

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)205-81-77  
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 аккумуляторный серии Wolf ATEX Worklite WL-85/70



**Прожектор (фонарь светодиодный взрывозащищенный) аккумуляторный** серии Wolf ATEX Worklite WL-85/70 представляет собой перезаряжаемый источник света на светодиодах высокой мощности, спроектированный специально для использования в жестких условиях взрывоопасной атмосферы.

Эта серия прожекторов предлагает уникальные уровни световой отдачи, длительности работы и защищенности корпуса. Прожектор идеален для удаленного использования на протяжении длительных периодов времени при проведении работ на предприятиях нефтеперерабатывающей промышленности в темное время суток.

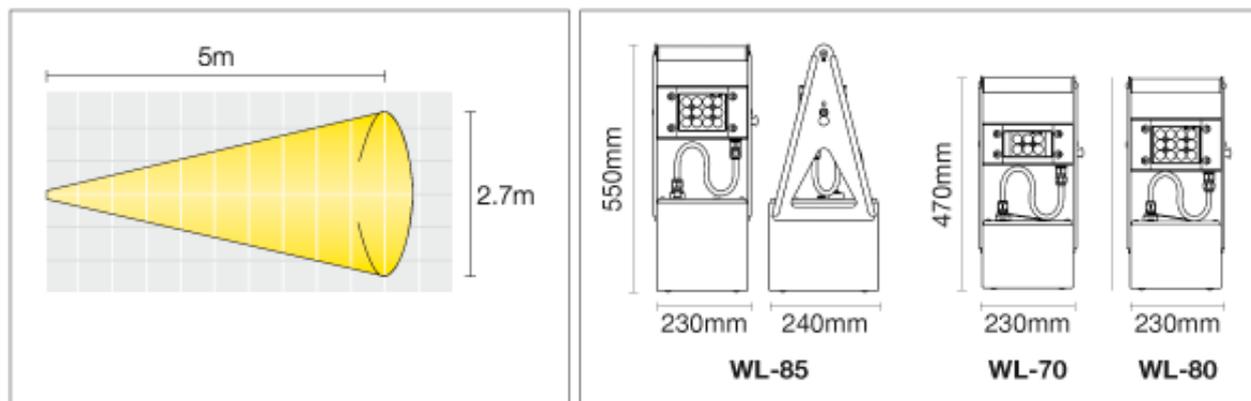


Полученные международные сертификаты ATEX и сертификаты ГОСТ Р позволяют использовать эти прожектора в Зонах 1 и 2 с наличием потенциально взрывоопасных газов, испарений, тумана, температурной группы Т4, категории взрывоопасной смеси IIA, IIB, IIC.

Серия прожекторов представлена двумя моделями: WL-85 с 12 светодиодами, со световым потоком более 1000 люмен и WL-70 с 6 светодиодами, со световым потоком свыше 500 люмен. Обе модели излучают проникающий луч 30°, в сочетании с потоком обрамляющего света более низкого уровня. Светодиодный источник света имеет срок службы 25 000 часов, что подтверждает преимущества технического обслуживания небольшого объема прожекторов.

Длительность свечения обеих моделей составляет до 14 часов при "высокой мощности", переключение прожекторов на "низкую мощность" продлевает длительность свечения до 25 часов. В дополнение к двум мощностям излучения, схема управления прожектором управляет функцией переключения, индикацией уровня зарядки батарей, индикацией аварийного сбоя питания и отключением при низком заряде батареи, тем самым, защищая перезаряжаемую высокоемкостную свинцово-кислотную батарею от повреждения, вызванного полной разрядкой.

Прожектор (**фонарь светодиодный взрывозащищенный**) имеет конструкцию из нержавеющей стали, разработанную для противостояния коррозии и тяжелым условиям эксплуатации, возникающим при применении прожектора на предприятиях нефтехимии и на морских объектах. Батарея и схема управления установлены в корпусе, тем самым они защищены от попадания пыли и водяных струй согласно IP65. Анодированная алюминиевая лицевая сторона лампы также загерметезирована и разработана в виде теплоотвода для светодиодного источника света. Лицевая сторона лампы имеет ударопрочную 6 мм стеклянную линзу для пропускания света.



Для применения прожектора в ходе пескоструйных и покрасочных работ линза может защищаться одноразовым антистатическим ограждением линзы (3 в комплекте). Лицевая сторона светодиодной лампы может поворачиваться и фиксироваться, позволяя с легкостью направлять свет в нужном направлении.

