

**Общество с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг»  
(ООО «Трансконсалтинг»)**

Юридический адрес: 115211, РОССИЯ, МОСКВА Г., МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ МОСКВОРЕЧЬЕ-САБУРОВ  
ВН. ТЕР. Г., КАШИРСКОЕ Ш., Д. 55, К. 5, ПОМЕЩ. 1/1

**Испытательная лаборатория «ЛСМ-пожлаб»  
Общества с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг»  
(ИЛ «ЛСМ-пожлаб» ООО «Трансконсалтинг»)**

**Адрес места осуществления деятельности:**

150515, РОССИЯ, Ярославская область, Ярославский р-н, в районе д. Левцово  
142504, РОССИЯ, Московская область, Павлово-Посадский район, город Павловский Посад,  
ул. Городковская, 73 а, корп. 11

**Место проведения испытаний:**

150515, РОССИЯ, Ярославская область, Ярославский р-н, в районе д. Левцово  
142504, РОССИЯ, Московская область, Павлово-Посадский район, город Павловский Посад,  
ул. Городковская, 73 а, корп. 11

Номер телефона: +7 4959846339. Адрес электронной почты: pozhsert@lcmg.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21ПБ78 от 20.05.2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя испытательной  
лаборатории  
«ЛСМ-пожлаб» ООО «Трансконсалтинг»



«6»



2023 г.

**ПРОТОКОЛ № 3625/ПА-23**

**сертификационных испытаний**

**Устройства дистанционного пуска УДП 513-17 КУПОЛ  
с изолятором короткого замыкания**

**Технические условия ТУ 26.30.50-007-42833369-2023, код ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10**

**2023 год**

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.*

*Перепечатка протокола запрещена.*

ИЛ «ЛСМ-пожлаб» ООО «Трансконсалтинг»

Лист 1 из 15

Протокол сертификационных испытаний № 3625/ПА-23

Дата: 06.09.2023

<b>Наименование и адрес заказчика:</b>	Орган по сертификации продукции ООО «ЕЦЭ» (уникальный номер записи в РАЛ RA.RU.11NB77) Юридический адрес: 302040, Россия, г. Орёл, ул. Ломоносова, здание 6, корпус 7, этаж 2, помещение 212. Адреса мест осуществления деятельности: 302040, Россия, г. Орёл, ул. Ломоносова, здание 6, корпус 7, этаж 2, помещение 212; 121059, Россия, город Москва, Бережковская набережная, дом 38, строение 1, этаж 6, комната 628 Адрес электронной почты: info@euro-experts.ru. Телефон: +7 (495) 120-99-36. Сайт www.euro-experts.ru
<b>Характеристика объекта испытаний:</b>	Устройства дистанционного пуска УДП 513-17 КУПОЛ с изолятором короткого замыкания, выпускаемые по техническим условиям «Извещатели пожарные ручные ИП 513-17 КУПОЛ с изолятором короткого замыкания. Устройства дистанционного пуска УДП 513-17 КУПОЛ с изолятором короткого замыкания» ТУ 26.30.50-007-42833369-2023. Далее по тексту – объект испытаний ИО.
<b>Дата получения образца(ов):</b>	17.07.2023
<b>Сведения об упаковке:</b>	<p>Упаковка ИО представляет собой картонную коробку. Внутри каждой из коробки имеется этикетка, содержащая следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Наименование, тип (вид), марка, модель: устройства дистанционного пуска УДП 513-17 КУПОЛ с изолятором короткого замыкания;</li> <li>- Назначение: управления устройствами пожарной автоматики, пожаротушения, дымоудаления, огнезащиты и т.п., при работе в составе системы пожарной сигнализации "КУПОЛ".</li> <li>- Дата производства: 04.2023 года.</li> <li>- Заводские (серийные) номера: УДП670322, УДП670341, УДП670355, УДП670361, УДП670369, УДП670380;</li> <li>- Размеры (ШхВхГ), мм: 108 x 100 x 27;</li> <li>- Товарный знак и (или) наименование изготовителя: Общество с ограниченной ответственностью «ЮНИМАКС»;</li> <li>- Адрес, включая наименование страны изготовителя: Юридический адрес: 143910, Россия, область Московская, г. Балашиха, ул. Калинина, д.1, пом.73, каб.2.5а. Адрес (адреса) места осуществления деятельности: 105523, Россия, г. Москва, ул. 15-я Парковая, д.46Б. Телефон: +7 (495) 970 00 88. Адрес электронной почты: info@unitest.ru Целостность этикетки и упаковки на момент поступления образцов не нарушена.</li> </ul>
<b>Идентификация образцов:</b>	<p>Идентификация производилась с помощью внешнего осмотра и сличением полученных данных с технической документацией изготовителя предоставленного каждого из образца.</p> <p>При идентификации представленных на испытания образцов устройства дистанционного пуска УДП 513-17 КУПОЛ с изолятором короткого замыкания, что информация, указанная каждого из образца, соответствует информации, указанной в технической документации изготовителя и его внешнего вида.</p> <p>Устройства предназначены для расширения функционала охранно-пожарного приемно-контрольного прибора «КУПОЛ-512» и служат для ручного запуска систем противопожарной защиты (пожаротушения, дымоудаления, оповещения, внутреннего противопожарного водопровода и т.д.). УДП выполнен в желтом корпусе из ударопрочной пластмассы.</p> <p>По конструкции любого из образца полностью идентичны продукции, поставляемой потребителю. Отобранные образцы укомплектованы необходимой технической документацией завода-изготовителя.</p>
<b>Изготовитель:</b>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «ЮНИМАКС».</p> <p>Юридический адрес: 143910, Россия, область Московская, г. Балашиха, ул. Калинина, д.1, пом.73, каб.2.5а. Адрес (адреса) места осуществления деятельности: 105523, Россия, г. Москва, ул. 15-я Парковая, д.46Б. Телефон: +7 (495) 970 00 88. Адрес электронной почты: info@unitest.ru</p>

