

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

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

<http://wolfsafety.nt-rt.ru> || [wft@nt-rt.ru](mailto:wft@nt-rt.ru)

## Прожектор взрывозащищенный на сжатом воздухе серии Turbolite



Прожекторы серии Turbolite - это **взрывозащищенное освещение** нового поколения. На крыльчатку генератора внутри корпуса подается воздух под давлением (5-8 атмосфер). В результате энергия подачи воздуха преобразовывается в электроэнергию. Это основной принцип работы данного прожектора.

Галогенная лампа, напряжение 24 В, мощность 250 Вт. освещает достаточно большое пространство. **Взрывозащитное освещение** этого типа применяется в взрывоопасных зонах 1 и 2.

Данное **взрывозащищенное освещение** является безопасным световым оборудованием низкого давления. Данные средства используются не только во взрывоопасных средах, но и сертифицированы, чтобы применяться на морских судах, на берегу, на объектах, где хранятся и транспортируются легковоспламеняющиеся жидкости и газы.

**Взрывозащищенное освещение** Turbolite - портативное оборудование, которое можно приспособить в самых различных пространствах, которые ограничены какими-либо условиями, от огромных пространств, таких как хранилища топлива, до самых маленьких, например, канализационные трубы.

**Turbolite A-TL44** - устройство предназначенное для рассеивания света, состоит из шарообразной лампы и защитного колпака из поликарбоната, что



обеспечивает круговой световой поток. Прожектор снабжен крючком для подвешивания.



**Turbolite A-TL45** снабжен рефлектором, дающим прямое заливающее освещение. Существует две модификации прожектора. Модификация "А" - корпус выполнен из алюминия, модификация "В" - корпус выполнен из никелерованной латуни, поэтому исключается образование случайного искрения, при соприкосновении с другими предметами из металла, что позволяет использовать данный прожектор в угольных шахтах под землей. Детали в корпусе выполнены из высокопрочных материалов, чтобы можно было использовать прожектор в самых неблагоприятных ситуациях.



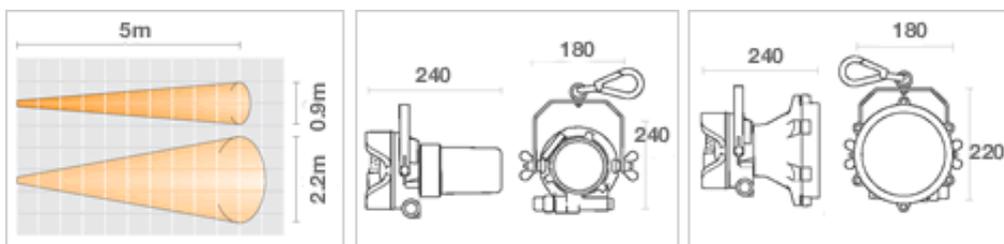
Важным условием для того чтобы эксплуатировать прожектор, является поступление чистого сухого воздуха. Это необходимо для того, чтобы не загрязнились линзы и лампа. Чтобы очищать воздух приборы могут снабжаться дополнительными фильтрами. Еще одно обязательное условие - применение антистатического шланга. В опасной среде любой статический разряд, может повлечь за собой взрыв.

Галогенная лампа устройства поставляется в двух вариантах:

излучаемая мощность 6000 люм. работа в течении 2000 часов (А-129)

излучаемая мощность 9000 люм. работа в течении 200 часов (А-159)

Наименование	Мощность	Угол освещения	Максимальная сила света
Wolf Turbolite A-TL44 A/B	Галогенная лампа мощностью 250 Вт	Стекланный колпак, угол освещения 360о	В радиусе 2,5 м составляет 70 люкс
Wolf Turbolite A-TL45 A/B	Галогенная лампа мощностью 250 Вт	Сфокусированный пучок света от полированного рефлектора (угол 10°)	На расстоянии 5 м составляет 2000 люкс
Wolf Turbolite A-TL45 A/B	Галогенная лампа мощностью 250 Вт	Поток заливающего света от матового рефлектора (угол 25°)	На расстоянии 5 м составляет 950 люкс



## Технические характеристики

Наименование	A-TL44A	A-TL44B	A-TL45A	A-TL45B
Маркировка взрывозащиты	1ExsIIPT4			
Температура окружающей среды	от -20°C до +40°C			
Тип светового луча	круговой световой поток 360°		направленный пучок 10° и 25°	
Источник света	галогенная лампа с вольфрамовой нитью накала			
Номинальное напряжение лампы	24 В			
Номинальная мощность лампы	250 Вт			
Источник энергии	турбогенератор сжатого воздуха			
Рабочее давление в магистрали	5 – 8 атм.			
Расход рабочего газа	0,75 м <sup>3</sup> / мин			
Масса	5,5 кг	9,4 кг	7,1 кг	13,5 кг

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

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

<http://wolfsafety.nt-rt.ru> || [wft@nt-rt.ru](mailto:wft@nt-rt.ru)