

Устройство Дистанционного Пуска ИП535-07е-«ПУСК»-ГП взрывозащищенное (УДП)

Используется для запуска исполнительных механизмов систем пожаротушения, дымоудаления и т. п.

Активация УДП производится двумя действиями (обязательное требование к УДП действующего **ГОСТ 53325-2012**).

Может подключаться напрямую в цепи исполнительных устройств (**исполнение И1**) или в шлейф пожарной сигнализации для работы с приемно-контрольным прибором (**исполнение И2**).

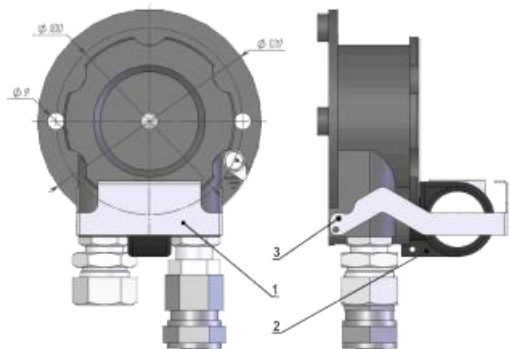
Устройство Дистанционного Пуска применяется на предприятиях нефтегазодобывающей и нефтегазоперерабатывающей отраслей и взрывоопасных зонах ПАО Газпром. **Имеется соответствующий сертификат Интергазсерт.**



Отличительные особенности УДП ИП535-07е "ПУСК"-ГП:

- активация УДП производится двумя действиями
- «антивандальная» конструкция корпуса
- приводной элемент - магнитоуправляемый, виброустойчивый и ударопрочный
- используется для запуска исполнительных механизмов систем пожаротушения, дымоудаления и т.п.
- максимально допустимое коммутируемое напряжение 60В при максимально допустимом коммутируемом токе 0,5А
- может подключаться напрямую к цепям исполнительных устройств или в шлейф ПС для работы с ПКП
- УДП ИП535-07е "ПУСК"-ГП, исполнение И1 - может использоваться как пассивное устройство (нормально открытый контакт)
- подключение в адресные системы пожарной сигнализации при помощи адресных меток или расширителей

Принцип работы:



Активация устройства производится путем смещения вниз защитного элемента **(1)** и извлечения на себя приводного элемента **(2)**. При этом ломается сменный элемент **(3)**. При возвращении приводного элемента **(2)** в исходное положение устройство вновь начинает работать в дежурном режиме (только для исполнения **И1**). Для установки защитного элемента **(1)** в рабочее положение потребуется новый сменный элемент **(3)**, который идет в комплекте поставки. Это позволяет использовать устройство многократно.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

ВНИМАНИЕ! Данный принцип работы запатентован

Конструкция:

- приводной элемент конструктивно отделен от корпуса
- неоокисляющиеся пружинные клеммы WAGO
- выпускается в корпусе из алюминиевого сплава АК 12 ПЧ
- опция - **козырек** (по заказу, в стандартный комплект не входит)
- цвет корпуса УДП на выбор: желтый (по умолчанию), оранжевый, зеленый, синий, серый

Назначение УДП:

- **ПУСК ПОЖАРОТУШЕНИЯ** - запуск систем пожарной автоматики газового пожаротушения (цвет желтый) - по умолчанию, допускается не указывать
- **ПУСК ДЫМОУДАЛЕНИЯ** - запуск систем дымоудаления (цвет оранжевый)
- **АВАРИЙНЫЙ ВЫХОД** - формирование аварийных сигналов или сигналов для разблокирования аварийных выходов (цвет зеленый)
- **АВАРИЙНАЯ ОСТАНОВКА** - останов системы пожарной автоматики газового пожаротушения (цвет синий)
- **ПУСК** - назначение УДП определяется пользователем (цвет серый)

Ключевые характеристики:

- высокая пылевлагонепроницаемость IP67 и виброустойчивость (заливка компаундом)
- возможность многократного использования
- для постоянного контроля шлейфа и индикации дежурного режима установлен зеленый светодиод при активации светодиод гаснет (Исполнение И2)

Характеристики ИП535-07е-«ПУСК»-ГП исполнение И1:

ИП535-07е-"ПУСК"-ГП И1 обеспечивает замыкание цепи исполнительных устройств при активации.

маркировка взрывозащиты	1Ex db IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db
пылевлагонепроницаемость	IP66 / IP67
максимально допустимая коммутируемая мощность не более, Вт	10
максимальное коммутируемое напряжение, В	60
максимально допустимый коммутируемый ток, А	0,5
индикация режимов работы, дежурный режим / режим активации	да / нет
условия эксплуатации, °С	от -60 до +85
габаритные размеры устройства (без установленных кабельных вводов), не более, мм	120x135x110
масса, не более, кг	1,0
срок службы, не менее, лет	10
гарантийный срок, лет	5

Характеристики УДП ИП535-07е "ПУСК"-ГП исполнение И2:

ИП535-07е-"ПУСК"-ГП И2 можно включать в шлейф пожарной сигнализации на размыкание (последовательное включение) или на замыкание (параллельное включение).

маркировка взрывозащиты	1Ex db IIC T6 Gb
пылевлагонепроницаемость	IP66 / IP67
напряжение питания, В	8-28
максимальный потребляемый ток, мкА	70
индикация режимов работы, дежурный режим / режим активации	да / да
условия эксплуатации, °С	от -60 до +85
габаритные размеры, не более, мм	120x135x110
масса, не более, кг	1,0
срок службы, не менее, лет	10
гарантийный срок, лет	5

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта edd@nt-rt.ru || Сайт: <https://eridan.nt-rt.ru/>