

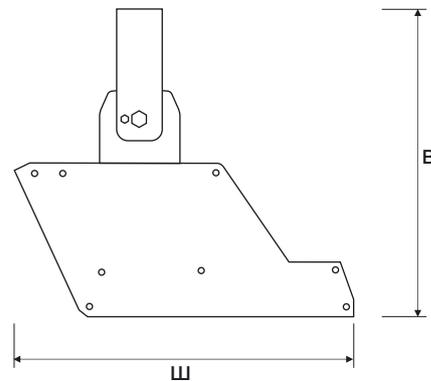
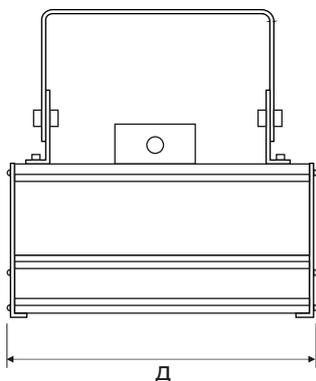


Гаргпайнер

**Системы охранного
и дежурного освещения**



Универсальные светодиодные светильники LCL24PM/24M, LCL24PM/36M



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм (основн./дополн.)	Марка светодиода	IP	КСС	Размеры ДхШхВ, мм	Масса, кг
LCL24PM/24M	24	775/2580	CREE®	66	K(30°)	255x325x195	4,2
LCL24PM/36M	36	1500/4500	CREE®	66	K(30°)	255x325x195	4,2

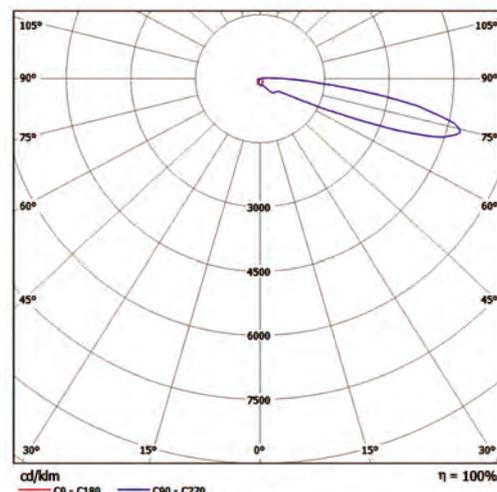
Общая информация

Светодиодные светильники LCL24PM/24M и LCL24PM/36M предназначены для построения систем охранного освещения периметров объектов. Решение отвечает всем требованиям Постановлений Правительства РФ № 458, 993 и имеет сертификаты СДС Газпромсерт и TP TC.

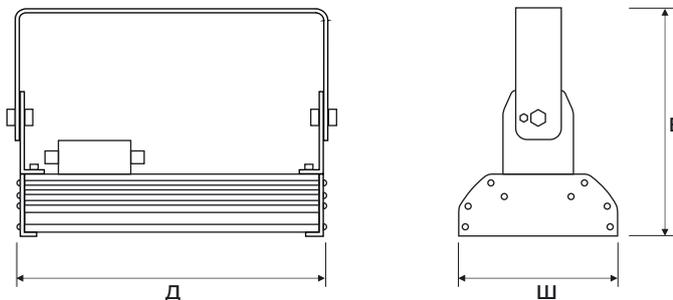
Преимущества:

- два режима работы – основной и дополнительный;
- управление режимом работы по "сухим" контактам;
- световая отдача до 140 лм/Вт;
- отсутствие мерцания;
- не требует дополнительного обслуживания;
- высокий индекс цветопередачи Ra 75;
- рабочий ресурс светильника – более 70 000 часов (20 лет);
- гарантированное моментальное включение при низких температурах;
- возможность использования питающего напряжения постоянного тока 24-75В.

Характеристики	Значение
Напряжение, В	170 - 260
Частота, Гц	50 ± 10%
Диапазон рабочих температур, С	от -60 до +55
Цветовая температура, К	4700-5300



Универсальный светодиодный светильник **LCL24PM/12P**



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм (основн./дополн.)	Марка светодиода	IP	КСС	Размеры ДхШхВ, мм	Масса, кг
LCL24PM/12P	12	390/1290	CREE®	66	K(30°)	200x175x210	3,4