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.*

*Перепечатка протокола запрещена.*



Шифр образца(ов): ИО шифр 2023-07-17-12

Основание для проведения испытаний: Заявка на проведение испытаний № ЕЦЭ043-193.23-02 от 14.07.2023 г.  
Заявка на проведение испытаний № ЕЦЭ043-193.23-02-2 от 22.08.2023 г.

Цель испытания (характеристика заказываемой услуги): Проведение сертификационных испытаний по подтверждению соответствия испытуемых изделий определяемым показателям раздел 7 п. 7.2.6, 7.4.6, раздел 4 п. 4.12.2.2-4.12.2.6, 4.2.5.1, 4.12.1.2-4.12.1.4, 4.2.1.5, 4.2.2.1, 4.2.2.2, 4.2.2.3, 4.2.2.5, 4.2.2.4, 4.2.2.6, 4.2.3, 4.2.9.2 требованиям ГОСТ Р 53325-2012 с изм. 1, 2, 3 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования. Методы испытаний».

Сведения об отборе образцов: Образцы отобраны в соответствии с актом отбора и идентификации образцов № ЕЦЭ043-193.23-02 от 14.07.2023 г. (см. Приложение № 1). Испытательная лаборатория не осуществляет и не несет ответственность за стадию отбора образцов. Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком образцы.

Методы испытаний: Испытания проводились по программе, отраженной в таблице 4.12 ГОСТ Р 53325-2012 с изм. 1, 2, 3 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования методы испытаний» для ИПР в соответствии с методами испытаний раздел 4 п. 4.12.3.2, 4.12.3.3, 4.4.1, 4.12.3.4, 4.12.3.5, 4.4.2, 4.12.3.6, 4.4.3, 4.12.3.7, 4.4.4, 4.12.3.8, 4.4.5, 4.12.3.9, 4.4.7, 4.4.9.

**Перечень испытательного оборудования и средств измерений, использованных при испытаниях.**

Таблица 1. Список оборудования

Наименование оборудования, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию	Сведения об аттестации	Срок действия
Испытательный стенд «СИ-ИПР», № 17/у, 2011	Протокол № 30/22	10.2023
Испытательный стенд «СИ-ПУ», № 18/у, 2011	Протокол № 27/22	10.2023
Программируемая камера тепла и влажности RTH-1000-75, №Л605, 2015	Протокол № 57/23	02.2024
Установка испытательная вибрационная электродинамическая, ВС163, №Л620, 2015	Протокол № 215/22	11.2023

Таблица 2. Список средств измерений

Наименование средств измерений	Год ввода в эксплуатацию, инв. номер	Пределы измерений	Класс точности	Дата очередной поверки (аттестации)
1	2	3	4	5
Прибор комбинированный Testo 622	2022, № 418/м	10 +60 °С От 10 до 95 % От 300 до 1200 гПа	±0,4 °С ±3% ±5 гПа.	07.2023
Прибор комбинированный Testo 622	2021, № Л2246	10 +60 °С От 10 до 95 % От 300 до 1200 гПа	±0,4 °С ±3% ±5 гПа.	09.2023
Динамометр электронный АЦД/1У-0,1/1И-2	2023 № 435/м	0.1÷5000 кН	± 0,45 %	02.2024
Штангенциркуль ШЦ-1	2015, № Л592	0÷250 мм	± 0,05 мм	12.2023

