



623704, Россия, Свердловская область,
г. Березовский, ул. Транспортников, стр. 43
Тел/факс: +7 (343) 351-05-07 (многоканальный)
e-mail: market@eridan-zao.ru; eridan.ru

ОКПД 2: 26.30.50.121
ОКПД 2: 26.30.50.120



**ИЗВЕЩАТЕЛЬ пожарный ручной.
УСТРОЙСТВО дистанционного пуска.**

**Модификации: ИП535-07ea(-О),
УДП ИП535-07ea-“ПУСК”(-О)
(СПЗ “Диалог PRO”, “Vesta 01F”).**

ПАСПОРТ

4371-006-43082497-04-02 ПС, 2026 г.

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

«ИП535-07ea(-О), УДП ИП535-07ea-“ПУСК”(-О)» 4371-006-43082497-04-02 ПС ред. 19.2 от 20.02.2026

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Настоящий паспорт (ПС) распространяется на извещатель пожарный ручной (далее - извещатель, ИПР) и устройство дистанционного пуска (далее - устройство, УДП) следующих исполнений:

1) извещатель ручной взрывозащищенный адресный ИП535-07еа-А в конструкции извещателя, выполненного по классу А по ГОСТ 34698-2020;

2) извещатель ручной взрывозащищенный адресный ИП535-07еа-В в конструкции извещателя, выполненного по классу В по ГОСТ 34698-2020;

3) устройство дистанционного пуска взрывозащищенное адресное УДП ИП535-07еа-“ПУСК” в конструкции извещателя, выполненного по классу В по ГОСТ Р 53325-2012, ГОСТ 35095-2024;

4) типа (1-3) в общепромышленном исполнении (без средств взрывозащиты).

ИПР (УДП) предназначены для работы в адресной линии связи “ША” ППКиУП “Vesta 01F” или модуля сопряжения “МС-5”, входящего в состав ППКиУП комплекса “Диалог PRO” или других, построенных на базе программируемых логических контроллеров, и обеспечивает передачу тревожного извещения в адресную линию связи при ручном включении сигнала пожарной тревоги (ручным запуске систем противопожарной защиты) во взрывоопасных зонах или зонах общепромышленного назначения.

ИПР (УДП) может эксплуатироваться в различных климатических зонах (УХЛ1, ХЛ1, ОМ1 и др.) в диапазоне температур от минус 60 °С до плюс 85 °С, категория размещения 1, тип атмосферы II или III по ГОСТ 15150-69.

Степень защиты оболочки ИПР (УДП) от воздействия пыли и влаги соответствует IP66/IP67/IP69 по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013).

Взрывозащищенный ИПР (УДП) соответствует требованиям Технических регламентов: ТР ЕАЭС 043/2017, ТР ТС 012/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

ИПР (УДП) в общепромышленном исполнении соответствует требованиям Технических регламентов: ТР ЕАЭС 043/2017, ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Взрывозащищенный ИПР (УДП) имеет взрывобезопасный уровень защиты, вид взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка “d”», «оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками “t”» и маркировку взрывозащиты по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), указанную в п.2.2 РЭ.

Взрывозащищенный ИПР (УДП) должен применяться с кабельными вводами и заглушками АО “Эридан” или другими сертифицированными кабельными вводами и заглушками, которые обеспечивают необходимые вид и уровень взрывозащиты. Применяемые кабельные вводы и заглушки должны также обеспечивать степень защиты оболочки (Код IP) и рабочий температурный диапазон, соответствующие условиям эксплуатации изделия.

Взрывозащищенный ИПР (УДП) может быть установлен во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок согласно присвоенной маркировке взрывозащиты, ТР ТС 012/2011, ГОСТ IEC 60079-14-2013, классификации гл. 7.3 ПУЭ (шестое издание) и других директивных документов, регламентирующих применение электрооборудования в потенциально взрывоопасных зонах классов 1, 2, 21, 22, в том числе нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования в подземных выработках угольных шахт, рудников и их наземных строениях, опасных по рудничному газу и угольной пыли.

Окружающая среда может содержать рудничный газ (метан) - категория I, взрывоопасные смеси газов и паров с воздухом категории IА, IВ и IС согласно ГОСТ IEC 60079-10-1-2013, ГОСТ 31610.20-1-2016/IEC 60079-20-1:2010, а также горючие пыли категории IIIА, IIIВ и IIIС согласно ГОСТ 31610.10-2-2017/IEC 60079-10-2:2015.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Питание и информационный обмен ИПР (УДП) осуществляются по двухпроводной адресной линии связи “ША”, к которой устройства подключаются параллельно без соблюдения полярности.

2.2 Электропитание ИПР (УДП) осуществляется от “ША” напряжением от 15 до 39 В.

2.3 Максимальный потребляемый изделиями ток:

- без изолятора 1,0 мА;
- с изолятором (ИЗО) 2,0 мА.

2.4 ИПР (УДП) имеет уникальный заводской (серийный) номер вида “095х хххх”, идентифицируемый ППКиУП “Vesta 01F” или модулем сопряжения “МС-5”.

В адресном пространстве прибора ИПР (УДП) занимает количество адресов: 1 адрес.

2.5 По способу защиты от поражения электрическим током ИПР (УДП) соответствует классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75.

2.6 Габаритные размеры изделия (без установленных каб. вводов) - не более, 120х135х110 мм.

2.7 Масса ИПР (УДП) (без установленных кабельных вводов) не более 1,0 кг - для алюминиевого корпуса (2,1 кг для корпуса из нержавеющей стали). Масса брутто 1 ед. в индивидуальной упаковке, не более, 1,3 кг (2,4 кг). Масса тары 4-х местной - не более, 0,3 кг, 8-ми местной - не более, 0,6 кг.

