



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](mailto:market@eridan-zao.ru); <http://www.eridan-zao.ru>

ОКП 43 7111



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

ПАСПОРТ  
4371-006-43082497-04-03 ПС, 2017 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 взрывоопасной зоне.

Устройство пуска может эксплуатироваться в различных климатических зонах в диапазоне температур от минус 60<sup>0</sup>С до 85<sup>0</sup>С, тип атмосферы II или III по ГОСТ 15150-69, степень защиты оболочки от воздействия пыли и влаги соответствует IP66/IP67 по ГОСТ 14254-96.

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

Устройство пуска имеет взрывобезопасный уровень защиты, маркировку взрывозащиты «1ExdmIICT6» по ГОСТ 30852.0-2002 вида взрывонепроницаемая оболочка «d» и герметизация компаундом «m».

Устройство дистанционного пуска взрывозащищенное должно применяться с кабельными вводами завода-изготовителя или другими сертифицированными кабельными вводами, которые обеспечивают вид взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка», уровень взрывозащиты 1, подгруппу ПС и степень защиты оболочки не ниже IP66. Кабельные вводы должны иметь рабочий температурный диапазон, соответствующий условиям эксплуатации устройства.

УДП может быть установлено во взрывоопасных зонах 1 и 2 классов по ГОСТ 30852.9-2002 и ГОСТ 30852.13-2002 и во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок согласно классификации гл. 7.3 ПУЭ (шестое издание) и других директивных документов, регламентирующих применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Окружающая среда может содержать взрывоопасные смеси газов и паров с воздухом категории ПА, ПВ и ПС по ГОСТ 30852.5-2002.

УДП, предназначенные для эксплуатации на морских судах с классом Российского Морского Регистра Судоходства (в дальнейшем РС), должны быть изготовлены и испытаны под его техническим наблюдением. Необходимость наблюдения РС оговаривается при заказе.

Устройство пуска может выпускаться в модификациях:

а) устройство дистанционного пуска взрывозащищенное **ИП535-07е-«ПУСК»-И1 (исполнение И1)**, предназначенное для ручного запуска систем противопожарной защиты и обеспечивающее замыкание цепи при активации;

б) устройство дистанционного пуска взрывозащищенное **ИП535-07е-«ПУСК»-И2 (исполнение И2)**, предназначенное для ручного запуска систем противопожарной защиты при работе в шлейфах пожарной сигнализации на размыкание (последовательное включение) или на замыкание (параллельное включение).

### 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) максимально 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 секунд и длительности отрицательного импульса не более 0,1 секунд.

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

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, 120x135x115 мм.

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

2.5. Назначенный срок службы, не менее, 10 лет.

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Общая комплектация устройства пуска

Наименование	Кол.	Примечания
Устройство дистанционного пуска	1	И1/И2 по заявке
Кабельный ввод с набором уплотнительных колец и монтажных шайб	-	По заявке
Заглушка (поз.10 рис.2 РЭ)	1	
Спец. ключ	1	
Клеммный ключ WAGO или монтажная отвертка	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
Сменный элемент	10	Для фиксации защитного элемента
Козырек	1	По заявке
Руководство по эксплуатации	1	
Паспорт	1	
Паспорт на кабельные вводы	1	На групповую упаковку УДП
Сертификат соответствия ПБ	1	На партию
Сертификат соответствия ТР ТС	1	На партию
Свидетельство РМРС	1	На партию при заказе

По согласованию с заказчиком комплектация устройств пуска может производиться различными кабельными вводами ЗАО "Эридан", а также заглушками или оконечным элементом с индикацией.

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

### 4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

4.1. Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям технических условий и конструкторской документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2. Гарантийный срок 5 лет с момента продажи (даты упаковки) устройства.

4.3. В случае устранения неисправностей устройства (по рекламации) гарантийный срок продлевается на время, в течение которого устройство не использовали из-за обнаруженных неисправностей.

### 5. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

5.1. Претензии по качеству извещателя подлежат рассмотрению при предъявлении извещателя, настоящего паспорта 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 извещателя 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 ЗАО "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 УДП должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69 при температуре от минус 60°C до плюс 85°C.

6.2. УДП в упакованном виде должно храниться в помещении, соответствующем условиям хранения 4 по ГОСТ 15150-69.

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

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.

### 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.ГБ06.В.00018, выдан ЗАО "Эридан" органом по сертификации взрывозащищенных средств измерения ОС ВСИ "ВНИИФТРИ". Сертификат соответствия пожарной безопасности № C-RU.ЧС13.В.00022, выдан ЗАО "Эридан" органом по сертификации "ПОЖТЕСТ" ФГУ ВНИИПО МЧС России. Свидетельство о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства № 16.50339.130. Система менеджмента качества предприятия соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001-2011.

### 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 **ЗАО "Эридан" 623700**

**Свердловская обл. г. Березовский ул. Ленина 12 Тел/факс +7(343) 351-05-07** согласно требованиям, предусмотренным техническими условиями ТУ 4371-006-43082497-04.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Подпись ответственного за приемку \_\_\_\_\_

МП

Подпись ответственного за упаковывание \_\_\_\_\_