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.*

*Перепечатка протокола запрещена.*

1	2	3	4	5
Линейка измерительная металлическая	2021, № 023/м	0÷1000 мм	± 0,2 мм	04.2024
Клещи электро-измерительные СМР-1006	2021, № 187/м	Постоянный/ переменный ток: 0- 660 А; 660- 1000 А Напряжение постоянно-го/переменного тока: 0- 6,6 В; 6,6- 66 В; 66- 600 В Сопротивление: 0- 660 Ом; 660 Ом- 6,6 кОм; 6,6- 66 кОм; 66-660 кОм; 660 кОм- 6,6 Мом; 6,6-66 Мом Частота: 30...999,9 Гц; 1...9,999 кГц; 10...15 кГц Коэффициент заполнения: 10,0...94,9% Температура: -20...760 °C; -4...1400 °F	Разрешение: 0,1А/1А; Погрешность: ± (2,5% и. в. + 8 е. м. р.)/ ± (2,8% и. в. + 8 е. м. р.) Разрешение: 0,001В/0,01В/0,1В; Погрешность: Пост.± (1,8% и. в. + 3 е. м. р.); Перемен.: ± (1,8% и. в. + 5 е. м. р.) Разрешение: 0,1 Ом/0,001 кОм/0,01 кОм/0,1 кОм/0,001 Мом/0,01 МОм; Погрешность: ± (1% и. в. + 4 е. м. р.); ± (1,5% и. в. + 2 е. м. р.); ± (1,5% и. в. + 2 е. м. р.); ± (1,5% и. в. + 2 е. м. р.); ± (2,5% и. в. + 3 е. м. р.); ± (3,5% и. в. + 5 е. м. р.) Разрешение: 0,1 Гц/0,001 кГц/0,01 кГц; Погрешность: ± (1,2% и. в. + 2 е. м. р.) Разрешение: 0,1% Разрешение: 1 °C/ 1 °F; Погрешность: ± (3% и. в. + 5 °C)/± (3% и. в. + 9 °F)	11.2023

**Дата проведения испытаний:**  
 17.07.23-04.08.23  
 23.08.23-31.08.23

**Условия в помещении:**

**Температура, °C**  
 21 – 22  
**Атм. давление, мм.рт. ст.**  
 739– 760  
**Отн. влажность, %**  
 47 – 54

#### Методика проведения испытаний.

1. Образцы устройства дистанционного пуска УДП 513-17 КУПОЛ с изолятором короткого замыкания поочередно подключались к охранно-пожарному приемно-контрольному прибору «КУПОЛ-512» (дополнительное оборудование изготовителя).

2. В процессе проведения испытаний оценивалось состояние образцов УДП, их функционирование, наличие ложных срабатываний и т.д. Полученные результаты фиксировались в Листе технического задания.

#### Условные обозначения (сокращения), используемые в данном протоколе испытаний.

ТДИ - техническая документация изготовителя;  
 НД – нормативный документ;  
 ИП – извещатель пожарный;  
 ИПР – извещатель пожарный ручной;  
 УДП – устройство дистанционного пуска;  
 ППКП - прибор приемно-контрольный пожарный;  
 ППУ – прибор пожарный управления;  
 ИО – испытуемый образец.

**Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.**

**Перепечатка протокола запрещена.**



№ п/п	Наименование контролируемого параметра	Требования по НД с указанием обозначения НД и номера пункта требования	Краткое описание метода испытаний или № пункта НД	Усл. № ИО	Результаты испытания
1	2	3	4	5	6
1	Функциональная проверка	<p>ГОСТ Р 53325-2012 п. 7.2.6, 7.4.6</p> <p>При построении блочно-модульных приборов или для расширения функциональных возможностей ППКП и/или ППУ могут применяться дополнительные технические средства пожарной автоматики (далее - компоненты), являющиеся функционально и конструктивно законченными устройствами, такие как пульта, контроллеры, модули ввода/вывода, выносные панели индикации и/или управления, устройства дистанционного пуска, устройства восстановления/отключения автоматики, шкафы управления силовыми исполнительными устройствами и т.п. Данные компоненты при автономной работе могут не в полной мере удовлетворять всем функциональным требованиям, предъявляемым к ППКП и/или ППУ. Функциональные и электрические характеристики компонентов должны быть приведены в ТДИ. При совместной работе ППКП и/или ППУ с этими компонентами должна быть обеспечена их информационная и электрическая совместимость друг с другом. Требования к компонентам по устойчивости и прочности к внешним воздействиям и электромагнитной совместимости аналогичны требованиям к ППКП и/или ППУ.</p> <p>Требования к УДП аналогичны требованиям ИПР класса В. Цвет УДП должен быть отличен от красного. Вместо символа «Домик» на лицевой поверхности УДП должна быть нанесена надпись «Пуск пожаротушения», «Пуск дымоудаления» и т.п. Допускается совмещать в единой конструкции УВОА и УДП с сохранением внешнего вида части конструкции, выполняющей функцию УДП.</p>	<p>ГОСТ Р 53325-2012 п. 7.16.1</p> <p>Проводилось изучение ТДИ. Определялось возможность функционирование испытуемого образца в качестве компонента ППКП, ППУ.</p>	1-6	<p>ИО выполняет необходимые функции как компоненты приборов пожарных управления согласно функциям по ТДИ (формируют сигналы управления исполнительными устройствами противопожарной защиты).</p> <p>Цвет УДП – желтый.</p> <p>На лицевой поверхности УДП нанесена надпись «Дымоудаление».</p>

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.*

*Перепечатка протокола запрещена.*

1	2	3	4	5	6
2	Конструкция	<p>ГОСТ Р 53325-2012 п.п. 4.12.2.2-4.12.2.6</p> <p>Зона расположения приводного элемента и сам приводный элемент должны быть размещены на лицевой поверхности ИПР.</p> <p>Габаритные размеры должны удовлетворять требованиям:</p> <p>Длина стороны (диаметр) лицевой поверхности (а): от 85 до 150 мм;</p> <p>Длины сторон (диаметр) зоны расположения приводного элемента ИПР: от 34 мм до 80 % от а;</p> <p>Отклонение расположения центра зоны приводного элемента от центра лицевой поверхности: от 0 до 25 % от а;</p> <p>Длины сторон (диаметр) приводного элемента ИПР: от 10 % от а до 50 % от а.</p>	ГОСТ Р 53325-2012 п. 4.12.3.2	1	<p>Размещение зоны и самого приводного элемента находятся на лицевой поверхности УДП.</p> <p>Габаритные размеры УДП составили:</p> <p><math>a = 108 \times 100</math> мм.</p> <p>Отклонение расположение центра составило 0 %.</p> <p>Габаритные размеры приводного элемента УДП составили:</p> <p><math>a = 45 \times 45</math> мм.</p>
3	Оптическая индикация режимов работы	<p>ГОСТ Р 53325-2012 п. 4.2.5.1</p> <p>ИП или блок обработки ИП должен содержать встроенный оптический индикатор, отображающий различные режимы работы. Тревожный режим работы индикатора при передаче извещения о пожаре (для пороговых ИП) или принятии приемно-контрольным прибором решения о переходе в режим «Пожар» по сигналу от ИП (для аналоговых извещателей) должен быть отличным от дежурного режима. При невозможности установки оптического индикатора в ИП, последний должен обеспечивать возможность подключения выносного устройства индикации или иметь другие средства для местной индикации дежурного и тревожного режимов. Режим «Пожар» должен индицироваться красным цветом.</p>	Перед проведением испытаний проверяют наличие оптических индикаторов извещателей или возможность подключения выносного устройства индикации. В случае необходимости подключения выносного устройства индикации.	1-6	<p>Конструктив УДП имеет встроенную индикацию (светодиод).</p> <p>Режим «Пуск дымоудаление» индицирован светодиодом красного цвета.</p>