2.8 Назначенный срок службы - не менее 10 лет.

2.9 Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха от минус 60 °С до плюс 85 °С;

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

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

3.1 Общая комплектация изделия

Наименование	Кол.	Примечания
Извещатель или устройство	1	Исполнение по заявке
Клеммный ключ WAGO или монтажная отвертка	1	
Спец. ключ	1	
Крепеж (саморез)	2	
Сменный элемент	10	Для ИПР класса В или УДП
Комплект для опломбирования (ПЛОМБА)	1	
Паспорт	1	
Руководство по эксплуатации	1	
Сертификаты и декларации соответствия	1	На партию

3.2 Комплектация изделия дополнительным оборудованием (по заявке)

Обозначение	Наименование	Кол.
СЗК ИП535	Защитный козырек	1
СЭ ИП535	Сменный элемент	10
ПЛОМБА	Комплект для опломбирования	1

3.3 Комплектация изделия вводными устройствами (по заявке)

По согласованию с заказчиком комплектация извещателя (устройства) может производиться различными кабельными вводами и заглушками АО “Эридан”, а также другими сертифицированными кабельными вводами и заглушками. Справочная информация о комплектации вводными устройствами приведена в документе КВ-00.000 «Кабельные вводы» (при заказе, 1 экз. на партию).

4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий ТУ 4371-006-43082497-04 и конструкторской документации 4371-006-43082497.

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.

4.4 Изделия, у которых в течение гарантийного срока при условии соблюдения правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, будут выявлены отказы в работе или неисправности, безвозмездно ремонтируются или заменяются на исправные предприятием-изготовителем АО “Эридан”.

4.5 В случае устранения недостатков изделия, гарантийный срок на него продлевается на период, в течение которого изделие не использовалось.

4.6 При замене изделия гарантийный срок исчисляется заново со дня передачи товара потребителю.

5 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

5.1 Претензии по качеству изделия подлежат рассмотрению при предъявлении изделия, настоящего ПС 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 изделия 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, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

6.1 Условия транспортирования и хранения изделий в упакованном виде должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69 при температуре от минус 60 °С до плюс 85 °С. Воздух в помещении для хранения не должен содержать паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию.

6.2 Изделия в упаковке предприятия-изготовителя могут транспортироваться любым видом

закрытого транспорта (железнодорожные вагоны, закрытые автомашины, контейнеры, герметизированные отсеки самолетов, трюмов и т.д.) в соответствии с общими правилами перевозки грузов.

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

Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортирования коробки не должны подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков.

Способ укладки коробок на транспортирующее средство должен исключать их перемещение.

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

6.5 Не допускать транспортирования и хранения извещателей (устройств) без установленного приводного элемента.

6.6 После снятия с эксплуатации утилизация изделий должна производиться в соответствии с действующими нормативами и стандартами в порядке, предусмотренном эксплуатирующей организацией.

7 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Извещатели ИП535-07ea(-O), устройства УДП ИП535-07ea-“ПУСК”(-O) должны эксплуатироваться в режимах и условиях, оговоренных в Руководстве по эксплуатации 4371-006-43082497-04-02 РЭ.

При эксплуатации изделия необходимо руководствоваться последней версией РЭ (см. на сайте АО «Эридан» eridan.ru).

8 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Изделия подлежат обязательному подтверждению соответствия требованиям технических регламентов и имеет следующие разрешительные документы

8.1 Для ИП535-07ea, УДП ИП535-07ea-«ПУСК» во взрывобезопасном исполнении:

	Сертификаты соответствия техническим регламентам ТР ЕАЭС 043/2017 № ЕАЭС RU C-RU.ЧС13.В.01150/26, действ. по 19.08.2031; ТР ТС 012/2011 № ЕАЭС RU C-RU.ВН02.В.00840/23, действ. по 13.02.2028.
	Декларации о соответствии техническим регламентам ТР ТС 020/2011 ЕАЭС N RU Д RU.PA07.В.44238/26, действ. по 21.08.2031; ТР ЕАЭС 037/2016 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.44902/26, действ. по 21.08.2031.

8.2 Для ИП535-07ea-O, УДП ИП535-07ea-«ПУСК»-O в общепромышленном исполнении:

	Сертификат соответствия техническому регламенту ТР ЕАЭС 043/2017 № ЕАЭС RU C-RU.ЧС13.В.01150/26, действ. по 19.08.2031.
	Декларации соответствия техническим регламентам ТР ТС 004/2011 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.44543/26, действ. по 21.08.2031; ТР ТС 020/2011 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.44238/26, действ. по 21.08.2031; ТР ЕАЭС 037/2016 ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.В.44902/26, действ. по 21.08.2031.

8.3 Система менеджмента качества предприятия АО “Эридан” соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

[]	Извещатель пожарный ручной взрывозащищенный адресный	ИП535-07ea-_____
[]	Устройство дистанционного пуска взрывозащищенное адресное	УДП ИП535-07ea-“ПУСК”-_____
[]	Извещатель пожарный ручной адресный	ИП535-07ea-_____-O-_____
[]	Устройство дистанционного пуска адресное	УДП ИП535-07ea-“ПУСК”-O-_____

заводской номер № 095_____ комплектация _____
изготовлен и принят в соответствии с технической документацией, признан годным для эксплуатации и
упакован на АО “Эридан” 623704, Свердловская обл., г. Березовский, ул. Транспортников,
строение 43, тел/факс +7(343) 351-05-07 согласно требованиям технических условий ТУ 4371-006-
43082497-04.

Ответственный за приемку (Ф.И.О.) _____

Ответственный за упаковывание (Ф.И.О.) _____

МП ТК _____

Дата _____