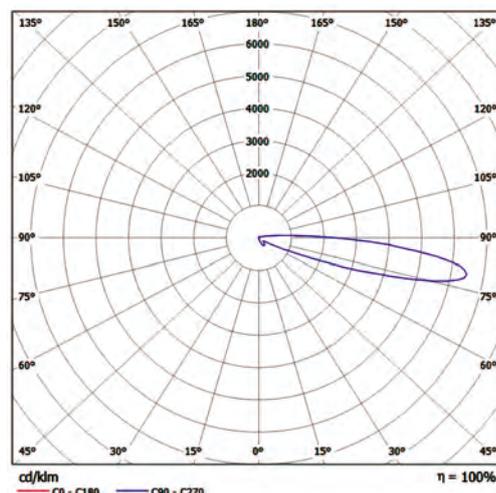
Общая информация

Светодиодные светильники LCL24PM/12P предназначены для построения систем охранного освещения периметров объектов. Решение отвечает всем требованиям Постановлений Правительства РФ № 458, 993 и имеет сертификаты СДС Газпромсерт и ТР ТС.

Преимущества:

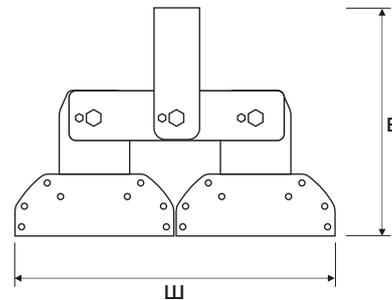
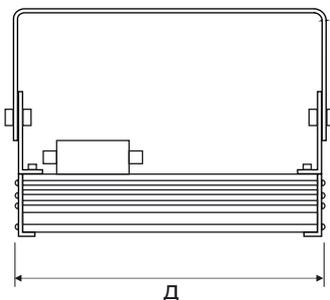
- два режима работы – основной и дополнительный;
- управление режимом работы по "сухим" контактам;
- световая отдача до 140 лм/Вт;
- отсутствие мерцания;
- не требует дополнительного обслуживания;
- высокий индекс цветопередачи Ra 75;
- рабочий ресурс светильника – более 70 000 часов (20 лет);
- гарантированное моментальное включение при низких температурах;
- возможность использования питающего напряжения постоянного тока 24-75В.

Характеристики	Значение
Напряжение, В	170 - 260
Частота, Гц	50 ± 10%
Диапазон рабочих температур, С	от -60 до +55
Цветовая температура, К	4700-5300





Универсальный светодиодный светильник **LCL24PM/24P**



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм (основн./дополн.)	Марка светодиода	IP	КСС	Размеры ДхШхВ, мм	Масса, кг
LCL24PM/24P	24	775/2580	CREE®	66	K(30°)	205x360x210	4,8

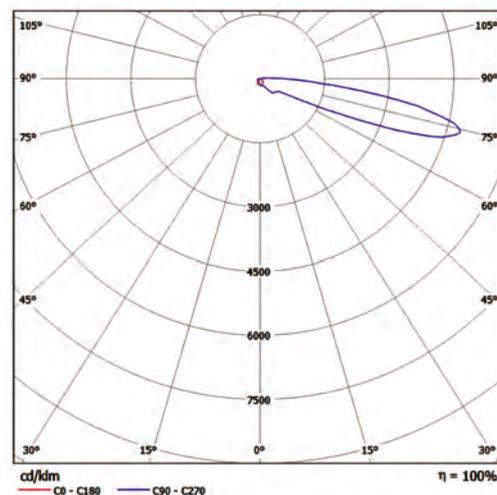
Общая информация

Светодиодные светильники LCL24PM/24P предназначены для построения систем охранного освещения периметров объектов. Решение отвечает всем требованиям Постановлений Правительства РФ № 458, 993 и имеет сертификаты СДС Газпромсерт и ТР ТС.

Преимущества:

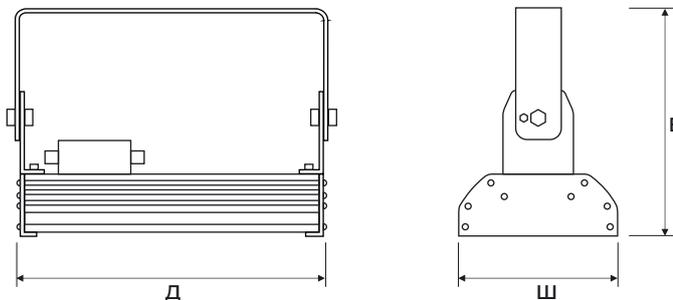
- два режима работы – основной и дополнительный;
- управление режимом работы по "сухим" контактам;
- световая отдача до 140 лм/Вт;
- отсутствие мерцания;
- не требует дополнительного обслуживания;
- высокий индекс цветопередачи Ra 75;
- рабочий ресурс светильника – более 70 000 часов (20 лет);
- гарантированное моментальное включение при низких температурах;
- возможность использования питающего напряжения постоянного тока 24-75В.

