

MARINELIGHT

**Судовые
поисковые
прожекторы**

A large, stylized red number '2' that serves as a background for the text. The number is composed of thick, rounded strokes. The top curve of the '2' is a large semi-circle that extends across the top of the page. The vertical stem of the '2' is on the right side, and the bottom curve is a thick horizontal bar that extends to the left.

MARINELIGHT

**Судовые
поисковые
прожекторы**

Судовые поисковые прожекторы каталог 2021

Редактирование закончено 31.08.2021

ООО «МаринЛайт»

РФ, 198095, Санкт-Петербург,
Ул. Шкапина, д.50
Тел.: +7 812 313-16-13
Факс: +7 812 313-16-13

office@marinelight.ru
www.marinelight.ru
www.searchlight.ru

Внешний вид товара, его комплектация и характеристики могут изменяться производителями без предварительных уведомлений.

Компания МаринЛайт не несет ответственности за изменения, касающиеся производства и конструкции указанных в каталоге изделий, а также за изменения ассортимента и опечатки. Компания МаринЛайт не несет ответственности за последствия использования данного каталога.

Логотип компании МаринЛайт является зарегистрированным и защищенным российским законодательством торговым знаком, владельцем которого является компания ООО «МаринЛайт».

Дополнительную информацию о нашей продукции можно получить в Интернете на наших сайтах:
www.marinelight.ru | www.searchlight.ru

Содержание

Принятые сокращения	6
Комплектация	7
Таблица дальности	8
Светодиодные	10
Ксеноновые	30
Галогенные	48
Металлогалогенные	66
Специальные	76
Лампы	86
Панели дистанционного управления.....	88
Пржекторные системы	92

Принятые обозначения

Для удобства пользования данным каталогом, мы подготовили для вас расшифровку принятых производителем обозначений и сокращений.

Обозначения	Расшифровка
D	монтаж на палубу, управление ручное
DP	монтаж на палубу на пьедестале, управление ручное
C	монтаж на рубку, управление ручное
CP	монтаж на рубку на пьедестале, управление ручное
RC	управление электрическое дистанционное
RF	дистанционное управление фокусом
PSU	блок питания
JB	распределительная коробка
Slave	дополнительный пульт управления
Master	мастер контроль панель для управления несколькими прожекторами
RS485	управление по протоколу
ACC	аксессуары
SP	запасные части
PCD	диаметр окружности, на которой расположены монтажные отверстия

Комплектация прожекторов судовых поисковых

- – стандартное оснащение
- – опциональное оснащение

	D, DP, C, CP	RC
Фронтальная панель с закаленным стеклом с быстросъемными клипсами	●	●
Антиослепляющий экран для галогенных прожекторов	●	●
Нагревательный элемент поворотного устройства RC		●
Нагревательный элемент барабана*	○	○
Контрольная панель с многоуровневым управлением скоростью поворота и кнопкой вкл./выкл. (RC)		●
Управление по протоколу RS485		●
Ручное управление фокусом**	●	●
Дистанционное управление фокусом***	○	○
Дополнительный пульт управления (Slave panel)		○
Мастер контроль панель для управления несколькими прожекторами		○
Распределительная коробка		●
Питание 115V AC	○	○
Окраска по RAL	○	○
Размеры пьедестала и рукоятки управления из рубки	○	
Пьедестал высотой 1 метр для версии RC		○
Инфракрасный светофильтр для ксеноновых	○	○
Водонепроницаемый чехол для галогенных, металлогалогенных и сигнальных	○	○

* Входит в стандартное оснащение прожекторов ксеноновых.

** В прожекторах типа L230 LED, M9/M10, Voyager VL500 LED и LSP380 не предусмотрена регулировка фокуса – фиксированный фокус.

*** Входит в стандартное оснащение прожекторов: ксеноновых для RC, металлогалогенных для RC, галогенных серии FR для RC, светодиодных типа L300LED для RC, ксеноновых типа LX300 для D, DP, C, CP, RC.

Таблица дальности прожекторов

Тип	Мощность	Напряжение	Сила света X 1000	Дальность @1 лк	Угол рассеяния
Светодиодные прожекторы					
L480 LED	200W	230V	2 389 кд	1 546 м	7 °
L300 LED	234W	24V; 230V	9 284 кд	3 047 м	4 °
	110W	230V	1 274 кд	1 089 м	7 °
L230 LED	90W	24V; 230V	677 кд	823 м	8 °
	40W	12V; 24V; 230V	802 кд	800 м	5 °
Voyager 2 VL500 LED	150W	24V; 230V	1 141 кд	1 068 м	8 °
M9/M10 LED	72W	12V; 24V; 230V	33.6 кд	183 м	30 °
FSP300	110W	24V; 230V	1 274 кд	1 089 м	7 °
Ксеноновые прожекторы					
FX710	7 000W	440V	982 000 кд	31 337 м	1.5 °
FX560	5 000W	230V	417 000 кд	20 420 м	1.5 °
	3 000W	230V	175 000 кд	13 251 м	1.5 °
	2 000W	230V	108 000 кд	10 400 м	1.5 °
	1 000W	230V	81 000 кд	9 003 м	1.5 °
LX480	2 000W	230V	90 000 кд	9 506 м	1.5 °
	1 000W	230V	67 000 кд	8 200 м	1.5 °
	500W	230V	45 200 кд	6 722 м	1.5 °
FX380	2 000W	230V	56 000 кд	7 485 м	1.5 °
	1 000W	230V	45 000 кд	6 700 м	1.5 °
	500W	230V	28 000 кд	5 290 м	1.5 °
LX300	300W	230V	12 100 кд	3 487 м	1.5 °
	150W	12V; 24V; 230V	6 000 кд	2 465 м	1.5 °
LX230RC	100W	24V; 230V	3 100 кд	1 761 м	4 °
LX230	100W	12V; 24V; 230V	3 100 кд	1 480 м	5 °
Галогенные прожекторы					
L560	3 000W	220 1ph/ 440 3ph	4 850 кд	2 450 м	6.3 °
	2 000W	230V	4 121 кд	2 030 м	4.8 °
FR560	2 000W	230V	4 121 кд	2 030 м	5.5 °
	1 000W	230V	2 450 кд	1 550 м	5 °
L480	2 000W	230V	2 701 кд	1 643 м	6.5 °
	1 000W	230V	2 078 кд	1 441 м	4.5 °

Тип	Мощность	Напряжение	Сила света X 1000	Дальность @1 лк	Угол рассеяния
L380	1 000W	230V	1 465 кД	1 210 м	5 °
	250W	24V	2 800 кД	1 673 м	3 °
L300	1 000W	230V	940 кД	970 м	5 °
	250W	24V	1 532 кД	1 238 м	3 °
L230	300W	230V	521 кД	722 м	5.4 °
	250W	24V	1 200 кД	1 095 м	3.8 °
FR230	300W	230V	790 кД	888 м	4.9 °
	250W	24V	1 200 кД	1 095 м	2 °
	150W	24V	610 кД	784 м	2 °
	100W	12V	414 кД	643 м	2 °
MK1/M12	100W	24V	191 кД	438 м	4.7 °
	100W	12V	242 кД	492 м	4.6 °
	50W	12V	164 кД	405 м	3.4 °
M9/M10	100W	24V	191 кД	438 м	4.7 °
	100W	12V	242 кД	492 м	4.6 °
	50W	12V	164 кД	405 м	3.4 °
Металлогалогенные прожекторы					
FH560	2 500W	230V	14 100 кД	11 870 м	3 °
	1 200W	230V	67 000 кД	8 191 м	3 °
FH380	1 200W	230V	28 500 кД	5 343 м	2 °
FH300	575W	230V	13 600 кД	3 685 м	2.5 °
Прожекторы Специальные					
Voyager 2 VX500	300W	230V	15 400 кД	3 920 м	1 °
	150W	24V; 230V	7 600 кД	2 760 м	1.5 °
	100W	24V; 230V	4 300 кД	2 081 м	5 °
Voyager 2 VH500	250W	24V; 230V	2 800 кД	1 673 м	3 °
Voyager 2 VM500	350W	230V	23 100 кД	4 808 м	1.5 °
FSP300	1 000W	230V	1 034 кД	1 017 м	5 °
	250W	230V	2 442 кД	1 563 м	3 °
FL710	3 000W	230V	4 821 кД	2 196 м	4 °
	2 000W	230V	3 719 кД	1 928 м	2.5 °
LSP380	575W	230V	14 190 кД	3 767 м	2.1 °
FH300	575W	230V	13 600 кД	3 685 м	2.5 °
FH380 Twin Head	1 200W	230V	28 500 кД	5 343 м	2 °



1

**Прожекторы
судовые
поисковые
светодиодные**

L300 LED.....	234W	12
L480 LED	200W	14
L300 LED	110W	16
L230 LED	90W.....	18
L230 LED	40W.....	20
VOYAGER 2 LED	150W	22
M9/M10 LED	72W.....	24
FSP300 LED SINGAL.....	110W	26
PSU	блоки питания.....	28

