



УСТРОЙСТВА ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ «ЛАДОГА-Ех»

Паспорт

БФЮК.425513.004 ПС



Устройство коммутационное «УК-Ех»

1. Основные сведения

Устройство коммутационное «УК-Ех» (далее - УК-Ех) относится к искробезопасному электрооборудованию по ГОСТ Р 51330.10 (МЭК 60079-11) и предназначено для коммутации искробезопасных цепей во взрывоопасных зонах.

2. Основные параметры и характеристики

2.1. УК-Ех относится к взрывозащищенному электрооборудованию с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь» уровня «а», маркировкой взрывозащиты 0ExialIBT6 X по ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99) и выполнением его конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98).

2.2. Электрические искробезопасные цепи УК-Ех имеют следующие допустимые параметры:

- максимальное входное напряжение (U_i) – 14 В;
- максимальный входной ток (I_i) – 150 мА;
- максимальная внутренняя емкость (C_i) – 1000 пФ;
- максимальная внутренняя индуктивность (L_i) – 0,01 мГн.

2.3. УК-Ех имеет шесть парных клеммных соединений под винт.

2.4. Конструкция УК-Ех обеспечивает степень защиты оболочки IP65 по ГОСТ 14254-96.

2.5. Габаритные размеры УК-Ех - не более 115x115x40 мм.

2.6. Масса УК-Ех - не более 0,2 кг.

2.7. УК-Ех сохраняет работоспособность при:

- а) температуры окружающего воздуха от - 50 до + 55°С;
- б) относительной влажности воздуха до 93 % при температуре 40°С.

3. Комплектность

3.1. Комплект поставки извещателя приведен в таблице 1
Таблица 1

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Кол.
БФЮК.425412.003	Устройство коммутационное «УК-Ех»	1 шт.
	Шуруп 3-3x30.016ГОСТ 1145-80 Дюбель NAT 5x25 «SORMAT»	2 шт. 2 шт.
БФЮК.42513.004ПС	Устройства охранно-пожарной сигнализации «Ладога-Ех» Паспорт	1 экз.

4. Свидетельство о приемке

4.1. Устройство коммутационное «УК-Ех» БФЮК.425412.003 заводской номер _____ соответствует техническим условиям БФЮК.425513.004 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК _____
(подпись)

Дата _____
(месяц, год)

5. Свидетельство об упаковке

5.1. Устройство коммутационное «УК-Ех» БФЮК.425412.003 заводской номер _____

упакован на ЗАО «Риэлта» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____
(месяц, год)

Упаковывание произвел _____
(подпись)

6. Гарантии изготовителя

6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие УК-Ех требованиям технических условий БФЮК.425513.004ТУ при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2. Гарантийный срок хранения УК-Ех - 63 месяца со дня изготовления. Гарантийный срок эксплуатации - 60 месяцев со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

6.3. УК-Ех, у которых в течение гарантийного срока, при условии соблюдения правил эксплуатации и монтажа, будет обнаружено несоответствие требованиям БФЮК.425513.004ТУ, безвозмездно заменяются предприятием-изготовителем.

7. Сведения о рекламациях

7.1. В случае обнаружения несоответствия УК-Ех требованиям технических условий БФЮК.425513.004 ТУ или паспорта БФЮК.425513.004 ПС, а также выхода из строя в течение гарантийного срока, УК-Ех вместе с паспортом возвращается предприятию-изготовителю.