Характеристики	Значение
Напряжение, В	170 - 260
Частота, Гц	50 ± 10%
Диапазон рабочих температур, С	от -60 до +55
Цветовая температура, К	4700-5300





Универсальный светодиодный прожектор **LCL40PP/1**



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм (основн./дополн.)	Марка светодиода	IP	КСС	Размеры ДхШхВ, мм	Масса, кг
LCL40PP/1	40	5040	CREE®	66	K(10°)	200x175x280	2.2

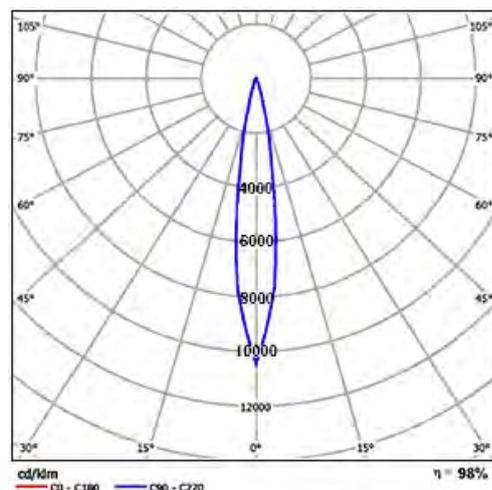
Общая информация

Светодиодные прожекторы LCL40PP/1 имеют узконаправленную кривую силы света с дальностью освещения до 50м. LCL40PP/1 предназначены для подсветки камер видеонаблюдения, точечного освещения охраняемых территорий.

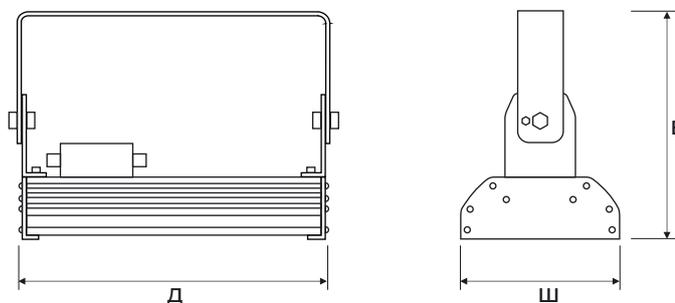
Преимущества:

- экономия электроэнергии до 3 раз по сравнению с металлогалогенной, натриевой, ртутной лампой;
- световая отдача до 140 лм/Вт;
- отсутствие мерцания;
- не требует дополнительного обслуживания;
- светодиоды марки Cree®;
- высокий индекс цветопередачи Ra 75;
- рабочий ресурс светильника – более 70 000 часов (20 лет);
- гарантированное моментальное включение при низких температурах;
- возможность использования питающего напряжения постоянного тока 24-75В.

Характеристики	Значение
Напряжение, В	170 - 260
Частота, Гц	50 ± 10%
Диапазон рабочих температур, С	от -50 до +45
Цветовая температура, К	4700-5300



Универсальный светодиодный прожектор **LCL40PP/1-G**



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм (основн./дополн.)	Марка светодиода	IP	КСС	Размеры ДхШхВ, мм	Масса, кг
LCL40PP/1-G	40	1680/5040	CREE®	66	K(10°)	200x175x280	2.2

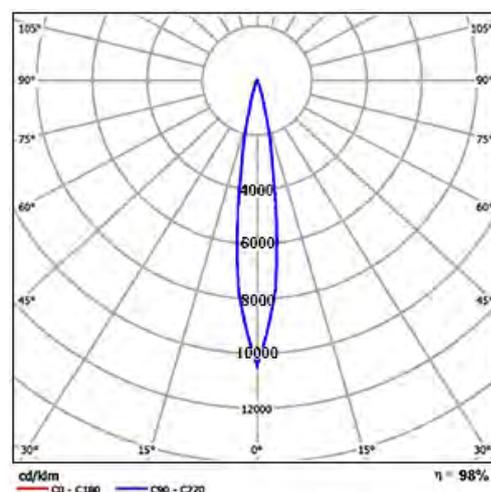
Общая информация

Светодиодные прожекторы LCL40PP/1-G имеют узконаправленную кривую силы света с дальностью освещения до 50м. LCL40PP/1-G предназначены для подсветки камер видеонаблюдения, точечного освещения охраняемых территорий. Имеют сертификаты СДС Газпромсерт и TP TC.

