

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)

## Взрывозащищенная люминесцентная лампа LL 500



Устройство серии LL-500 представляет собой взрывозащищенную люминесцентную лампу. LL-500 предназначена для освещения в условиях присутствия наиболее взрывоопасных смесей газов, паров, туманов и пыли, образующихся на предприятиях нефтяной, нефтехимической промышленности, при переработке взрывоопасных веществ, в зонах 1 или 2.

Обозначение устройства	LL-500
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
LL-500	NON-LINKABLE II 2 GD Ex emb IIC T3	Ex t III C T170°C Db	IP 67	-20°C +40°C
	LINKABLE I 2 G Ex embd IIC T3	Ex t III C T170°C Db	IP 66	

### Осветительная арматура

#### Технические характеристики

<b>Изделие</b>		<b>LL-500</b>				
<b>Описание</b>		ATEX Fluorescent Leadlamp				
<b>Код</b>		II 2 GD Ex emb II T3 Ex tD A21 IP66/67/68 T100°C (IP66 Linkable)*				
<b>Вид взрывозащиты</b>		'e' Increased Safety, 'm' Encapsulation, 'd' Flameproof				
<b>Классификация зон (по газу)</b>		Zone 1 & 2, gas groups IIA, IIB, IIC				
<b>Температурный класс</b>		<b>T3</b>				
<b>Классификация зон (по пыли)</b>		Zones 21 and 22				
<b>Максимальная температура нагрева поверхности (по пыли)</b>		100°C*				
<b>Температура окр среды</b>		2 x 36W CFL units: (-20°C to +44°C), 4 x 36W CFL units: (-20°C to +35°C) (110V & 220V)*				
<b>Сертификат</b>		Sira 08ATEX3098, IECEx SIR 10.0121				
<b>Корпус</b>		Polymer				
<b>Оптика</b>		Polycarbonate with anti-static coating				
<b>Тип луча</b>		Wide angle white area light, high output, high efficiency, low glare				
<b>Источник света:</b>	<b>Тип</b>	Standard 2G11 CFL Compact Fluorescent				
	<b>Срок службы лампы</b>	Up to 10,000 hrs				
	<b>Мощность</b>	<b>2 x 18W</b>	<b>2 x 36W</b>	<b>4 x 36W</b>	<b>2 x 55/58W</b>	<b>4 x 55/58W</b>
	<b>Потребляемая</b>					

	<b>мощность</b>	32W	62W	124W	92W	184W
	<b>Сила света</b>	2400 lm	5800 lm	11600 lm	9600 lm	19200 lm
<b>Напряжение</b>	220-254Vac/dc ±10%	3	3	3	3	3
	110-130Vac/dc ±10%	3	3	3	–	–
	42-52Vac/dc ±10%	–	3	3	–	–
	24-28Vac/dc ±10%	–	3	3	–	–
<b>Масса (add 0.5kg for 24/42V)</b>		2.7kg	4.1kg	5.5kg	5.0kg	6.4kg
<b>Длина</b>		0.43m	0.58m	0.82m	0.78m	0.94m

## *Взрывозащищенная светодиодная лампа LX400*



Устройство серии LX-400 представляет собой взрывозащищенную светодиодную лампу. LX-400 предназначено для освещения в условиях присутствия наиболее взрывоопасных смесей газов, паров, туманов и пыли, образующихся на предприятиях нефтяной, нефтехимической промышленности, при переработке взрывоопасных веществ, в зонах 1 или 2.

Обозначение устройства	LX-400
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
LX-400	<b>NON-LINKABLE II 2</b> GD Ex emb IIC T3	Ex t III C T170°C Db	IP 67	-20°C +40°C
	<b>LINKABLE II 2 G</b> Ex embd IIC T3	Ex t III C T170°C Db	IP 66	

<b>Осветительная арматура LX-400</b>	
<i>Технические характеристики</i>	
<b>Изделие</b>	<b>LX-400</b>
<b>Описание</b>	LinkEx LED ATEX Temporary Luminaire
	Low Voltage (LV)      High Voltage (HV)
<b>Код</b>	II 2 GD Ex emb IIC T3 Gb (-20°C to +40°C) Ex t III C T170°C Db IP66/67
<b>Вид взрывозащиты</b>	“e” increased safety, “mb” encapsulation
<b>Классификация зон (по газу)</b>	Zones 1 & 2, Gas Groups IIA, IIB, IIC
<b>Температурный класс</b>	T3
<b>Классификация зон (по пыли)</b>	Zones 21 and 22

<b>Максимальная температура нагрева поверхности (по пыли)</b>		170°C	
<b>Диапазон рабочих температур</b>		-20°C to +40°C	
<b>Сертификат</b>		Sira12ATEX3177X, IECEx SIR 12.0070X	
<b>Корпус</b>		Polycarbonate with Anti-Static Coating	
<b>Тип луча</b>		Wide angle, diffused area light	
<b>Источник света:</b>	Тип	LED	
	Срок службы	Over 60,000 hrs	
	Мощность	<input type="checkbox"/> 29W	<input type="checkbox"/> 32W
	Выходная сила света	Up to 3250 lm	
<b>Входное напряжение</b>		19-28 Vac/dc	85-264 Vac
<b>Длина (non-Innkable)</b>		0.7 m	
<b>Масса (non-Innkable)</b>		3.0 kg without cable	3.6 kg without cable

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)