Прожектор (**фонарь светодиодный взрывозащищенный**) поставляется в комплекте с сетевым зарядным устройством с индикацией степени заряда, питаемым от сети 100-254 В переменного тока.

**WL-70**- светодиодный луч 18Вт (приблизительно 30°), максимальная сила света на расстоянии 5м составляет **120 люкс**

**WL-85** - светодиодный луч 36Вт (приблизительно 30°), максимальная сила света на расстоянии 5м составляет **210 люкс**

## Технические характеристики

Тип	WL-70	WL-85
Описание изделия	Высокомощный прожектор с перезаряжаемой батареей	
	6 светодиодов	12 светодиодов
Маркировка взрывозащиты	1ExsmIICT4, DIP A21 Ta 135°C	
Вид взрывозащиты	's' специальный, 'm' герметизация компаундом, 'ib' искробезопасная электрическая цепь	
Категория взрывоопасной смеси	IIA, IIB и IIC	
Группа взрывоопасной смеси	T4	
Температура окружающей среды	-20°C до +40°C	
Материал корпуса	Нержавеющая сталь с алюминиевой лицевой частью лампы	
Материал линзы	Ударопрочная стеклянная линза с 3 антистатическими ограждениями	
Тип луча	Точечный луч с обрамляющим светом низкого уровня.	

		Высокомощный светодиод	
Источник света	Тип	Высокомощный светодиод	
	Мощность	6 светодиодов по 3 ватта	12 светодиодов по 3 ватта
	Сила света	до 510 лм	до 1020 лм
	Срок службы лампы	25 000 часов и более (устанавливается на весь срок службы прожектора)	
Источник питания:	Часть №	W-218	W-235
	Тип элемента	Герметичная перезаряжаемая свинцово-кислотная батарея	
	Напряжение	12 В	
	Емкость	18 Ач	33 Ач
	Срок службы	до 500 циклов перезарядки	
Индикатор низкой зарядки батареи		Да	
Продолжительность свечения	Высокая мощность	до 12 часов	
	Низкая мощность	до 24 часов	
Защита от внешних воздействий		IP67	
Вес(вкл. батарею)		16 кг	23 кг
Напряжение питания зарядного устройства		100 – 254 В переем. тока	
Время перезарядки		8 часов	12 часов

## Взрывозащищенный аккумуляторный прожектор серии WL-80



Прожектор взрывозащищенный аккумуляторный серии **Wolf ATEX Worklite WL-80** представляет собой перезаряжаемый источник света на светодиодах высокой мощности, спроектированный специально для использования в жестких условиях взрывоопасной атмосферы.

Обозначение устройства	WL-80
Номер сертификата соответствия	RU C-GB.MH04.B.00048

### Маркировка взрывозащиты и защиты от воздействия окружающей среды

Обозначение серии	Маркировка взрывозащиты	Маркировка защиты от воспламенения горючей пыли	Степень защиты от внешних воздействий	Температура окружающей среды при эксплуатации
WL-80	II 2 GD Ex e ib mb IIC T4	Ex tD A21	IP 65	-20°C +40°C

Головные фонари WolfATEX Технические характеристики		
Изделие	WL-80	
Описание	Высокомощный прожектор с перезаряжаемой батареей (+индикатор низкой зарядки батареи)	
	12 Светодиодов	
Код	II 2 GD Ex e ib mb IIC T4 Ex tD A21 IP65 T135°C	
Вид взрывозащиты	'e' 'ib', 'mb'	
Зоны по газу	Zones 1 and 2, Gas groups IIA, IIB, IIC	
Температурный класс по газу	T4(T135C)	
Категория взрывоопасной смеси	IIA, IIB и IIC	
Зоны	21,22	
Сертификация	Sira07ATEX3027	
Корпус	Нержавеющая сталь с алюминиевой лицевой частью лампы	
Оптика	Ударопрочная стеклянная линза с 3 антистатическими ограждениями	
Тип луча	Точечный луч с обрамляющим светом низкого уровня	
Источник света	Тип	Высокомощный светодиод
	Выход	12 светодиодов по 3 ватта (до 1020 лм)
	Срок службы	25 000 часов и более (устанавливается на весь срок службы прожектора)
Источник питания	Артикул	W-218
	Тип	Герметичная перезаряжаемая свинцово-кислотная батарея
	Напряжение	12В
	Емкость	18 А*ч
	Срок службы	до 500 циклов перезарядки
Продолжительность свечения	до 6 часов	
	до 12 часов	
Масса(вкл. батарейки)	16,5 кг	
Напряжение питания зарядки	100-254 В перем. тока	
Время перезарядки	8 часов	

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)