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.*

*Перепечатка протокола запрещена.*



1	2	3	4	5	6
4	Работоспособность ИПР:  - отсутствие срабатывания;  - срабатывание.	ГОСТ Р 53325-2012 п.п. 4.12.1.2-4.12.1.4  ИПР должны находиться в дежурном режиме (без выдачи извещения «Пожар») при условиях: неразрушаемый приводный элемент ИПР должен выдерживать без смещения усилие до 15 Н. Хрупкий элемент ИПР должен выдерживать без разрушения усилие до 25 Н.  Активация ИПР должна осуществляться приложением к неразрушаемому приводному элементу усилия более 25 Н или посредством удара по хрупкому элементу с энергией более 0,29 Дж.  Неразрушаемый приводной элемент ИПР, к которому было приложено усилие, вызвавшее его смещение, должен фиксироваться. Возврат приводного элемента в исходное положение должен осуществляться только с использованием специального инструмента.  ИПР должны оставаться в режиме передачи извещения «Пожар» после прекращения воздействия на приводной элемент.	ГОСТ Р 53325-2012 п. 4.12.3.3  ИПР класса В (ТДИ)  ИПР класса В (ТДИ)  ИПР класса В (ТДИ)  ИПР класса В (ТДИ)	1 - 6  1 - 6    5	Работоспособность УДП обеспечивается.  Работоспособность УДП обеспечивается.  Работоспособность УДП обеспечивается. Возврат кнопки УДП в исходное положение осуществляется с использованием специального инструмента – ключа или отвертки диаметром 3мм путем введения ее в отверстие на лицевой поверхности корпуса УДП.  Работоспособность УДП обеспечивается.
5	Изменение напряжения питания. Устойчивость	ГОСТ Р 53325-2012 п. 4.2.1.5  ИП должны сохранять работоспособность и характеристики назначения при изменении напряжения их питания в диапазоне, установленном в ТД на ИП конкретных типов, но не меньше диапазона от 0,75 до 1,15 $U_{ном}$ , где $U_{ном}$ – номинальное значение напряжения питания ИП.	ГОСТ Р 53325-2012 п.п. 4.4.1, 4.12.3.4	5	Т.к. УДП является адресным (электропитание подается на адресный шлейф сигнализации ППКП КУПОЛ 512), испытание по изменению напряжения питания не представляется возможным.

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.*

*Перепечатка протокола запрещена.*

1	2	3	4	5	6
6	Сухое тепло. Устойчивость.	ГОСТ Р 53325-2012 п. 4.2.2.1  ИП должны сохранять работоспособность при и после воздействия на них повышенной температуры окружающей среды. Параметры воздействия определяют температурой и длительностью выдержки. Температура, при которой ИП должен сохранять работоспособность, должна быть не ниже 55 °С.	ГОСТ Р 53325-2012 п. 4.12.3.5	6	Параметры воздействия: 70 °С (ТДИ)  При воздействии повышенной температуры ложные сигналы «Пожар» и «Неисправность» ИПР (УДП) не выдал. Перед окончанием испытания, после активации ИПР (УДП) перешел во включенное состояние и выдал сигнал «Пожар». После возврата приводного элемента в исходное положение ИПР (УДП) сохранил работоспособность по п. 4 настоящей табл.
7	Холод. Устойчивость.	ГОСТ Р 53325-2012 п. 4.2.2.2  ИП должны сохранять работоспособность при и после воздействия на них пониженной температуры окружающей среды. Параметры воздействия определяют температурой и длительностью выдержки. Минимальная температура, при которой ИП должен сохранять работоспособность, должна быть не выше минус 10 °С.	ГОСТ Р 53325-2012 п.п. 4.4.2, 4.12.3.6	2	Параметры воздействия: минус 40 °С (ТДИ)  При воздействии пониженной температуры ложные сигналы «Пожар» и «Неисправность» ИПР (УДП) не выдал. Перед окончанием испытания, после активации ИПР (УДП) перешел во включенное состояние и выдал сигнал «Пожар». После возврата приводного элемента в исходное положение ИПР (УДП) сохранил работоспособность по п. 4 настоящей табл.
8	Влажное тепло, постоянный режим. Устойчивость.	ГОСТ Р 53325-2012 п. 4.2.2.3  ИП должны сохранять работоспособность при и после воздействия на них повышенной относительной влажности воздуха 93% при температуре 40 °С.	ГОСТ Р 53325-2012 п.п. 4.4.3, 4.12.3.7	5	При воздействии повышенной влажности ложные сигналы «Пожар» и «Неисправность» ИПР (УДП) не выдал. Перед окончанием испытания, после активации ИПР (УДП) перешел во включенное состояние и выдал сигнал «Пожар». После возврата приводного элемента в исходное положение ИПР (УДП) сохранил работоспособность по п. 4 настоящей табл.

