



623700, Россия, Свердловская область,
г. Березовский, ул. Ленина, 12 (вход со двора)
Тел/факс: +7 (343) 351-05-07 (многоканальный)
e-mail: market@eridan-zao.ru; <http://www.eridan-zao.ru>

ОКПД2: 26.30.50.121



УСТРОЙСТВО дистанционного пуска взрывозащищенное ИП535-07е-«ПУСК»

ПАСПОРТ
4371-006-43082497-04-03 ПС, 2018 г.

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

«ИП535-07е-«ПУСК» 4371-006-43082497-04-03 ПС

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Устройство дистанционного пуска взрывозащищенное (в дальнейшем устройство пуска, УДП) ИП535-07е-«ПУСК» предназначено для ручного запуска систем противопожарной защиты во взрывоопасных зонах или зонах общепромышленного назначения.

Устройство пуска может эксплуатироваться в различных климатических зонах (УХЛ1, ХЛ1, ОМ2 и др.) в диапазоне температур от минус 60°C до 85°C, категория размещения 1, тип атмосферы II или III по ГОСТ 15150-69, степень защиты оболочки устройства от воздействия пыли и влаги соответствует IP66/IP67 по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013).

УДП соответствует требованиям безопасности для взрывозащищенного оборудования по ТР ТС 012/2011 и Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности ФЗ №123-ФЗ.

Устройство пуска имеет взрывобезопасный уровень защиты, маркировку взрывозащиты «1Ex db IIC T6 Gb» по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) вида «взрывонепроницаемая оболочка «d».

Устройство дистанционного пуска взрывозащищенное должно применяться с кабельными вводами АО «Эридан» или другими сертифицированными кабельными вводами, которые обеспечивают вид взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка», уровень взрывозащиты 1, подгруппу IIC. Кабельные вводы должны иметь степень защиты (IP) и рабочий температурный диапазон, соответствующие условиям эксплуатации устройства.

Устройство пуска может быть установлено во взрывоопасных зонах 1 и 2 классов помещений и наружных установок согласно присвоенной маркировке взрывозащиты, ГОСТ IEC 60079-10-1-2013, ГОСТ IEC 60079-14-2013, классификации гл. 7.3 ПУЭ (6-е издание) и других директивных документов, регламентирующих применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Окружающая среда может содержать взрывоопасные смеси газов и паров с воздухом категории IIA, IIB и IIC.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Характеристики устройства ИП535-07е-«ПУСК»-И1:

- а) УДП И1 обеспечивает замыкание цепи при активации.
- б) максимально допустимая коммутируемая мощность, не более 10 Вт.
- в) максимальное допустимое коммутируемое напряжение 60 В.
- г) максимально допустимый коммутируемый ток 0,5 А.
- д) род тока: постоянный, переменный.

2.2. Характеристики устройства ИП535-07е-«ПУСК»-И2:

а) УДП И2 можно включать в шлейф пожарной сигнализации на размыкание (последовательное включение) или на замыкание (параллельное включение).

б) диапазон питающих напряжений 8-28 В от источников постоянного или импульсного тока при длительности положительного импульса не менее 0,5 с и длительности отрицательного импульса не более 0,1 с.

в) максимальный потребляемый ток, не более, 70 мА.

г) максимальный ток через УДП при включении на замыкание не должен превышать 200 мА.

2.3. Габаритные размеры устройства (без установленных кабельных вводов), не более, 120x135x110 мм.

2.4. Масса устройства (без установленных кабельных вводов) не более 1,0 кг. Масса нетто не более 1,3 кг. Масса брутто не более 1,7 кг.

2.5. Показатели надежности:

- устройство рассчитано на круглосуточную непрерывную работу 24/7;
- средняя наработка на отказ в дежурном режиме – не менее 60000 часов;
- назначенный срок службы – не менее 10 лет.

2.6. Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха от минус 60°C до плюс 85°C;
- атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.);
- относительная влажность воздуха 100% при температуре не более 25°C и 95% без конденсации при температуре не более 40°C.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

По согласованию с заказчиком комплектация устройств пуска может производиться различными кабельными вводами АО “Эридан”, а также заглушками или окончечным элементом с индикацией.

Более подробная информация о комплектации УДП вводными устройствами приведена в документе **КВ-00.000 «Кабельные вводы»**.