L300 LED 234W

Пржектор судовой поисковый светодиодный



Источник света:	светодиодный модуль
Мощность:	234W
Цветовая температура:	6 000K
Сила света:	9 284 000 кд
Световой поток:	35 537 лм
Срок службы источника света:	20 000 часов
Напряжение:	24V; 230V
Корпус:	нержавеющая сталь с эмалевым покрытием печной закалки, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды
Отражатель/Оптика:	Система прецизионных стеклянных линз, Ø300 мм
Степень защиты:	IP56 прожектор IP66 поворотное устройство (RC) IP66 блок питания PSU
Рабочая температура:	-25°C (стандарт) -50°C (по запросу)
Регулировка фокуса	дистанционная RF (remote focus)
Скорость поворота RC:	многоуровневое управление – по горизонтали: 1°-19°/сек – по вертикали: 1°- 6°/сек
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
L300LED234D	D	234W	230V	3 047 м	M10105013
L300LED234DP	DP	234W	230V	3 047 м	M10105014
L300LED234C	C	234W	230V	3 047 м	M10105015
L300LED234CP	CP	234W	230V	3 047 м	M10105016
L300LED234RC	RC	234W	230V	3 047 м	M10105017
L300LED234D24	D	234W	24V	3 047 м	M10105018
L300LED234DP24	DP	234W	24V	3 047 м	M10105019
L300LED234C24	C	234W	24V	3 047 м	M10105020
L300LED234CP24	CP	234W	24V	3 047 м	M10105021
L300LED234RC24	RC	234W	24V	3 047 м	M10105022



Диапазон поворота

	по горизонтали	по вертикали	Угол рассеяния
D, DP	450°	-40° +40°	4°-10°
C, CP	450°	-25° +30°	4°-10°
RC	365°	-40° +35°	4°-10°

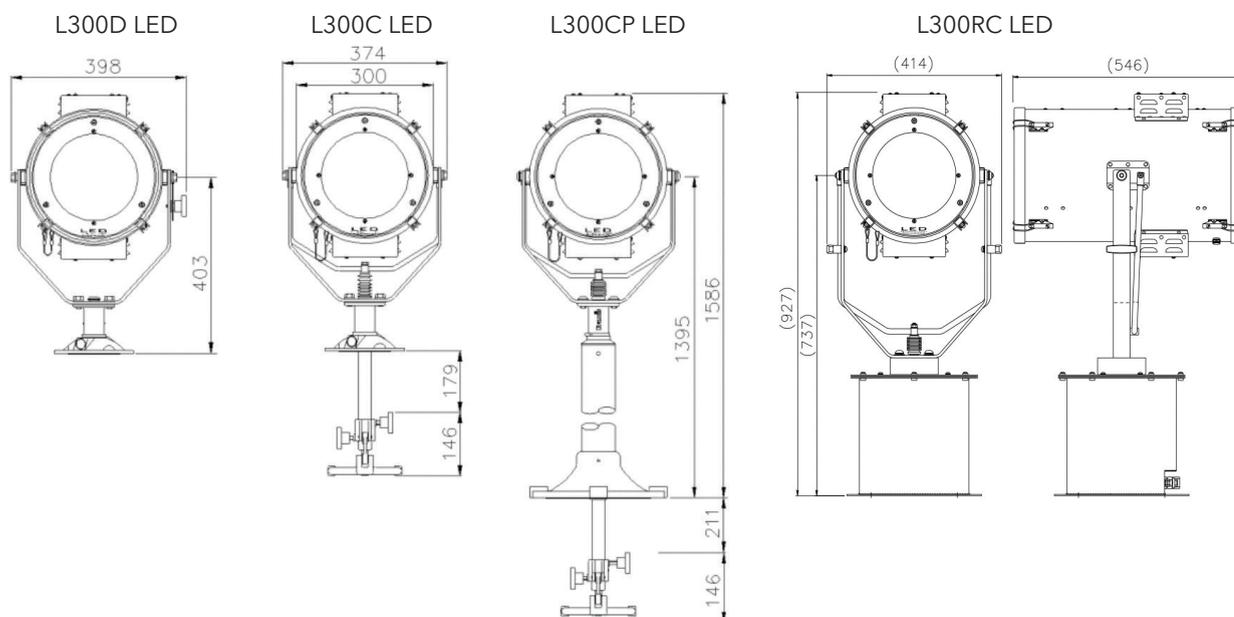
Вес

D	DP	C	CP	RC
17.00 кг	21.00 кг	20.00 кг	24.00 кг	37.00 кг

Данные для монтажа:

Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
D	3	11.0 мм	154 мм	-
DP	4	12.5 мм	190 мм	-
C	3	11.0 мм	154 мм	75 мм
CP	4	12.5 мм	190 мм	75 мм
RC	4	12.5 мм	290 мм	-

Габаритные размеры (в мм):



L480 LED 200W

Пржектор судовой поисковый светодиодный



Источник света:	светодиодный модуль
Мощность:	200W
Цветовая температура:	6 500K
Сила света:	2 389 000 кд
Световой поток:	27 800 лм
Срок службы источника света:	33 000 часов
Напряжение:	230V
Корпус:	нержавеющая сталь с эмалевым покрытием печной закали, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды
Отражатель/Оптика:	параболическое зеркальное стекло, Ø480 мм
Степень защиты:	IP56 прожектор, IP66 поворотное устройство (RC) IP66 блок питания PSU
Рабочая температура:	-25°C (стандарт) -50°C (по запросу)
Регулировка фокуса	ручная (стандарт) дистанционная RF (remote focus)
Скорость поворота RC:	многоуровневое управление – по горизонтали: 1°-23°/сек – по вертикали: 1°- 8°/сек
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
L480LED200D	D	200W	230V	1 546 м	M10103013
L480LED200DP	DP	200W	230V	1 546 м	M10103014
L480LED200C	C	200W	230V	1 546 м	M10103015
L480LED200CP	CP	200W	230V	1 546 м	M10103016
L480LED200RC	RC	200W	230V	1 546 м	M10103017
L480LED200RCRF	RC	200W	230V	1 546 м	M10103018



Диапазон поворота

	по горизонтали	по вертикали	Угол рассеяния
D, DP	450°	-40° +40°	7°-20°
C, CP	450°	-25° +30°	7°-20°
RC	385°	-35° +30°	7°-19°

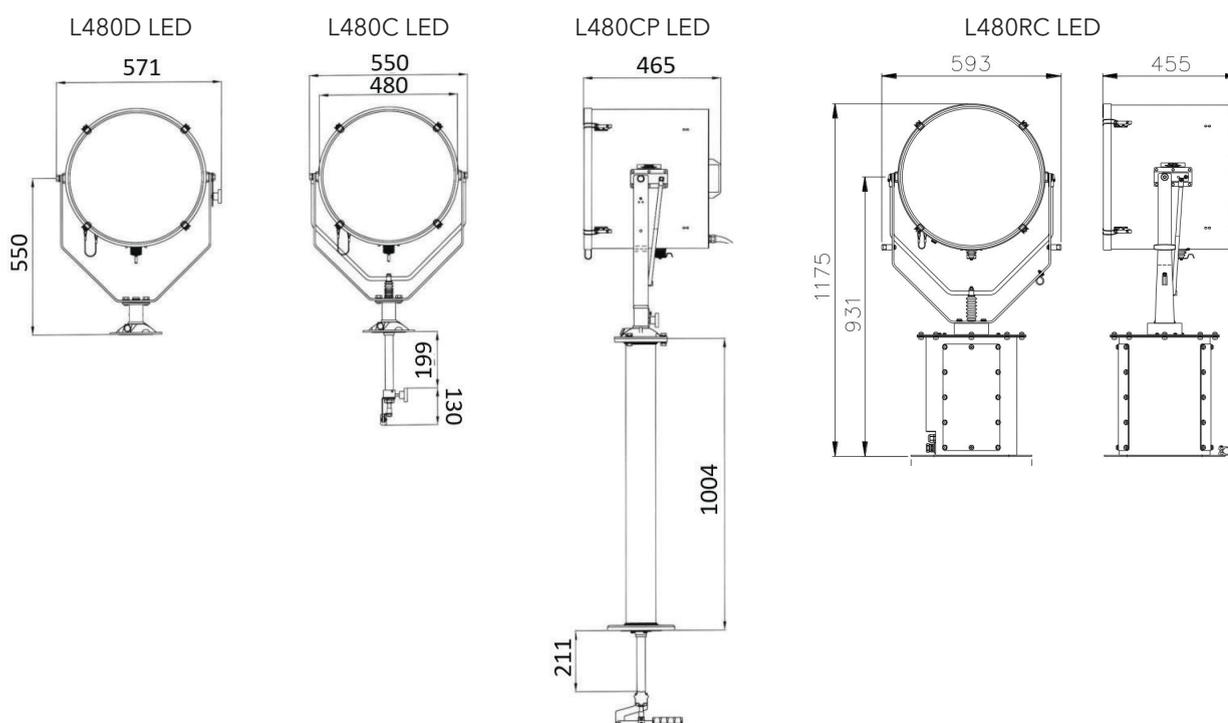
Вес

D	DP	C	CP	RC
20.00 кг	25.00 кг	22.80 кг	28.80 кг	44.00 кг

Данные для монтажа:

Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
D	3	11.0 мм	154 мм	-
DP	4	12.5 мм	190 мм	-
C	3	11.0 мм	154 мм	75 мм
CP	4	12.5 мм	190 мм	75 мм
RC	4	12.5 мм	290 мм	-

Габаритные размеры (в мм):



L300 LED 110W

Пржектор судовой поисковый светодиодный



Источник света:	светодиодный модуль
Мощность:	110W
Цветовая температура:	6 500K
Сила света:	1 274 000 кд
Световой поток:	13 900 лм
Срок службы источника света:	33 000 часов
Напряжение:	24V; 230V
Корпус:	нержавеющая сталь с эмалевым покрытием печной закалки, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды
Отражатель/Оптика:	параболическое зеркальное стекло, Ø300 мм
Степень защиты:	IP56 прожектор IP66 поворотное устройство (RC) IP66 блок питания PSU
Рабочая температура:	-25°C (стандарт) -50°C (по запросу)
Регулировка фокуса	фиксированный
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
L300LED110D	D	110W	230V	1 089 м	M10105023
L300LED110DP	DP	110W	230V	1 089 м	M10105024
L300LED110C	C	110W	230V	1 089 м	M10105025
L300LED110CP	CP	110W	230V	1 089 м	M10105026
L300LED110RC	RC	110W	230V	1 089 м	M10105027
L300LED110D24	D	110W	24V	1 089 м	M10105028
L300LED110DP24	DP	110W	24V	1 089 м	M10105029
L300LED110C24	C	110W	24V	1 089 м	M10105030
L300LED110CP24	CP	110W	24V	1 089 м	M10105031
L300LED110RC24	RC	110W	24V	1 089 м	M10105032

Диапазон поворота

	по горизонтали	по вертикали	Угол рассеяния
D, DP	450°	-40° +40°	7°-20°
C, CP	450°	-25° +30°	7°-20°
RC	365°	-40° +35°	7°-19°



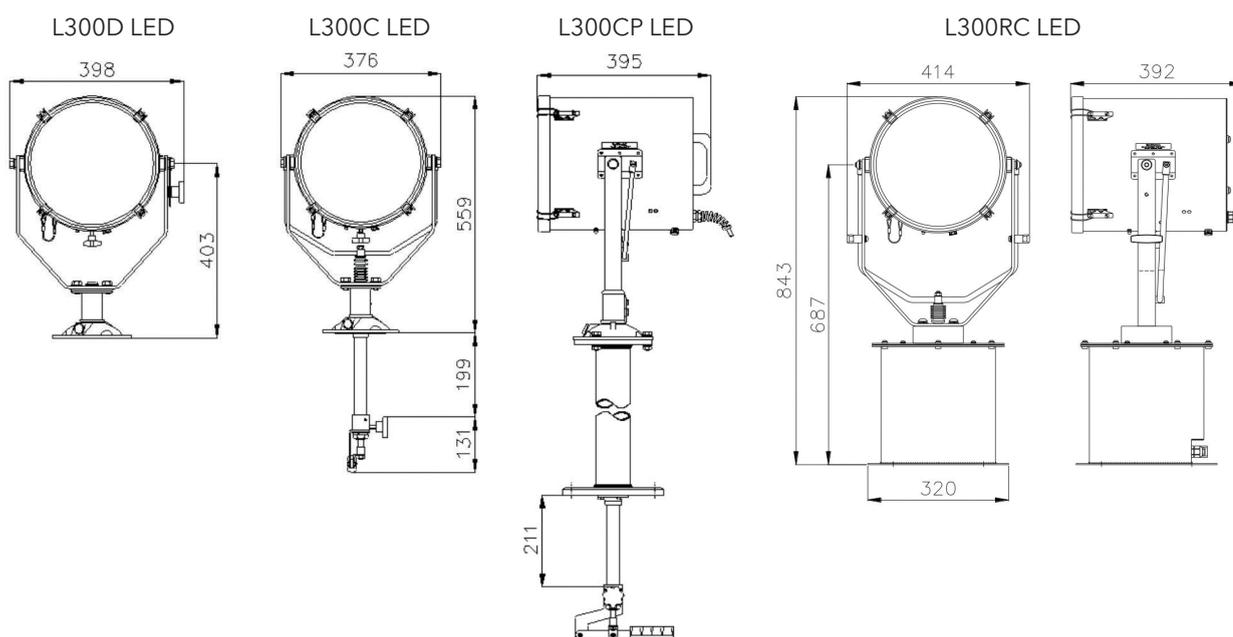
Вес

D	DP	C	CP	RC
12.00 кг	16.60 кг	14.30 кг	19.00 кг	28.00 кг

Данные для монтажа:

Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
D	3	11.0 мм	154 мм	-
DP	4	12.5 мм	190 мм	-
C	3	11.0 мм	154 мм	75 мм
CP	4	12.5 мм	190 мм	75 мм
RC	4	12.5 мм	290 мм	-

Габаритные размеры (в мм):



L230 LED 90W

Пржектор судовой поисковый светодиодный



Источник света:	светодиодный модуль
Мощность:	90W
Цветовая температура:	6 000K
Сила света:	677 000 кд
Световой поток:	9 855 лм
Срок службы источника света:	40 000 часов
Напряжение:	24V; 230V
Корпус:	нержавеющая сталь с эмалевым покрытием печной закалки, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды
Отражатель/Оптика:	параболический зеркально полированный алюминий, Ø230 мм
Степень защиты:	IP66 прожектор IP66 блок питания PSU
Рабочая температура:	-25°C (стандарт) -50°C (по запросу)
Регулировка фокуса	ручная (стандарт) дистанционная RF (remote focus)
Скорость поворота RC:	многоуровневое управление – по горизонтали: 1°-19°/сек – по вертикали: 1°- 6°/сек
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
L230LED90D	D	90W	230V	823 м	M10106013
L230LED90DP	DP	90W	230V	823 м	M10106014
L230LED90C	C	90W	230V	823 м	M10106015
L230LED90CP	CP	90W	230V	823 м	M10106016
L230LED90D24	D	90W	24V	823 м	M10106017
L230LED90DP24	DP	90W	24V	823 м	M10106018
L230LED90C24	C	90W	24V	823 м	M10106019
L230LED90CP24	CP	90W	24V	823 м	M10106020



Диапазон поворота

	по горизонтали	по вертикали	Угол рассеяния
D, DP	450°	-40° +40°	8°
C, CP	450°	-25° +30°	8°

Вес

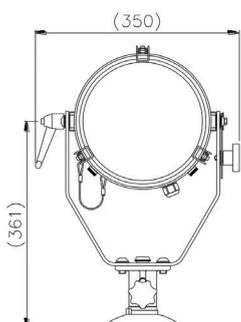
D	DP	C	CP
8.40 кг	13.00 кг	10.40 кг	16.00 кг

Данные для монтажа:

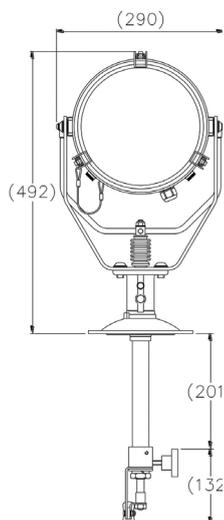
Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
D	3	11.0 мм	154 мм	-
DP	4	12.5 мм	190 мм	-
C	3	11.0 мм	154 мм	75 мм
CP	4	12.5 мм	190 мм	75 мм

Габаритные размеры (в мм):

