

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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  
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  
Нижегород (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

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://delled.nt-rt.ru/> || [dds@nt-rt.ru](mailto:dds@nt-rt.ru)

## Взрывозащищенные светильники LONG-EX



### Назначение:

Взрывозащищенные светодиодные светильники [Ex] DELED 2ой зоны взрывоопасности (2Ex nR IIC T6 Gc X/ Ex tb IIC T80°C Db X IP66). Серия LONG-EX рассчитаны на применение во взрывоопасных условиях эксплуатации: предназначены для внутреннего и наружного освещения промышленных предприятий, автозаправочных станций, открытых промышленных площадок, (нефтеперерабатывающая и химическая промышленность, производство лакокрасочных материалов, складов текстиля, производство горючих веществ, ГЭС и ТЭЦ), и других мест, где возможно присутствие взрывоопасных сред и условия которых приближены к взрывоопасным, и присутствуют источники легковоспламеняющегося и взрывоопасного газа и пыли. Так же выпускаются светильники для низковольтных сетей. По желанию заказчика выполним любой тип крепления. Возможно изготовление как с вторичной оптикой, так и без. Светильники так же могут комплектоваться блоком аварийного питания для работы в экономном режиме в течение 3 часов после аварийного отключения общего освещения.

### Корпус:

Алюминий анодированный или полимерно-порошковой покраской по RAL.

### Рассеиватель:

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

### Тех характеристики:

Напряжение питающей сети, В: 176-274 / 100-305

Частота питающей сети, ГЦ: 45-55

Коэффициент мощности, Cos φ : 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: I

Пульсация светового потока, %: < 1

Индекс цветопередачи, Ra: > 80

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 66

Температура эксплуатации, °C: от -40 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

Варианты цветовой температуры, К: 3000/4000/5000/6000

## Характеристики модификаций

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Тип КСС	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса, кг.
1	LONG-EX-P-10-50-П-3 L0,3	10	1 220	Д120°/К15°/К30°/Г60°/Г90°	300*75*65	0,9
2	LONG-EX-P-20-50-П-3 L0,3	20	2 430	Д120°/К15°/К30°/Г60°/Г90°	300*75*65	1
3	LONG-EX-P-30-50-П-3 L0,6	30	3	Д120°/К15°/К30°/Г60°/Г90°	600*75*65	1,9
4	LONG-EX-P-40-50-П-3 L0,6	40	4	Д120°/К15°/К30°/Г60°/Г90°	600*75*65	1,6
5	LONG-EX-P-30-50-П-3 L0,9	30	3	Д120°/К15°/К30°/Г60°/Г90°	900*75*65	1,9
6	LONG-EX-P-50-50-П-3 L0,9	50	6	Д120°/К15°/К30°/Г60°/Г90°	900*75*65	2
7	LONG-EX-P-60-50-П-3 L0,9	60	7	Д120°/К15°/К30°/Г60°/Г90°	900*75*65	2
8	LONG-EX-P-40-50-П-3 L1,2	40	4	Д120°/К15°/К30°/Г60°/Г90°	1200*75*65	2,1
9	LONG-EX-P-80-50-П-3 L1,2	80	9	Д120°/К15°/К30°/Г60°/Г90°	1200*75*65	2,2
10	LONG-EX-P-50-50-П-3 L1,5	50	6	Д120°/К15°/К30°/Г60°/Г90°	1500*75*65	2,8
11	LONG-EX-P-100-50-П-3 L1,5	100	12	Д120°/К15°/К30°/Г60°/Г90°	1500*75*65	3

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (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  
 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  
 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

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