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.*

*Перепечатка протокола запрещена.*



1	2	3	4	5	6
9	Прямой механический удар. Устойчивость.	ГОСТ Р 53325-2012 п. 4.2.2.5  ИП должны быть устойчивы к воздействию прямого механического удара с энергией 1,9 Дж.	ГОСТ Р 53325-2012 п.п. 4.4.4, 4.12.3.8	3	При воздействии прямого удара ложные сигналы «Пожар» и «Неисправность» ИПР (УДП) не выдал. После воздействия механические повреждения отсутствовали и ИПР (УДП) сохранил работоспособность по п. 4 настоящей табл.
10	Синусоидальная вибрации. Устойчивость.	ГОСТ Р 53325-2012 п. 4.2.2.4  ИП должны быть устойчивы к воздействию на них синусоидальной вибрации с ускорением не менее 0,5g в диапазоне частот от 10 до 150 Гц.	ГОСТ Р 53325-2012 п.п. 4.4.5, 4.12.3.9	4	При воздействии синусоидальной вибрации ложные сигналы «Пожар» и «Неисправность» ИПР (УДП) не выдал. После воздействия механические повреждения отсутствовали и ИПР (УДП) сохранил работоспособность по п. 4 настоящей табл.
11	Электрическая прочность и сопротивление изоляции.	ГОСТ Р 53325-2012 п. 4.2.2.6  Электрическая прочность и сопротивление изоляции ИП должны соответствовать ГОСТ Р 52931.  Электрическая изоляция должна выдерживать в течение одной минуты испытательное напряжение синусоидальной формы частотой 50 Гц. Величина напряжения – 0,5 кВ.	ГОСТ Р 53325-2012 п. 4.4.7  Испытаниям подвергаются ИП, имеющие металлический корпус.	5	Испытание не проводилось в соответствии с п. 4.4.7.1 ГОСТ Р 53325-2012. Корпус ИО изготовлен из пластика.
12	Электромагнитная совместимость.	ГОСТ Р 53325-2012 п. 4.2.3  Требования на электромагнитную совместимость отражены в протоколе испытаний № 39X/H-21.08/23 от 21.08.2023 г. испытательного центра «Certification Group» ИЛ «HARD GROUP» ООО «Трансконсалтинг».	ГОСТ Р 53325-2012 п.п. 4.4.6, 4.12.3.10	3	Результаты испытаний на электромагнитную совместимость отражены в протоколе испытаний № 39X/H-21.08/23 от 21.08.2023 г. испытательного центра «Certification Group» ИЛ «HARD GROUP» ООО «Трансконсалтинг». После воздействия ИО сохранил работоспособность по п. 4 настоящей табл.

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.*

*Перепечатка протокола запрещена.*

1	2	3	4	5	6
13	Пожарная безопасность.	ГОСТ Р 53325-2012 п. 4.2.9.2  При нормальной работе и работе ИП в условиях неисправности ни один из элементов конструкции не должен иметь температуру выше допустимых значений, установленных ГОСТ Р МЭК 60065 (разд. 3.4).	ГОСТ Р 53325-2012 п. 4.4.9  Перед испытанием на пожарную безопасность проводился анализ электрической схемы и конструкции УДП. В процессе анализа определялась возможность ограничения мощности, подаваемой на УДП со стороны источника его питания.	1	В результате проведенного анализа было выявлено, что подаваемая мощность ограничена на уровне не более 10 Вт. В соответствии с требованием п. 4.4.9.1 испытание в этом случае не проводится.

**Срок действия протокола:** Протокол действует определенный период времени, в течение которого не были произведены изменения:

- технической документации, конструкции, комплектности изделия;
- организации и технологии производства;
- метода испытания.

Испытания провел:

Инженер-испытатель



С. Л. Тюленев

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.*

*Перепечатка протокола запрещена.*



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Настоящий протокол не является сертификатом соответствия.
2. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретному(ым) образцу(ам) и не отражают качество партии продукции, из которой взят(ы) данный(ые) образец(цы), а также качество всей выпускаемой продукции данного вида.
3. Если специально не оговорено, то настоящий протокол предназначен только для использования заказчиком.
4. Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.
5. Информация, содержащаяся в протоколе испытаний, не может быть использована в целях рекламы среди общественности или каким-либо другим путем без письменного разрешения ООО «Трансконсалтинг».
6. Испытанные образцы, не разрушенные в процессе испытаний, и не использованные остатки образцов, за исключением контрольного, могут быть забраны заказчиком в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента выдачи протокола испытаний, после чего испытательная лаборатория не несет ответственности за их сохранность.
7. Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

---

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.*

*Перепечатка протокола запрещена.*

**АКТ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ОТБОРА  
ОБРАЗЦОВ****ЕЦ3043-193.23-02****14.07.2023****ЦЕЛЬ ИДЕНТИФИКАЦИИ И  
ОТБОРА**