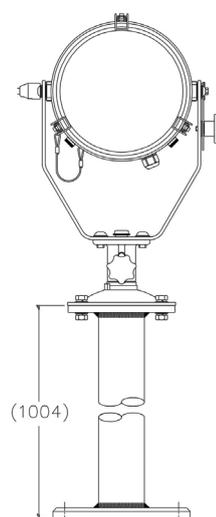
L230D LED



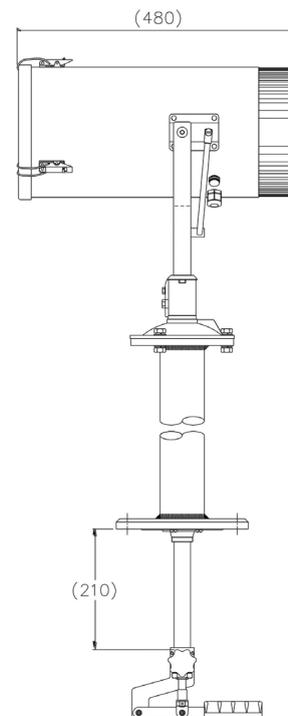
L230C LED



L230DP LED



L230CP LED



L230 LED 40W

Пржектор судовой поисковый светодиодный



Источник света:	светодиодный модуль
Мощность:	40W
Цветовая температура:	6 000K
Сила света:	802 000 кд
Световой поток:	4 800 лм
Срок службы источника света:	50 000 часов
Напряжение:	12V/24V; 24V; 230V
Корпус:	нержавеющая сталь с эмалевым покрытием печной закалки, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды
Отражатель/Оптика:	параболический зеркально полированный алюминий, Ø230 мм
Степень защиты:	IP66 прожектор IP66 блок питания PSU
Рабочая температура:	-25°C (стандарт) -50°C (по запросу)
Регулировка фокуса	фиксированный
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
L230LED40D24	D	40W	12V/24V	895 м	M10106021
L230LED40C24	C	40W	12V/24V	895 м	M10106022
L230LED40RC24	RC	40W	24V	895 м	M10106023
L230LED40RC	RC	40W	230V	895 м	M10106024



Диапазон поворота

	по горизонтали	по вертикали	Угол рассеяния
D, DP	360°	-35° +35°	5°
C, CP	360°	-35° +35°	5°
RC	365°	-20° +20°	5°

Вес

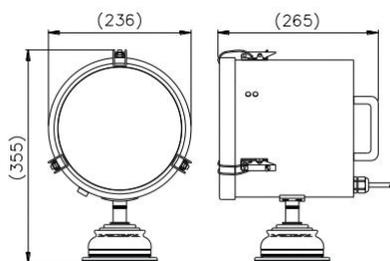
D	C	RC
4.00 кг	4.50 кг	11.00 кг

Данные для монтажа:

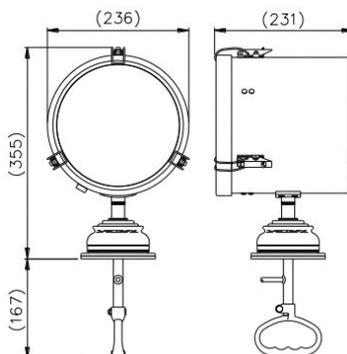
Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
D	3	6.4 мм	108 мм	108 мм
C	3	6.4 мм	108 мм	108 мм
RC	3	11.0 мм	154 мм	154 мм

Габаритные размеры (в мм):

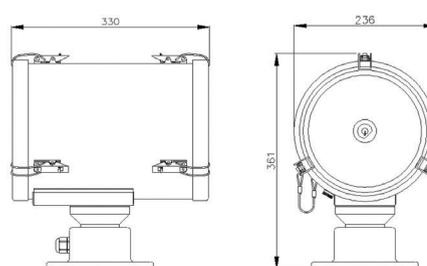
L230D LED



L230C LED



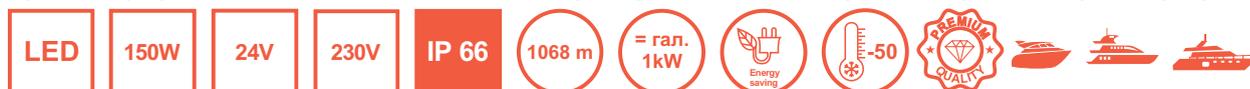
L230RC LED



VOYAGER VL500 LED 150W

RC

Прожектор судовой поисковый светодиодный премиум класса для скоростных судов, катеров и суперяхт



Источник света:	светодиодный модуль
Мощность:	150W
Цветовая температура:	6 500K
Сила света:	1 141 000 кд
Световой поток:	18 880 лм
Срок службы источника света:	40 000 часов
Напряжение:	24V; 230V
Корпус:	нержавеющая сталь с эмалевым покрытием печной закалки, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды
Цвет корпуса:	белый – стандарт, другой RAL по запросу
Отражатель/Оптика:	параболический зеркально полированный алюминий
Степень защиты:	IP66 прожектор IP66 блок питания PSU
Рабочая температура:	-25°C (стандарт) -50°C (по запросу)
Регулировка фокуса	фиксированный
Скорость поворота RC:	многоуровневое управление – по горизонтали: 1°-20°/сек – по вертикали: 1°- 3.5°/сек
Вес:	17.00 кг
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
VL500LED150RC	RC	150W	230V	1 068 м	M10118009
VL500LED150RC24	RC	150W	24V	1 068 м	M10118010



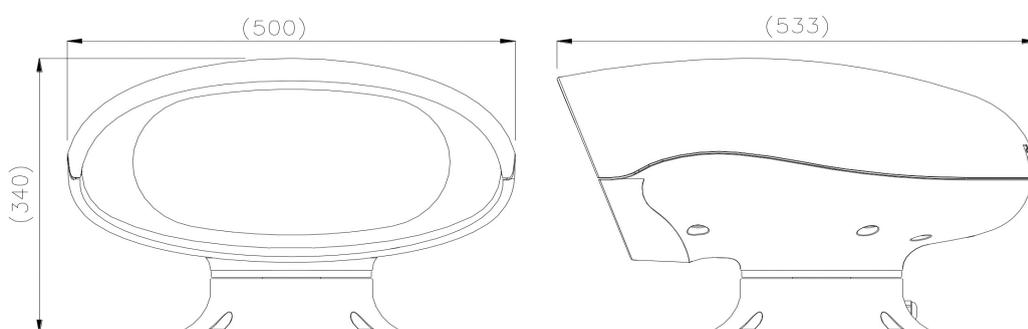
Диапазон поворота

	по горизонтали	по вертикали	Угол рассеяния
RC	350°	-20° +20°	8°

Данные для монтажа:

Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
RC	4	8.2 мм	220 мм	—

Габаритные размеры (в мм):



M9/M10 LED 72W

Прожектор судовой поисковый светодиодный



Источник света:	светодиодный модуль
Мощность:	72W
Цветовая температура:	6 000K
Сила света:	336 000 кд
Световой поток:	7 200 лм
Срок службы источника света:	30 000 часов
Напряжение:	12V/24V; 230V
Корпус:	алюминий с эмалевым покрытием печной закалки, устойчивый к коррозии и воздействию морской воды
Цвет корпуса:	белый – стандарт, другой RAL по запросу
Отражатель/Оптика:	система линз
Степень защиты:	IP67 прожектор IP65 блок питания PSU
Рабочая температура:	-25°C
Регулировка фокуса	фиксированный
Вес:	9.00 кг (D); 9.50 кг (C)
Скорость поворота RC:	многоуровневое управление – по горизонтали: 1°-20°/сек – по вертикали: 1°- 3.5°/сек
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
M9LED72D	D	72W	230V	183 м	M10109013
M10LED72C	C	72W	230V	183 м	M10109014
M9LED72D24	D	72W	24V	183 м	M10109015
M10LED72C24	C	72W	24V	183 м	M10109016



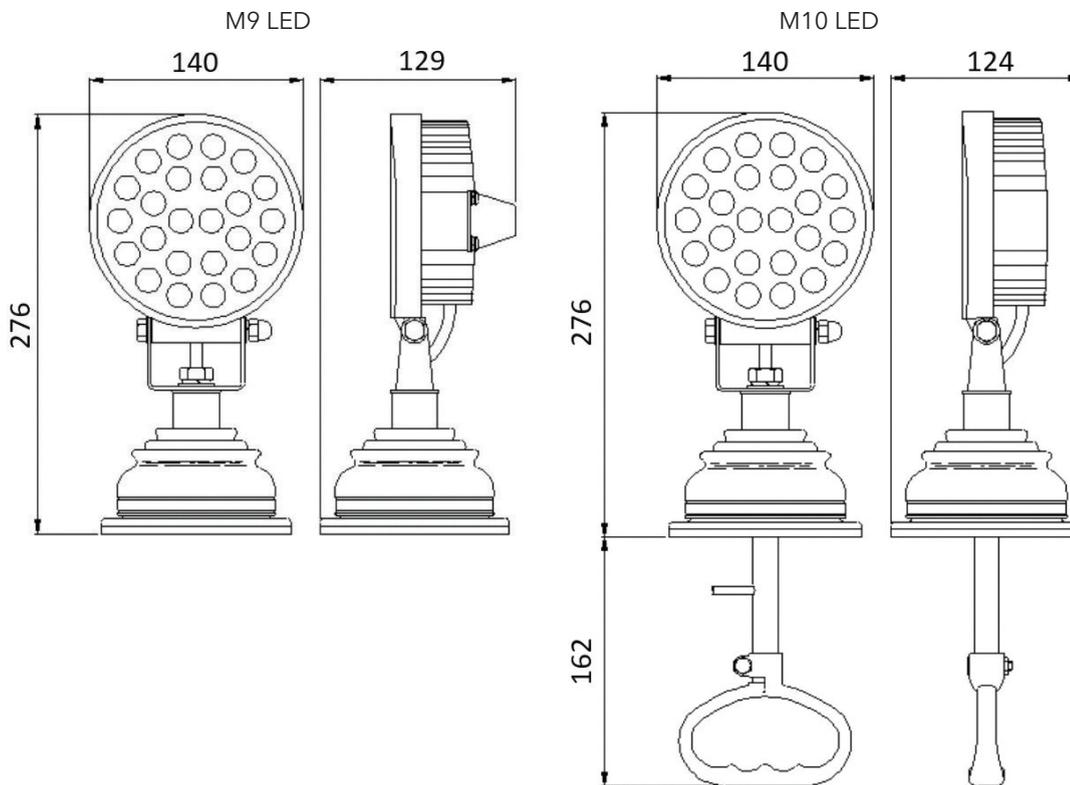
Диапазон поворота

	по горизонтали	по вертикали	Угол рассеяния
D, C	360°	-35° +35°	30°

Данные для монтажа:

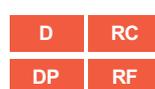
Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
D	3	6.4 мм	108 мм	-
C	3	6.4 мм	108 мм	45 мм

Габаритные размеры (в мм):



FSP300 LED

Пржектор судовой поисковый светодиодный



Источник света:	светодиодный модуль
Мощность:	110W
Цветовая температура:	6 500K
Сила света:	1 274 000 кд
Световой поток:	13 900 лм
Срок службы источника света:	33 000 часов
Напряжение:	24V; 230V
Корпус:	латунь с эмалевым покрытием печной закалки, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды
Отражатель/Оптика:	параболическое зеркальное стекло, Ø300 мм
Степень защиты:	IP66 прожектор IP66 поворотное устройство (RC) IP66 блок питания PSU
Рабочая температура:	-25°C (стандарт) -50°C (по запросу)
Регулировка фокуса	ручная (стандарт) дистанционная RF (remote focus)
Скорость поворота RC:	многоуровневое управление – по горизонтали: 1°-19°/сек – по вертикали: 1°- 6°/сек
Дальность действия сигнала:	10 миль / 16 км (дневной свет)
Скорость подачи сигналов:	12 слов в минуту
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
FSP300LED110D	D	110W	230V	1 089 м	M10119007
FSP300LED110DP	DP	110W	230V	1 089 м	M10119008
FSP300LED110RC	RC	110W	230V	1 089 м	M10119009
FSP300LED110D24	D	110W	24V	1 089 м	M10119010
FSP300LED110DP24	DP	110W	24V	1 089 м	M10119011
FSP300LED110RC24	RC	110W	24V	1 089 м	M10119012
Фильтр красный					M20119001
Фильтр синий					M20119002
Фильтр зеленый					M20119003
Чехол водонепроницаемый					M20119004



Диапазон поворота

	по горизонтали	по вертикали	Угол рассеяния
D, DP	450°	-45° +45°	7°-20°
RC	365°	-35° +35°	7°-20°

Вес

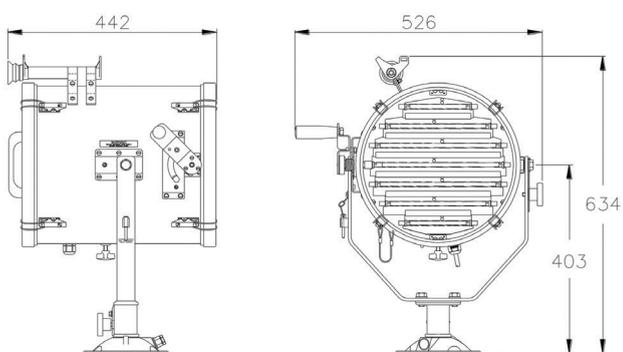
D	DP	RC
19.30 кг	23.90 кг	35.00 кг

Данные для монтажа:

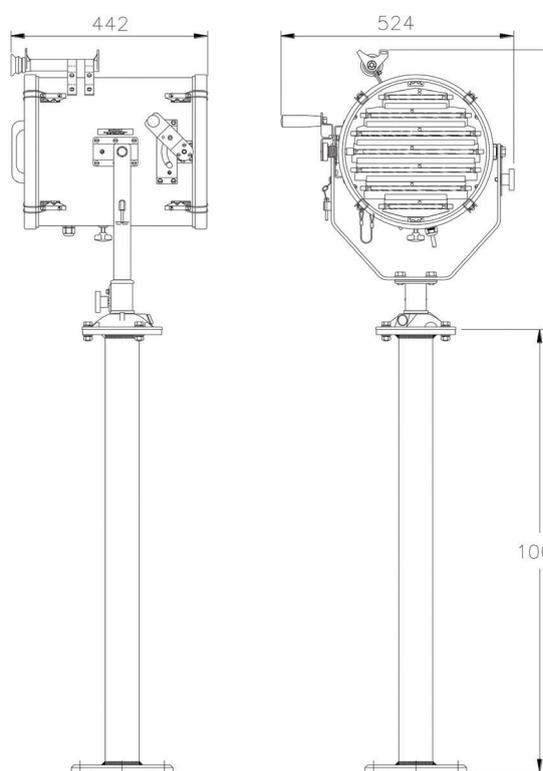
Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
D	3	11.0 мм	154 мм	-
DP	4	12.5 мм	190 мм	-
RC	4	12.5 мм	290 мм	-

Габаритные размеры (в мм):

