Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астарахань (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 Краснодар (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Киргизия (996)312-96-26-47

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 Казахстан (772)734-952-31

Магнитогорск (3519)55-03-13

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 Таджикистан (992)427-82-92-69 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

https://eridan.nt-rt.ru/ || edd@nt-rt.ru

УДП ИП535-07e «ПУСК»



Устройство Дистанционного Пуска ИП535-07е "ПУСК" 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**).

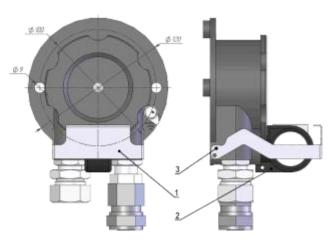
Может подключаться напрямую в цепи исполнительных устройств (**исполнение И1**) или в шлейф пожарной сигнализации для работы с приемно-контрольным прибором (**исполнение И2**).

Устройство Дистанционного Пуска применяется на предприятиях химической, нефтегазодобывающей, нефтегазоперерабатывающей, судостроительной отраслей и взрывоопасных зонах других производств.

Отличительные особенности УДП ИП535-07е "ПУСК":

- 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 устройст или в шлейф ПС для работы с ПКП
- УДП ИП535-07е "ПУСК", 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.

ВНИМАНИЕ! Данный принцип работы запатентован

Конструкция:

- приводной элемент конструктивно отделен от корпуса
- неокисляющиеся 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 УДП ИП535-07е "ПУСК" исполнение И1:

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

<u> </u>	•
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, °C	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" исполнение И2:

УДП ИП535-07е "ПУСК" 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

ТУ 4371-006-43082497-04

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астарахань (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 Волоград (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 Киргизия (996)312-96-26-47 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 Новосибирск (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 Казахстан (772)734-952-31 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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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