Общая комплектация устройства пуска

Наименование	Кол.	Примечания
Устройство дистанционного пуска	1	Исполнение И1/И2 по заявке
Кабельный ввод с набором уплотнительных колец и монтажных шайб	-	По заявке
Заглушка (поз.10 рис.2 РЭ)	1	
Клеммный ключ WAGO или монтажная отвертка	1	
Спец. ключ	1	
Дюбель, саморез	2	
Резистор Rк=51 кОм	1	Для ИП535-07е-“ПУСК”-И1, установлен в клеммы внутри УДП
Магнитный ключ	1	Для ИП535-07е-“ПУСК”-И2
Джампер J1	1	Для ИП535-07е-“ПУСК”-И2
Козырек	1	По заявке
Сменный элемент	10	Для фиксации защитного элемента
Руководство по эксплуатации	1	
Паспорт	1	
Информация о кабельных вводах	1	На групповую упаковку
Сертификат соответствия ПБ	1	На партию
Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011	1	На партию
Декларация соответствия ТР ТС 020/2011	1	На партию
Свидетельство РМРС	1	На партию при заказе

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

4.1. Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям технических условий и конструкторской документации.

4.2. Гарантийный срок изделия составляет 5 лет с момента передачи товара покупателю.

4.3. Изготовитель не отвечает за недостатки изделия, если они возникли после его передачи потребителю вследствие нарушения потребителем правил использования, хранения или транспортировки, действий третьих лиц или непреодолимой силы.

5. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

5.1. Претензии по качеству устройства пуска подлежат рассмотрению при предъявлении устройства, паспорта на него и акта о скрытых недостатках.

5.2. Претензии не подлежат удовлетворению в следующих случаях:

5.2.1. Истек гарантийный срок эксплуатации;

5.2.2. Дефект возник после передачи устройства потребителю вследствие нарушения потребителем правил использования, хранения или транспортировки, действий третьих лиц или непреодолимой силы (в том числе высоковольтных разрядов и молний), несчастного случая, включая (но не ограничиваясь этим) следующее:

- изделие подвергалось ремонту, не уполномоченными на то сервисными центрами или дилерами;

- изделие подвергалось переделке или модернизации без согласования с АО “Эридан”;

- дефект стал результатом неправильной эксплуатации, установки и/или подключения изделия, включая повреждения, вызванные подключением изделия к источникам питания, не соответствующим стандартам параметров питающих сетей и других подобных внешних факторов;

- дефект возник вследствие катастрофы техногенного и природного характера, войны,

локального вооруженного конфликта, эпидемии, забастовки, пожара и других стихийных бедствий.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Условия транспортирования и хранения УДП в упакованном виде должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69 при температуре от минус 60 до 85⁰С. Воздух в помещении для хранения не должен содержать паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию.

6.2. УДП в упаковке предприятия изготовителя можно транспортировать любым видом закрытого транспорта (железнодорожные вагоны, закрытые автомашины, контейнеры, герметизированные отсеки самолетов, трюмов и т.д.).

6.3. При транспортировании необходимо строго следовать требованиям манипуляционных знаков, нанесенных на транспортную тару.

Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортирования коробки не должны подвергаться резким ударам и воздействиям атмосферных осадков. Способ укладки коробок на транспортирующее средство должен исключать их перемещение.

6.4. При длительном хранении необходимо через 24 месяца производить ревизию УДП в соответствии с ГОСТ 9.014-78.

6.5. Не допускать транспортирования и хранения УДП без установленного приводного элемента.

7. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1. Устройство дистанционного пуска взрывозащищенное ИП535-07е-“ПУСК” должно эксплуатироваться в режимах и условиях, оговоренных в Руководстве по эксплуатации 4371-006-43082497-04-03 РЭ.

8. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЯ



Сертификат соответствия техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 012/2011 № TC RU C-RU.BH02.B.00619, выдан органом по сертификации ФГУП “ВНИИФТРИ” (ОС ВСИ “ВНИИФТРИ”).



Декларация о соответствии техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 020/2011 TC № RU Д-RU.A301.B.02440.



Сертификат соответствия пожарной безопасности № C-RU.ЧС13.B.00022, выдан органом по сертификации ОС “ПОЖТЕСТ” ФГБУ ВНИИПО МЧС России. Свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства № 16.50339.130.



Система менеджмента качества предприятия соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Устройство ИП535-07е-“ПУСК”-И_____ заводской номер № _____

комплектация _____ изготовлено и принято в соответствии

с технической документацией, признано годным для эксплуатации и упаковано на

АО “Эридан” 623700 Свердловская обл. г. Березовский ул. Ленина 12 Тел/факс

+7(343) 351-05-07 согласно требованиям технических условий ТУ 4371-006-43082497-04.

Дата выпуска _____

Ответственный за приемку (Ф.И.О) _____

МП ОТК

Ответственный за упаковывание (Ф.И.О) _____