Преимущества:

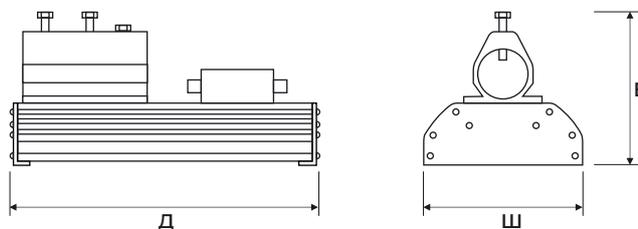
- два режима работы – основной и дополнительный;
- управление режимом работы по "сухим" контактам;
- световая отдача до 140 лм/Вт;
- отсутствие мерцания;
- не требует дополнительного обслуживания;
- высокий индекс цветопередачи Ra 75;
- рабочий ресурс светильника – более 70 000 часов (20 лет);
- гарантированное моментальное включение при низких температурах;
- возможность использования питающего напряжения постоянного тока 24-75В.

Характеристики	Значение
Напряжение, В	170 - 260
Частота, Гц	50 ± 10%
Диапазон рабочих температур, С	от -60 до +55
Цветовая температура, К	4700-5300





Универсальный светодиодный светильник **LCL40PP/40S1**



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм (с учетом потерь)	Марка светодиода	IP	КСС	Размеры ДхШхВ, мм	Масса, кг
LCL40PP/40S1	40	4400	CREE®	65	К (30°)	200x175x280	2,8

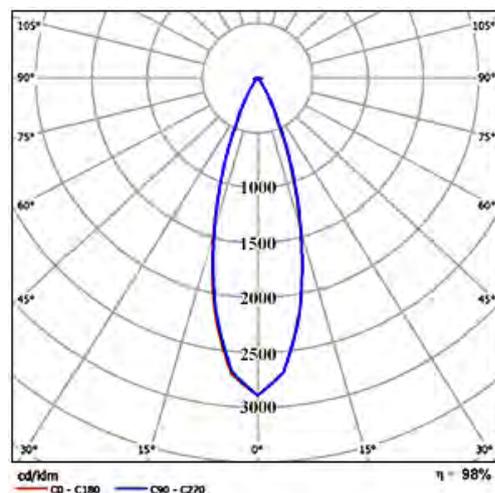
Общая информация

Светодиодные светильники LCL40PP/40S1 предназначены для освещения открытых охраняемых территорий, автомобильных дорог, улиц, дворовых территорий, железнодорожных станций и путей, промышленных территорий и складских помещений, контрольно-пропускных пунктов, площадок досмотра.

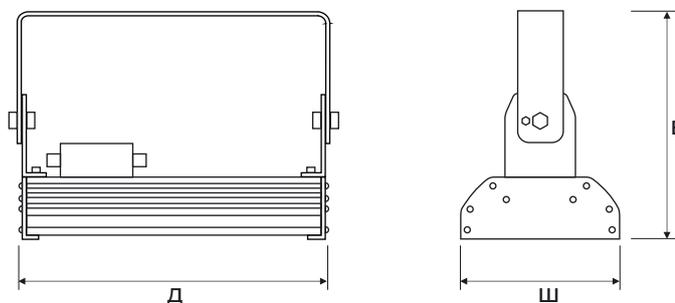
Преимущества:

- экономия электроэнергии до 3 раз по сравнению с металлогалогенной, натриевой, ртутной лампой;
- световая отдача до 140 лм/Вт;
- отсутствие мерцания;
- не требует дополнительного обслуживания;
- светодиоды марки Cree®;
- высокий индекс цветопередачи Ra 75;
- рабочий ресурс светильника – более 70 000 часов (20 лет);
- гарантированное моментальное включение при низких температурах.