отбор типовых образцов продукции осуществляется с целью отнесения продукции к области применения Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017), для их испытаний и распространения полученных результатов на совокупность продукции, а также для установления соответствия продукции технической документации на данную продукцию

**ЗАЯВИТЕЛЬ**

Общество с ограниченной ответственностью «ТОРГОВЫЙ ДОМ ФЕНИКС»

ОГРН (или иное)

1197456056654

ИНН (или иное)

7457010515

Место нахождения (адрес  
юридического лица):

456121, Челябинская область, Катав-Ивановский район, город Юрюзань, ул. Ленина, д. 104, к. 4, офис 7

Адрес места осуществления  
деятельности

456121, Челябинская область, Катав-Ивановский район, город Юрюзань, ул. Ленина, д. 104, к. 4, офис 7

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

Общество с ограниченной ответственностью «ЮНИМАКС»

ОГРН (или иное)

1155001001297

ИНН (или иное)

5001102332

Место нахождения (адрес  
юридического лица):

143910, Россия, область Московская, г. Балашиха, ул. Калинина, д. 1, пом. 73, каб. 2.5а

Адрес места осуществления  
деятельности

105523, Россия, г. Москва, ул. 15-я Парковая, д. 46Б

Место идентификации и отбора  
образцов

Обогреваемый склад по адресу 105523, Россия, г. Москва, ул. 15-я Парковая, д. 46Б

Документы, по которым  
проводилась идентификация

ГОСТ Р 56541-2016 «Оценка соответствия. Общие правила идентификации продукции для целей оценки (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза»;  
Техническими условиями «Извещатели пожарные ручные ИП 513-17 КУПОЛ с изолятором короткого замыкания. Устройства дистанционного пуска УДП 513-17 КУПОЛ с изолятором короткого замыкания» ТУ 26.30.50- 007-42833369-2023

Документы, по которым проводился  
отбор образцов

ГОСТ Р 58972-2020 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия»;  
ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний».

Способ идентификации образцов

визуальный метод, идентификация по технической документации

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.*

*Перепечатка протокола запрещена.*



# РЕЗУЛЬТАТЫ ОТБОРА ТИПОВЫХ ОБРАЗЦОВ

№ п/п	Наименование и вид продукции, сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию (марка, модель, тип, зав./серийный № и пр.)	Единица измерений	Номер и размер партии	Дата изготовления, срок службы (годности) или ресурс продукции, срок хранения	Количество отобранных образцов	
					для испытаний	в качестве контрольных
1	Устройства дистанционного пуска УДП 513-17 КУПОЛ с изолятором короткого замыкания	Шт.	1	26.04.2023	8 Серийные номера УДП670322; УДП670341; УДП670355; УДП670361; УДП670369; УДП670380.	0

## Результат наружного осмотра образца(ов)

Образец представлен без видимых повреждений в упаковке. Маркировка читаема, четкая, без видимых повреждений текстовой части.

Маркировка нанесена на корпус УДП и содержит:

- наименование, тип (вид), марка, модель и условное обозначение;
- обозначение настоящих технических условий;
- заводской номер;
- дата изготовления (месяц, год);
- степень защиты оболочкой;
- обозначение электрических выводов для внешних подключений;
- наименование изготовителя;
- страна-изготовитель;
- единый знак обращения ЕАС – как образец для испытаний.

Устройства дистанционного пуска УДП 513-17 КУПОЛ с изолятором короткого замыкания представлены в виде упакованных компонентов. Упаковка устройств выполнена из гофрированного картона коричневого цвета. Упаковка не повреждена. На упаковках наклеена бирка со следующей информацией:

- наименование изготовителя;
- наименования и условного обозначения изделия;
- обозначение технических условий;
- заводской номер;
- дата изготовления (число, месяц, год);
- степень защиты оболочкой;
- манипуляционные знаки (хрупкое, взорв, беречь от влаги).

Корпус устройства дистанционного пуска УДП 513-17 КУПОЛ с изолятором короткого замыкания выполнен из пластика, окраска зеленого цвета. В зоне расположения приводного элемента, выполненного в виде хрупкого элемента, нанесен символ «Стрелки с кругом». Лицевая панель устройства присоединена к монтажной части с помощью двух шурупов со шлицами «Филлипс». Устройство оборудовано световой индикацией красного цвета. Служит для ручного запуска систем дымоудаления.