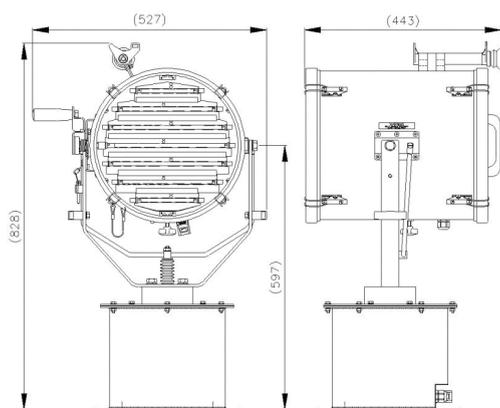
FSP300 LED D



FSP300 LED DP



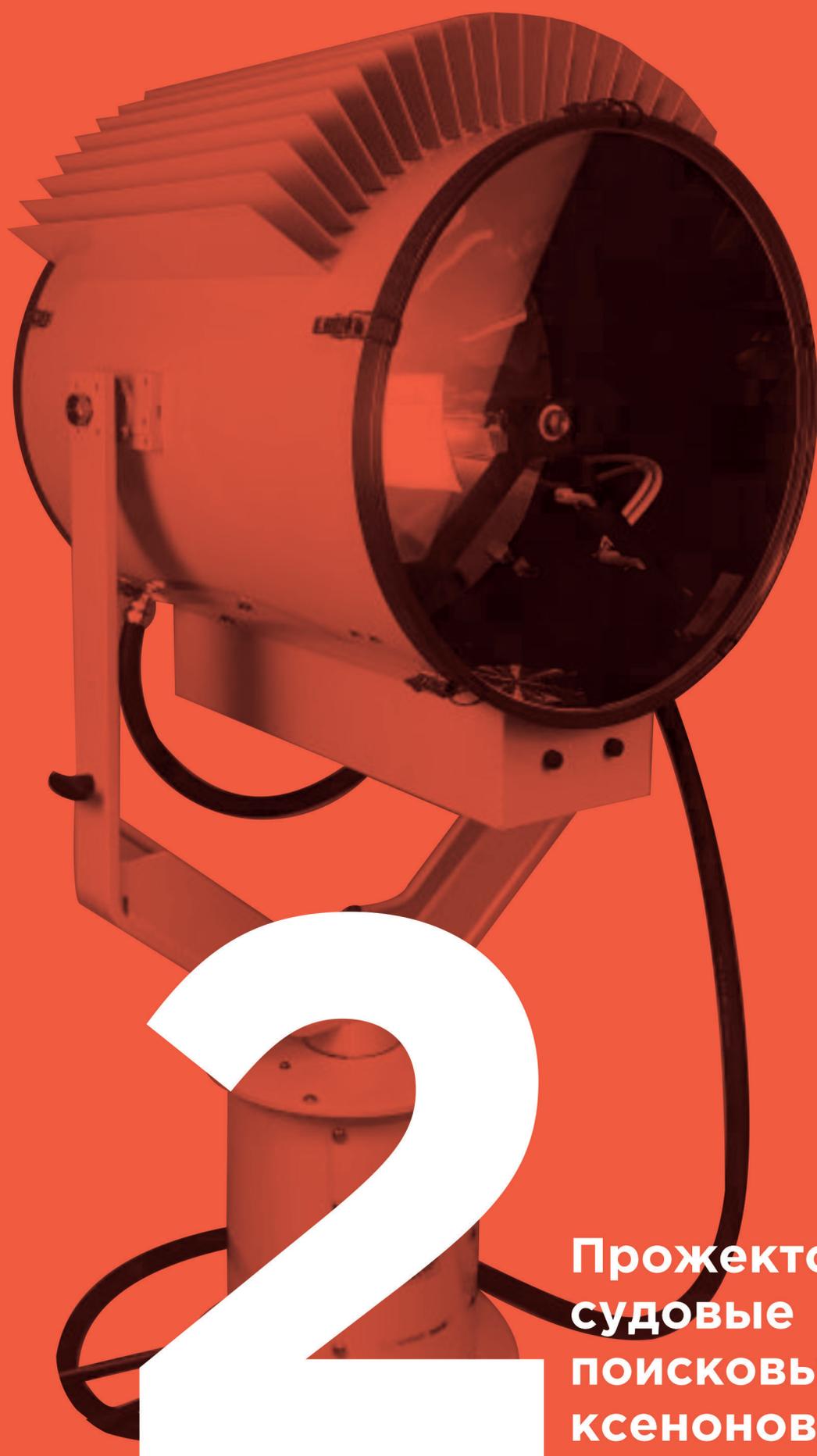
FSP300 LED RC



PSU Блоки питания и распределительные коробки для светодиодных прожекторов

Назначение	Вес	Монтажная разметка	Габаритные размеры
L300 LED 234W 230V	4 кг	4 отверстия Ø 6 мм 254x254 мм	
L300 LED 234W 24V	4 кг	4 отверстия Ø 6 мм 354x254 мм	
L480 LED 200W 230V	3 кг	4 отверстия Ø 6 мм 239x165 мм	
L230 LED 90W 230V; L300 LED 110W 230V; FSP300 LED 110W SIGNAL 230V	2.5 кг	4 отверстия Ø 6 мм 239x165 мм	
L230 LED 90W 24V; L300 LED 110W 24V; FSP300 LED 110W SIGNAL 24V	3 кг	4 отверстия Ø 6 мм 346x239 мм	

Назначение	Вес	Монтажная разметка	Габаритные размеры
M9/M10 LED 72W 230V	1 кг	4 отверстия Ø 6 мм 188x119 мм	
VOYAGER 2 LED 150W 230V	4 кг	4 отверстия Ø 6 мм 354x254 мм	
VOYAGER 2 LED 150W 24V	4 кг	4 отверстия Ø 6 мм 354x254 мм	
L230 LED 40W	4 кг	4 отверстия Ø 6 мм 165x165 мм	<p>Высота коробки: 130 мм</p>



**Прожекторы
судовые
поисковые
ксеноновые**

FX710	7000W	32
FX560	2000W - 5000W	34
LX480	1000W-2000W	36
FX380	500W - 2000W.....	38
LX300	150W - 300W.....	40
LX230	100W	42
PSU	Блоки питания.....	44
JB	Распределительные коробки	46

FX710

Пржектор судовой поисковый ксеноновый



Источник света:	ксеноновая лампа (входит в комплект поставки)
Мощность:	7 000W
Сила света:	982 000 000 кд
Напряжение:	440V
Вес:	200.00 кг
Корпус:	нержавеющая сталь с эмалевым покрытием печной заковки, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды
Отражатель:	параболический зеркальное стекло, Ø710 мм
Степень защиты:	IP56 прожектор, IP66 поворотное устройство (RC), IP20 блок питания PSU
Рабочая температура:	-20°C (стандарт) -50°C (по запросу)
Регулировка фокуса	- дистанционная RF
Скорость поворота RC:	многоуровневое управление - по горизонтали: 1°-35°/сек - по вертикали: 1°- 8°/сек
Комплектация:	смотреть стр. 7

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
FX710RC7000	RC	7 000W	440V	31 337 м	M10122001

Диапазон поворота

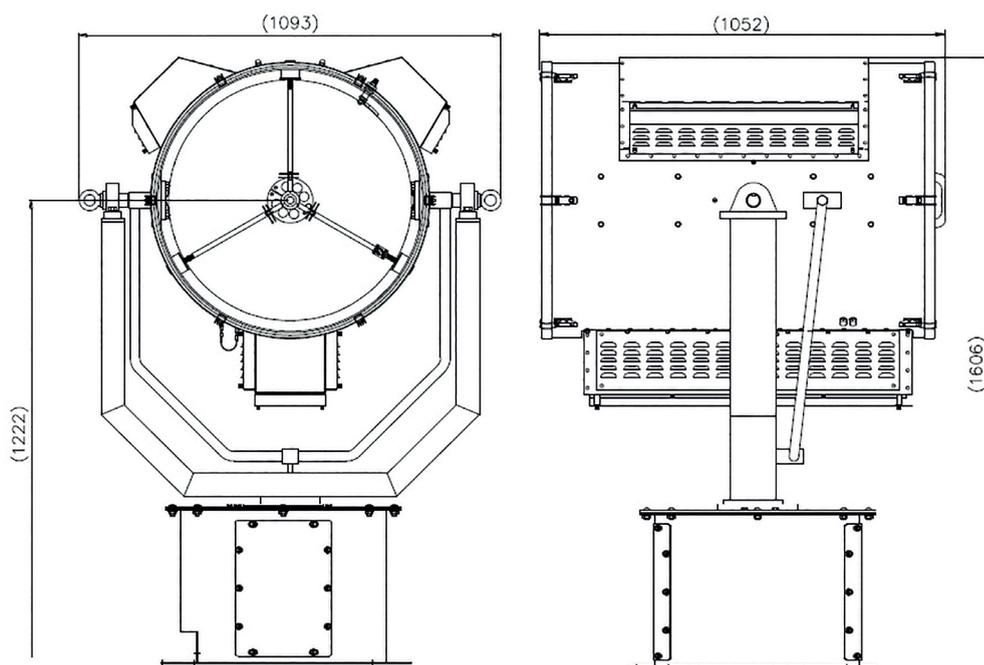
	по горизонтали	по вертикали	Угол рассеяния
RC	385°	-30° +30°	1.5°-10°

Данные для монтажа:

Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
RC	6	12.5 мм	650 мм	-



Габаритные размеры (в мм):



FX560

Прожектор судовой поисковый ксеноновый

D	C	RC
DP	CP	RF

1000W	2000W	3000W	5000W	230V	400V	IP 56	9003 m	10400 m	13251 m	20445 m	-50	
-------	-------	-------	-------	------	------	-------	--------	---------	---------	---------	-----	--

Источник света:	ксеноновая лампа (входит в комплект поставки)
Мощность:	1 000W; 2 000W; 3 000W; 5 000W
Сила света:	1 000W - 81 000 000 кд 2 000W - 108 084 800 кд 3 000W - 175 000 000 кд 5 000W - 417 000 000 кд
Напряжение:	230V; 400V
Корпус:	нержавеющая сталь с эмалевым покрытием печной заковки, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды
Отражатель:	параболический зеркальное стекло, Ø560 мм
Степень защиты:	IP56 прожектор, IP66 поворотное устройство (RC), IP56 блок питания PSU (1000W; 2000W) IP20 блок питания PSU (3000W; 5000W)
Рабочая температура:	-20°C (стандарт) -50°C (по запросу)
Регулировка фокуса	- ручная (стандарт) - дистанционная RF
Скорость поворота RC:	многоуровневое управление - по горизонтали: 1°-23°/сек - по вертикали: 1°- 8°/сек
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
FX560D1000	D	1 000W	230V	9 003 м	M10110001
FX560DP1000	DP	1 000W	230V	9 003 м	M10110002
FX560C1000	C	1 000W	230V	9 003 м	M10110003
FX560CP1000	CP	1 000W	230V	9 003 м	M10110004
FX560RC1000	RC	1 000W	230V	9 003 м	M10110005
FX560D2000	D	2 000W	230V	10 400 м	M10110006
FX560DP2000	DP	2 000W	230V	10 400 м	M10110007
FX560C2000	C	2 000W	230V	10 400 м	M10110008
FX560CP2000	CP	2 000W	230V	10 400 м	M10110009
FX560RC2000	RC	2 000W	230V	10 400 м	M10110010
FX560D3000	D	3 000W	230V	13 251 м	M10110011
FX560DP3000	DP	3 000W	230V	13 251 м	M10110012
FX560C3000	C	3 000W	230V	13 251 м	M10110013
FX560CP3000	CP	3 000W	230V	13 251 м	M10110014
FX560RC3000	RC	3 000W	230V	13 251 м	M10110015
FX560RC5000	RC	5 000W	400V 3Ph	20 445 м	M10110016