Характеристики	Значение
Напряжение, В	170 - 260
Частота, Гц	50 ± 10%
Диапазон рабочих температур, С	от -50 до +45
Цветовая температура, К	4700-5300



Универсальный светодиодный светильник **LCL40PP/40S2**



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм (с учетом потерь)	Марка светодиода	IP	КСС	Размеры ДхШхВ, мм	Масса, кг
LCL40PP/40S2	40	4800	CREE®	65	K (30°)	200x175x280	2,2

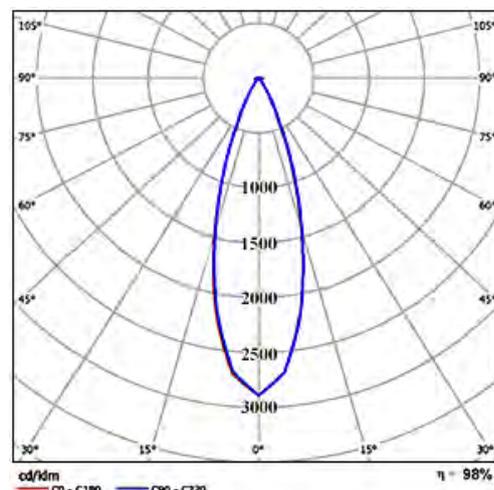
Общая информация

Светодиодные светильники LCL40PP/40S2 предназначены для освещения открытых охраняемых территорий, автомобильных дорог, улиц, дворовых территорий, железнодорожных станций и путей, промышленных территорий и складских помещений, контрольно-пропускных пунктов, площадок досмотра.

Преимущества:

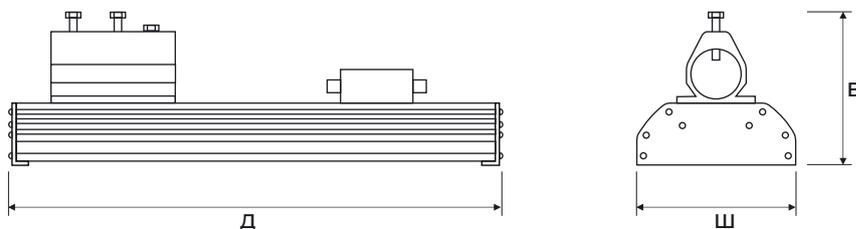
- экономия электроэнергии до 3 раз по сравнению с металлогалогенной, натриевой, ртутной лампой;
- световая отдача до 140 лм/Вт;
- отсутствие мерцания;
- не требует дополнительного обслуживания;
- светодиоды марки Cree®;
- высокий индекс цветопередачи Ra 75;
- рабочий ресурс светильника – более 70 000 часов (20 лет);
- гарантированное моментальное включение при низких температурах.

Характеристики	Значение
Напряжение, В	170 - 260
Частота, Гц	50 ± 10%
Диапазон рабочих температур, С	от -50 до +45
Цветовая температура, К	4700-5300





Универсальный светодиодный светильник **LCL40PP/80S1**



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм (основн./дополн.)	Марка светодиода	IP	КСС	Размеры ДхШхВ, мм	Масса, кг
LCL40PP/80S1	80	3400/10080	CREE®	65	Ш	535x175x155	6,1

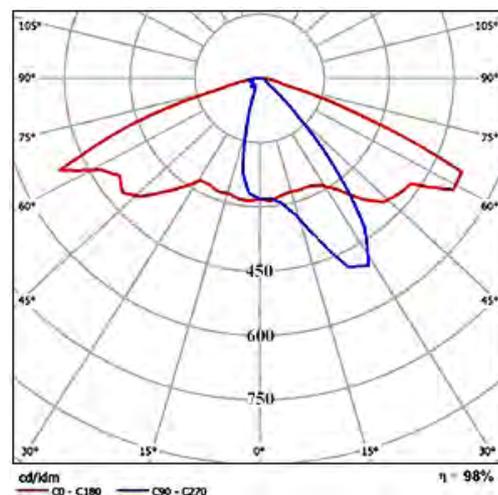
Общая информация

Светодиодные светильники LCL40PP/80S1 предназначены для освещения открытых охраняемых территорий, автомобильных дорог, улиц, дворовых территорий, железнодорожных станций и путей, промышленных территорий и складских помещений, контрольно-пропускных пунктов, площадок досмотра. Имеют сертификаты СДС Газпромсерт и TP TC.

