

# Реле давления и перепада давления United Electric Delta Pro 24-16031-XY545 Технические характеристики



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

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

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

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

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

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

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.etka.nt-rt.ru](http://www.etka.nt-rt.ru) || эл. почта: [ect@nt-rt.ru](mailto:ect@nt-rt.ru)

## Реле давления и перепада давления United Electric Delta Pro 24-16031-XY545

Реле перепада давления United Electric применяются для обвязки насосных и компрессорных станций, автоматизации насосного оборудования тепловых пунктов и котельных.

Датчики давления и разности давления хорошо зарекомендовали себя в работе, имеют большую функциональность при невысокой цене.

Преимущества по сравнению с аналогами:

- повторяемость уставки 1%,
- высокий запас прочности,
- высокая устойчивость к вибрациям и ударным нагрузкам.

Для оснащения тепловых пунктов мы предлагаем к реализации специальную серию реле перепада давления Delta Pro 24-16031-XY545.

Реле имеет одну уставку срабатывания, позволяет коммутировать переменный ток 220V до 5A. Внешняя настройка изменения уставки от 0.2 до 2.1 бар.

### Технические характеристики

Параметр	Значение
Температура хранения, °C	-29...+82 °C
Температура окружающей среды, °C	-1 ... +71 °C; уставка сдвигается менее чем на ±0,6 % от диапазона при изменении температуры окружающей среды на 28 °C
Максимальная температура окружающей среды	93°C при рабочем давлении 6,89 бар
Максимальная температура измеряемой среды	
Ударная нагрузка	Уставка повторяется после 15 G, продолжительность – 10 мсек

Параметр	Значение
Вибрация	Уставка повторяется после 2,5 G, 5-500 Гц
Выход переключателя	<p>Один однополюсный микропереключатель мгновенного действия на два направления (SPDT).</p> <p>Механический срок службы контактов — 10 миллионов циклов.</p> <p>Реальный срок службы зависит от электрической нагрузки и частоты переключений</p>
Электрические параметры	<p>5 А резистивная и 5 А индуктивная (75% PF) нагрузка при 125/250 В AC, 1/4 HP;</p> <p>5 А резистивная и 3 А индуктивная нагрузка при 30 В DC;</p> <p>0,5 А резистивная и 0,25 А индуктивная нагрузка при 125 В DC.</p>
Масса	185 г
Электрическое соединение	<p>Отверстие 7/8" для опционального фитинга 1/2" NPTF.</p> <p>Винтовые клеммники. Макс.сечение провода 16 AWG</p>
Разъем	1/4" NPTF, латунь
Монтаж и установка	<p>Монтаж на поверхность (с помощью 2-х отверстий для винтов)</p> <p>или монтаж с помощью подсоединения давления.</p>

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

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

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

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

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

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

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

**сайт: [www.etka.nt-rt.ru](http://www.etka.nt-rt.ru) || эл. почта: [ect@nt-rt.ru](mailto:ect@nt-rt.ru)**