FX560RC



FX560RC IP67



FX560D



Диапазон поворота

по горизонтали по вертикали Угол рассеяния

D, DP	450°	-45° +45°	1.5°-10°
C, CP	450°	-40° +20°	1.5°-10°
RC	385°	-35° +30°	1.5°-10°

Вес

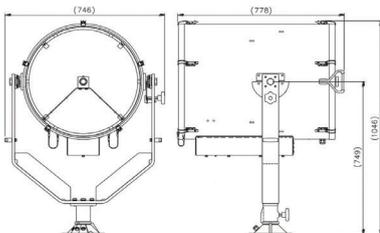
Тип	D	DP	C	CP	RC
1 000W; 2 000W	52.00 кг	64.00 кг	58.00 кг	62.00 кг	76.00 кг
3 000W; 5 000W	52.00 кг	64.00 кг	58.00 кг	62.00 кг	82.00 кг

Данные для монтажа:

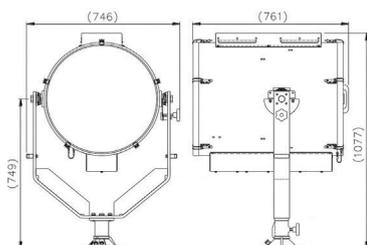
Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
D	3	11.0 мм	174 мм	-
DP	4	12.5 мм	270 мм	-
C	3	11.0 мм	174 мм	52 мм
CP	4	12.5 мм	270 мм	52 мм
RC	4	12.5 мм	350 мм	-

Габаритные размеры (в мм):

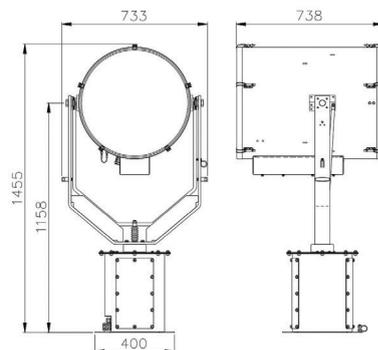
FX560D1000, FX560D2000



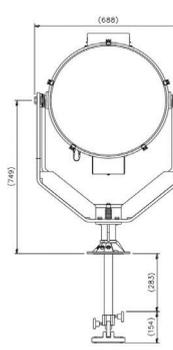
FX560D3000



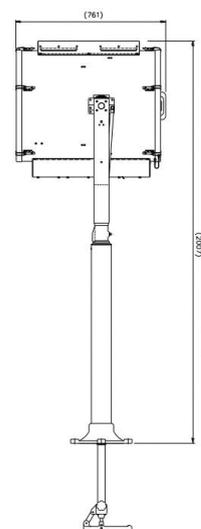
FX560RC3000



FX560C3000



FX560C3000



LX480

Пржектор судовой поисковый ксеноновый



Источник света:	ксеноновая лампа (входит в комплект поставки)
Мощность:	500W; 1 000W; 2 000W
Сила света:	500W - 45 200 000 кд 1 000W - 67 779 546 кд 2 000W - 90 364 036 кд
Напряжение:	230V
Корпус:	нержавеющая сталь с эмалевым покрытием печной закали, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды
Отражатель:	параболический зеркальное стекло, Ø560 мм
Степень защиты:	IP56 прожектор IP66 поворотное устройство (RC) IP56 блок питания PSU
Рабочая температура:	-20°C (стандарт) -50°C (по запросу)
Регулировка фокуса	- ручная (стандарт) - дистанционная RF
Скорость поворота RC:	многоуровневое управление - по горизонтали: 1°-23°/сек - по вертикали: 1°- 8°/сек
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
LX480D1000	D	1 000W	230V	8 233 м	M10111001
LX480DP1000	DP	1 000W	230V	8 233 м	M10111002
LX480C1000	C	1 000W	230V	8 233 м	M10111003
LX480CP1000	CP	1 000W	230V	8 233 м	M10111004
LX480RC1000	RC	1 000W	230V	8 233 м	M10111005
LX480RC2000	RC	2 000W	230V	9 506 м	M10111006

LX480RC



LX480C

**Диапазон поворота**

по горизонтали по вертикали Угол рассеяния

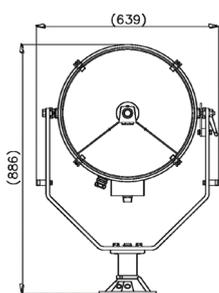
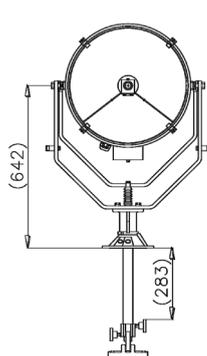
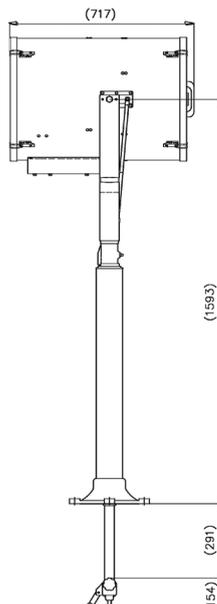
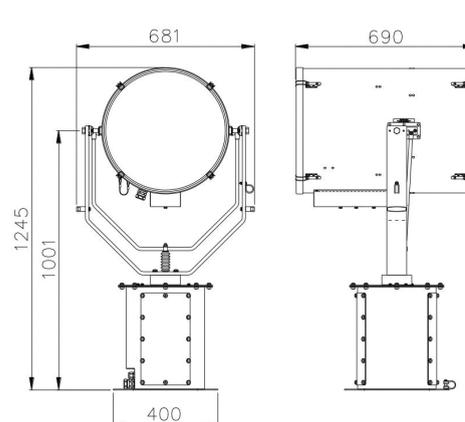
D, DP	450°	-45° +45°	1.5°-10°
C, CP	450°	-40° +20°	1.5°-10°
RC	385°	-35° +30°	1.5°-10°

Вес

Тип	D	DP	C	CP	RC
1 000W; 2 000W	50.00 кг	62.00 кг	52.00 кг	70.00 кг	68.00 кг

Данные для монтажа:

Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
D	3	11.0 мм	174 мм	-
DP	4	12.5 мм	270 мм	-
C	3	11.0 мм	174 мм	52 мм
CP	4	12.5 мм	270 мм	52 мм
RC	4	12.5 мм	350 мм	-

Габаритные размеры (в мм):LX480D1000;
LX480D2000LX480C1000;
LX480C2000LX480CP1000;
LX480CP2000LX480CP1000;
LX480CP2000

FX380

Прожектор судовой поисковый ксеноновый



Источник света:	ксеноновая лампа (входит в комплект поставки)
Мощность:	500W; 1 000W; 2 000W
Сила света:	500W - 28 000 000 кд 1 000W - 45 000 000 кд 2 000W - 56 031 160 кд
Напряжение:	230V
Корпус:	нержавеющая сталь с эмалевым покрытием печной заковки, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды
Отражатель:	параболический зеркальное стекло, Ø380 мм
Степень защиты:	IP56 прожектор, IP66 поворотное устройство (RC), IP56 блок питания PSU
Рабочая температура:	-20°C (стандарт) -50°C (по запросу)
Регулировка фокуса	- ручная (стандарт) - дистанционная RF
Скорость поворота RC:	многоуровневое управление - по горизонтали: 1°-23°/сек - по вертикали: 1°- 8°/сек
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
FX380D500	D	500W	230V	5 290 м	M10112001
FX380DP500	DP	500W	230V	5 290 м	M10112002
FX380C500	C	500W	230V	5 290 м	M10112003
FX380CP500	CP	500W	230V	5 290 м	M10112004
FX380RC500	RC	500W	230V	5 290 м	M10112005
FX380D1000	D	1 000W	230V	6 700 м	M10112006
FX380DP1000	DP	1 000W	230V	6 700 м	M10112007
FX380C1000	C	1 000W	230V	6 700 м	M10112008
FX380CP1000	CP	1 000W	230V	6 700 м	M10112009
FX380RC1000	RC	1 000W	230V	6 700 м	M10112010
FX380D2000	D	2 000W	230V	7 485 м	M10112011
FX380DP2000	DP	2 000W	230V	7 485 м	M10112012
FX380C2000	C	2 000W	230V	7 485 м	M10112013
FX380CP2000	CP	2 000W	230V	7 485 м	M10112014
FX380RC2000	RC	2 000W	230V	7 485 м	M10112015

FX380RC



Диапазон поворота

	по горизонтали	по вертикали	Угол рассеяния
D, DP	450°	-45° +45°	1.5°-10°
C, CP	450°	-40° +20°	1.5°-10°
RC	385°	-35° +30°	1.5°-10°

Вес

Тип	D	DP	C	CP	RC
500W	43.00 кг	54.00 кг	48.50 кг	62.50 кг	53.00 кг
1 000W	45.00 кг	56.00 кг	50.50 кг	64.50 кг	66.00 кг
2 000W	50.00 кг	61.00 кг	55.50 кг	70.00 кг	70.00 кг