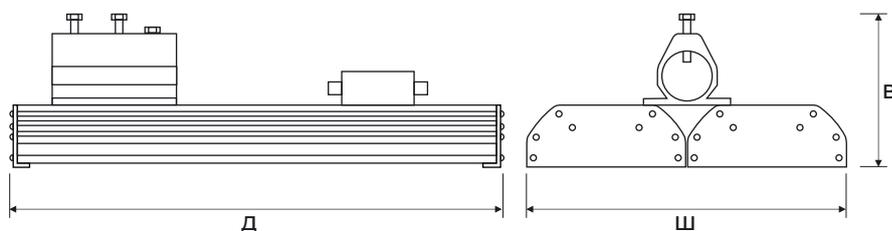
Преимущества:

- два режима работы – основной и дополнительный;
- управление режимом работы по "сухим" контактам;
- мгновенное включение;
- экономия электроэнергии до 3 раз по сравнению с металлогалогенной, натриевой, ртутной лампой;
- отсутствие мерцания
- не требует дополнительного обслуживания;
- светодиоды марки Cree®;
- высокий индекс цветопередачи Ra 75;
- рабочий ресурс светильника – более 70 000 часов (20 лет);
- гарантированное моментальное включение при низких температурах.

Характеристики	Значение
Напряжение, В	170 - 260
Частота, Гц	50 ± 10%
Диапазон рабочих температур, С	от -60 до +55
Цветовая температура, К	4700-5300



Универсальный светодиодный светильник LCL40PP/60S/80S/120S/160S



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм (с учетом потерь)	Марка светодиода	IP	КСС	Размеры ДхШхВ, мм	Масса, кг
LCL40PP/60S	60	6900	CREE®	65	Ш	330x175x305	3,2
LCL40PP/80S	80	9200	CREE®	65	Ш	535x175x165	6,1
LCL40PP/120S	120	13200	CREE®	65	Ш	700x175x305	8,3
LCL40PP/160S	160	17600	CREE®	65	Ш	780x175x305	10,4

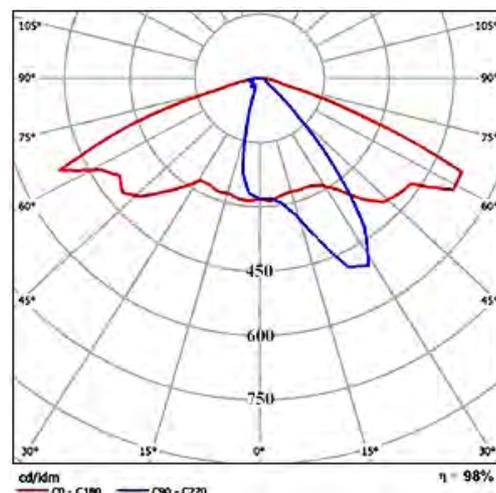
Общая информация

Светодиодные светильники предназначены для освещения открытых охраняемых территорий, автомобильных дорог, улиц, дворовых территорий, железнодорожных станций и путей, промышленных территорий и складских помещений, контрольно-пропускных пунктов, площадок досмотра.

Преимущества:

- мгновенное включение;
- экономия электроэнергии до 3 раз по сравнению с металлогалогенной, натриевой, ртутной лампой;
- отсутствие мерцания
- не требует дополнительного обслуживания;
- светодиоды марки Cree®;
- высокий индекс цветопередачи Ra 75;
- рабочий ресурс светильника – более 70 000 часов (20 лет);
- гарантированное моментальное включение при низких температурах.

Характеристики	Значение
Напряжение, В	170 - 260
Частота, Гц	50 ± 10%
Диапазон рабочих температур, С	от -50 до +45
Цветовая температура, К	4700-5300