## Результаты проверки условий и места хранения продукции

Отплавляемый склад хранения продукции. Условия и места хранения продукции соответствуют требованиям Техническим условиям «Извещатели пожарные ручные ИП 513-17 КУПОЛ с изолятором короткого замыкания. Устройства дистанционного пуска УДП 513-17 КУПОЛ с изолятором короткого замыкания» ТУ 26.30.50-007-4283369-2023

Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.

Перепечатка протокола запрещена.

Отобранный(е) образец(цы) отнесен(ы) к типовому представителю (типовым представителям) заявленной на сертификацию продукции в связи

с однотипностью конструкции и с тем, что служат представителями совокупности однородной продукции по выбранным признакам. Отобранный образец изготовлен одним производителем по одному технологическому процессу, имеют одинаковый сырьевой и компонентный состав, а также одинаковую область применения, отвечают одним и тем же требованиям безопасности, что и вся продукция, заявленная на сертификацию, и в наибольшей степени аккумулируют в себе ее основные свойства.

Образцы отобраны с учетом однородности партии, представительности выборки по составу, представительности выборки по количеству. Отобранные образцы продукции по конструкции, составу и технологии изготовления идентичны продукции, предназначенной для реализации потребителю (приобретателю).

#### РЕЗУЛЬТАТЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОБРАЗЦОВ

Идентификационный признак	Сведения, указанные в документе, в соответствии с которыми проводилась идентификация	Сведения, указанные на образце(ах) и(или) упаковке
Наименование, тип (вид), марка, модель	Устройства дистанционного пуска УДП 513-17 КУПОЛ с изолятором короткого замыкания.	Устройства дистанционного пуска УДП 513-17 КУПОЛ с изолятором короткого замыкания.
Назначение	Предназначенные для расширения функционала охранно-пожарного приемно-контрольного прибора «КУПОЛ-512» и служат для ручного запуска систем дымоудаления	Предназначенные для расширения функционала охранно-пожарного приемно-контрольного прибора «КУПОЛ-512» и служат для ручного запуска систем дымоудаления
Основные технические параметры и характеристики	Ток, потребляемый устройством дистанционного пуска в дежурном режиме, не более 50 мкА. IP 41.	Ток, потребляемый устройством дистанционного пуска в дежурном режиме, не более 50 мкА. IP 41.
Товарный знак и (или) наименование изготовителя	Общество с ограниченной ответственностью «ЮНИМАКС»	Общество с ограниченной ответственностью «ЮНИМАКС»
Наименование страны, где было изготовлено средство обеспечения пожарной безопасности	Россия	Россия

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИДЕНТИФИКАЦИИ

Представленная продукция идентифицирована с образцом и ее описанием как

**Устройства дистанционного пуска УДП 513-17 КУПОЛ с изолятором короткого замыкания.**

Продукция по признакам, включающим наименование, вид продукции, область применения, соответствуют Заявке на сертификацию, технической документации изготовителя, коду ТН ВЭД ЕАЭС и Техническому регламенту Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).

Отобранные для испытаний образцы опечатаны, упакованы и изолированы от остальной продукции.

Ответственный за хранение, упаковку, транспортировку и условия доставки образцов в испытательную лабораторию (центр)

орган по сертификации

ОСП ООО «ЕЦЭ» | RA.RU.11HB77 | Страница | 3

**Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.**

**Перепечатка протокола запрещена.**

ИЛ «ЛСМ-пожлаб» ООО «Трансконсалтинг»

Протокол сертификационных испытаний № 3625/ПА-23

Лист 14 из 15

Дата: 06.09.2023



Образец(цы) после испытаний (по согласованию с Заявителем)

возвратить Заявителю

Контрольные образец(цы) (по согласованию с Заявителем)

не отбирались (согласно п. 4.2.4 ГОСТ Р 58972-2020)

Дополнительная информация

ПОДПИСИ:

От органа по сертификации:

Эксперт

Виноградов В.В.

Дата

14.07.2023

С АКТОМ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ОТБОРА  
ОБРАЗЦОВ ОЗНАКОМЛЕН:  
Представитель заявителя /  
изготовителя

Генеральный директор

Дата

Васин А.В.

14.07.2023

ОСП ООО «ЕЦЭ» | RA.RU.11HB77 | Страница | 4

Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.

Перепечатка протокола запрещена.

ИЛ «ЛСМ-пожлаб» ООО «Трансконсалтинг»

Лист 15 из 15

Протокол сертификационных испытаний № 3625/ПА-23

Дата: 06.09.2023