руководство по эксплуатации

АЦДР.468928.001 РЭп

2024

**BOLD**<sup>®</sup>

## 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 ЗАО 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 ЗАО НВП «Болид».

Имитатор является восстанавливаемым, не обслуживаемым изделием.

## 1.2 Технические характеристики

Таблица 1.2.1

Наименование характеристики	Значение
<b>Габаритные размеры: «Тест-КЗ», «Тест-ХХ»:</b>	
- диаметр, мм, не более	100
- высота, мм, не более	47
<b>Масса «Тест-КЗ», «Тест-ХХ», кг, не более</b>	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».

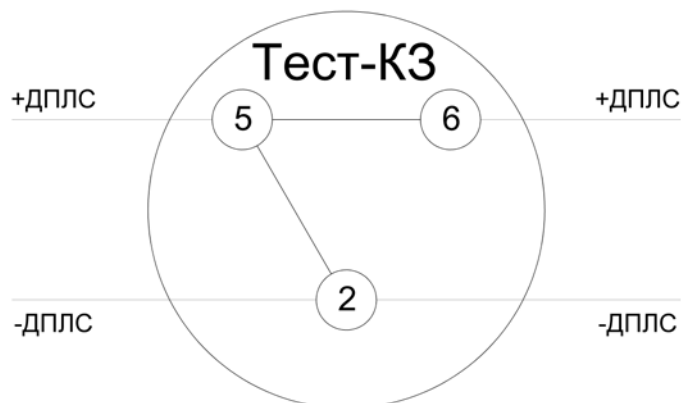


Рисунок 1. Тест-КЗ

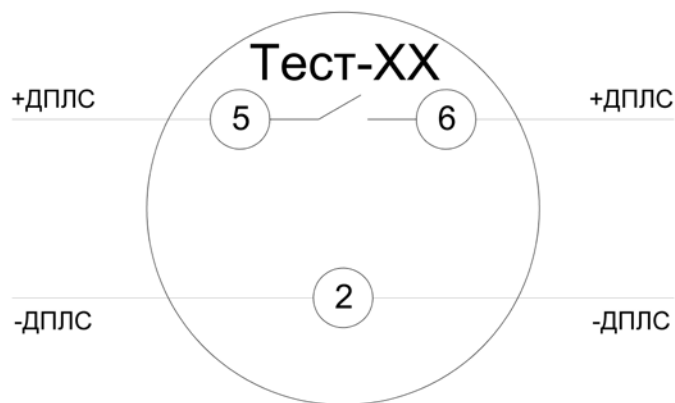


Рисунок 2. Тест-XX

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».