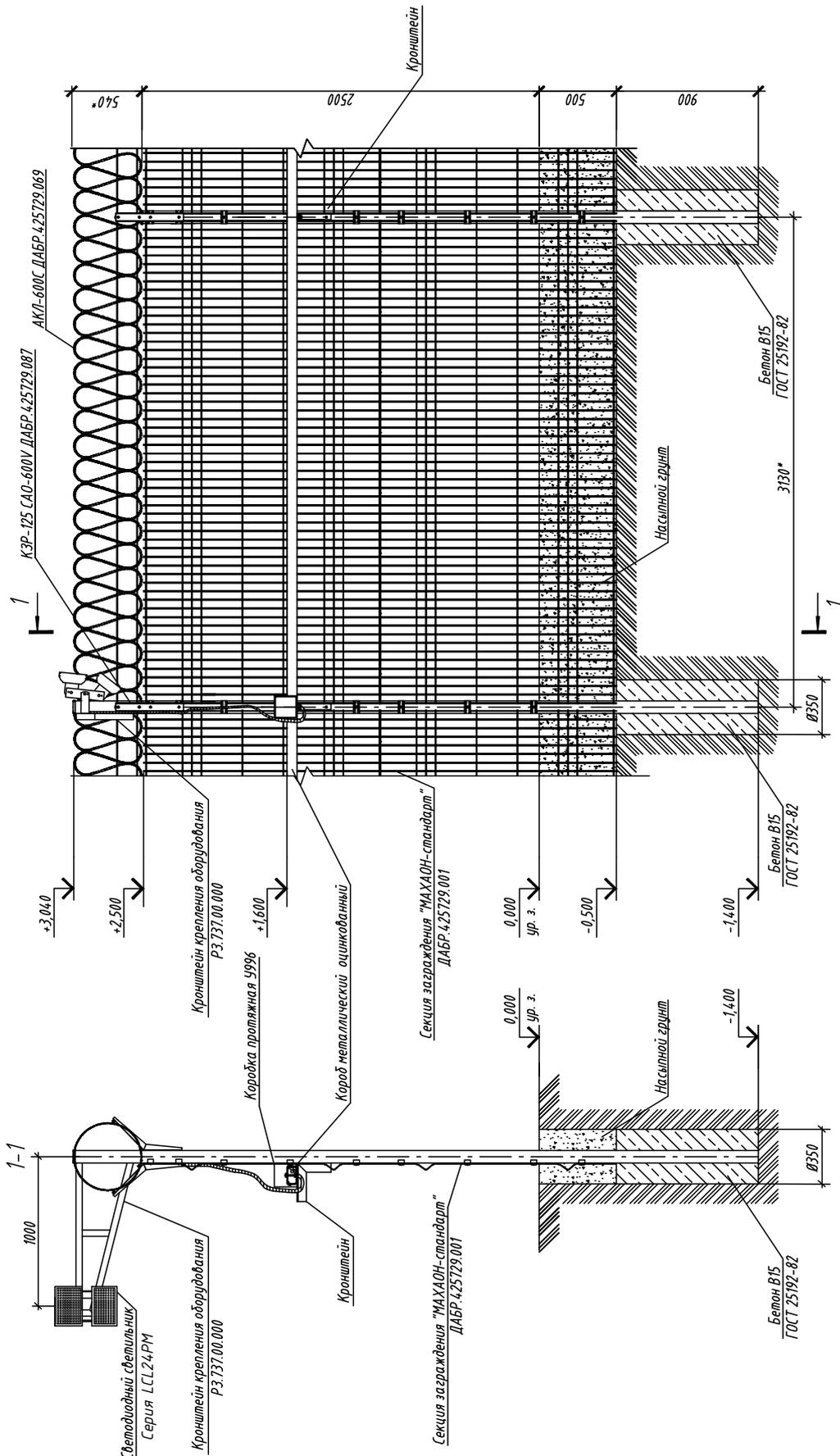




Системы охранного и дежурного освещения

Типовые проектные решения

Установка светильника на высоту 2.5 м на заграждение "МАХАОН-стандарт" ДАБР.4.25729.001 с противоблоком 0.5 м и АКЛ-600С



Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Проб.					
Нкомпр.					
Учб.					
Архитектурно-строительные решения					
Установка светильника на высоту 2.5 м на заграждение "МАХАОН-стандарт" ДАБР.4.25729.001 с противоблоком 0.5 м и АКЛ-600С					

- 1.* Размеры для справки.
2. Монтаж заграждения проводить в соответствии с технической документацией, поставляемой с изделием.
3. Монтаж светильников ООО "Гардайнер" проводить в соответствии с технической документацией.
4. Монтаж светильников марки LCL24PM/24R выполняется на кронштейн стойки через каждые 25-30 м.
5. Монтаж светильников марки LCL24PM/24R выполняется на кронштейн стойки через каждые 25-30 м.
6. Монтаж светильников марки LCL24PM/36R выполняется на кронштейн стойки через каждые 50 м.

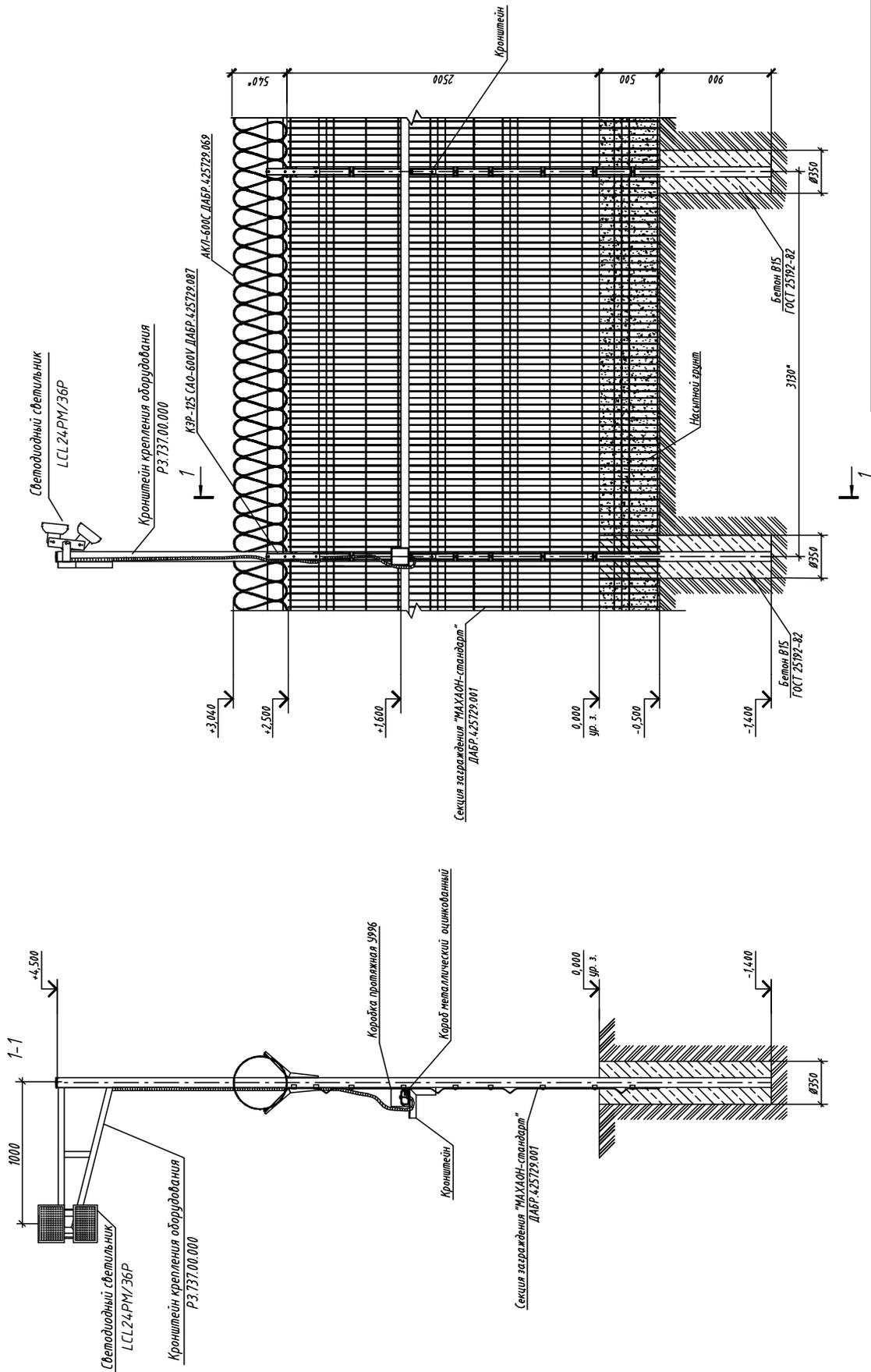
Одобрено:

Вам, инв. N
Подпись и дата

Мвд. N подл.



Установка светильника на высоту 4,5 м на заграждение "МАХАОН-стандарт" ДАБР.425729.001 с пропилькопроводом 0,5 м и АКЛ-600С



1. * Размеры для справок.
2. Монтаж заграждения проводить в соответствии с технической документацией, поставленной с изделием.
3. Монтаж светильников проводить в соответствии с технической документацией.

Лист	Колур.	Лист	№ экз.	Листов	Листов
Разраб.	Пр.-А.	Ист. сведения			
Исполн.	Экз.				
Архитектурно-строительные решения					
Система автоматизации на высоте 4,5 м на ограждение "МАХАОН-ССТ" ДАБР.425729.001 с пропилькопроводом 0,5 м и АКЛ-600С					

Фирма ЛЭ

Составлен	Внесена №	Изд. и дата	Изд. № тех. д.
-----------	-----------	-------------	----------------