FX380D

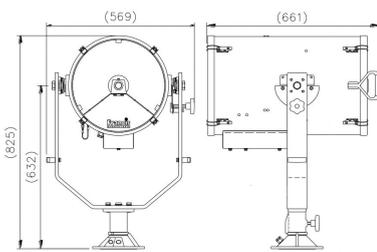


Данные для монтажа:

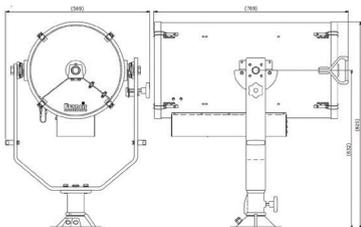
Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
D	3	11.0 мм	174 мм	-
DP	4	12.5 мм	270 мм	-
C	3	11.0 мм	174 мм	52 мм
CP	4	12.5 мм	270 мм	52 мм
RC	4	12.5 мм	350 мм	-

Габаритные размеры (в мм):

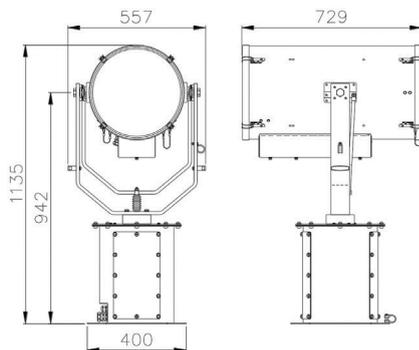
FX380D500, FX380D1000



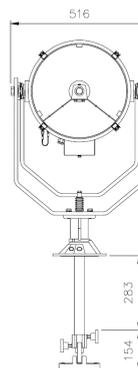
FX380D2000



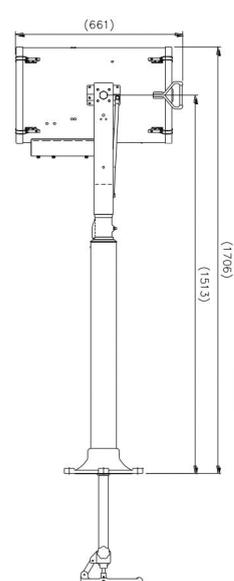
FX380RC2000



FX380D500, FX380D1000



FX380CP500, FX380CP1000



LX300

Пржектор судовой поисковый ксеноновый



Источник света:	ксеноновая лампа (входит в комплект поставки)
Мощность:	150W; 300W
Сила света:	150W – 6 079 770 кд 300W – 12 100 000 кд
Напряжение:	24V; 230V
Корпус:	нержавеющая сталь с эмалевым покрытием печной закали, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды
Отражатель:	параболический зеркальное стекло, Ø300 мм
Степень защиты:	IP56 прожектор, IP66 поворотное устройство (RC), IP56 блок питания PSU
Рабочая температура:	-20°C (стандарт) -50°C (по запросу)
Регулировка фокуса	дистанционная RF
Скорость поворота RC:	многоуровневое управление – по горизонтали: 1°-23°/сек – по вертикали: 1°- 8°/сек
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
LX300D150	D	150W	12V/24V	2 465 м	M10113001
LX300DP150	DP	150W	12V/24V	2 465 м	M10113002
LX300C150	C	150W	12V/24V	2 465 м	M10113003
LX300CP150	CP	150W	12V/24V	2 465 м	M10113004
LX300RC150	RC	150W	24V	2 465 м	M10113005
LX300D150	D	150W	230V	2 465 м	M10113006
LX300DP150	DP	150W	230V	2 465 м	M10113007
LX300C150	C	150W	230V	2 465 м	M10113008
LX300CP150	CP	150W	230V	2 465 м	M10113009
LX300RC150	RC	150W	230V	2 465 м	M10113010
LX300D300	D	300W	230V	3 487 м	M10113011
LX300DP300	DP	300W	230V	3 487 м	M10113012
LX300C300	C	300W	230V	3 487 м	M10113013
LX300CP300	CP	300W	230V	3 487 м	M10113014
LX300RC300	RC	300W	230V	3 487 м	M10113015

LX300RC 150W

**Диапазон поворота**

	по горизонтали	по вертикали	Угол рассеяния
D, DP	450°	-45° +45°	1.5°-10°
C, CP	450°	-40° +20°	1.5°-10°
RC	385°	-40° +35°	1.5°-10°

Вес

D	DP	C	CP	RC
17.00 кг	25.00 кг	19.00 кг	28.00 кг	31.00 кг

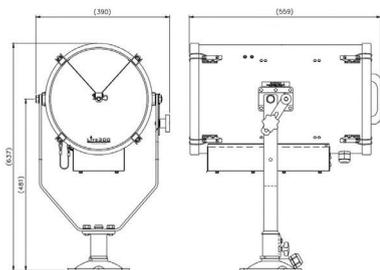
LX300D 300W

**Данные для монтажа:**

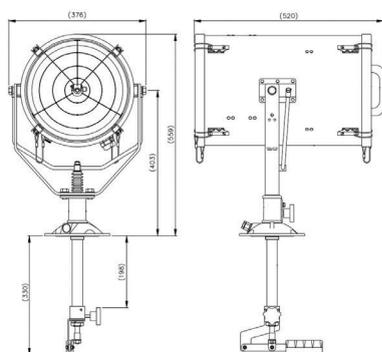
Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
D	4	11.0 мм	154 мм	-
DP	4	11.0 мм	154 мм	-
C	4	11.0 мм	154 мм	75 мм
CP	4	11.0 мм	154 мм	75 мм
RC	4	12.5 мм	290 мм	-

Габаритные размеры (в мм):

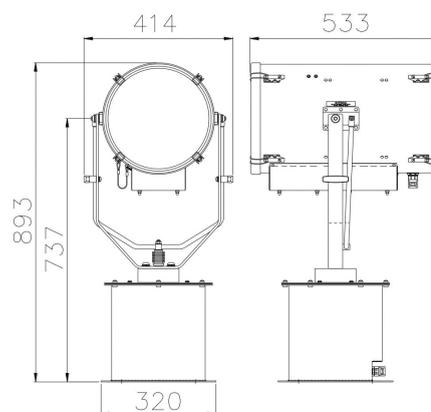
LX300D300



LX300C150



LX300RC300



LX230

Пржектор судовой поисковый ксеноновый



Источник света:	ксеноновая лампа (входит в комплект поставки)
Мощность:	100W
Сила света:	100W - 3 100 000 кд
Напряжение:	12V/24V; 230V
Корпус:	нержавеющая сталь с эмалевым покрытием печной закали, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды
Отражатель:	зеркально полированный алюминий, Ø230 мм
Степень защиты:	IP66 прожектор
Рабочая температура:	-20°C (стандарт) -50°C (по запросу)
Регулировка фокуса	дистанционная RF
Скорость поворота RC:	многоуровневое управление - по горизонтали: 24°/сек (24V); 12°/сек (12V) - по вертикали: 4°/сек (24V); 2°/сек (12V)
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
LX230D100	D	100W	12V/24V	1 480 м	M10114001
LX230DP100	DP	100W	12V/24V	1 480 м	M10114002
LX230C100	C	100W	12V/24V	1 480 м	M10114003
LX230CP100	CP	100W	12V/24V	1 480 м	M10114004
LX230RC100	RC	100W	24V	1 480 м	M10114005
LX230D100	D	100W	230V	1 480 м	M10114006
LX230DP100	DP	100W	230V	1 480 м	M10114007
LX230C100	C	100W	230V	1 480 м	M10114008
LX230CP100	CP	100W	230V	1 480 м	M10114009
LX230RC100	RC	100W	230V	1 480 м	M10114010

LX230RC 100W

**Диапазон поворота**

	по горизонтали	по вертикали	Угол рассеяния
D, DP	450°	-40° +40°	5°-29°
C, CP	450°	-25° +30°	5°-29°
RC	365°	-20° +20°	4°-11°

LX230D 100W

**Вес**

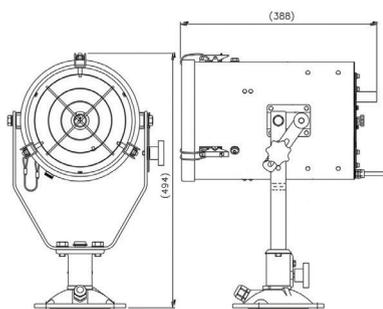
D	DP	C	CP	RC
10.00 кг	14.60 кг	12.00 кг	17.60 кг	11.00 кг

Данные для монтажа:

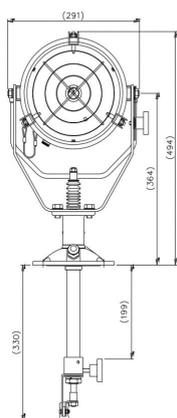
Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
D	3	11.0 мм	154 мм	-
DP	4	12.5 мм	190 мм	-
C	3	11.0 мм	154 мм	75 мм
CP	4	12.5 мм	190 мм	75 мм
RC	3	11.0 мм	154 мм	-

Габаритные размеры (в мм):

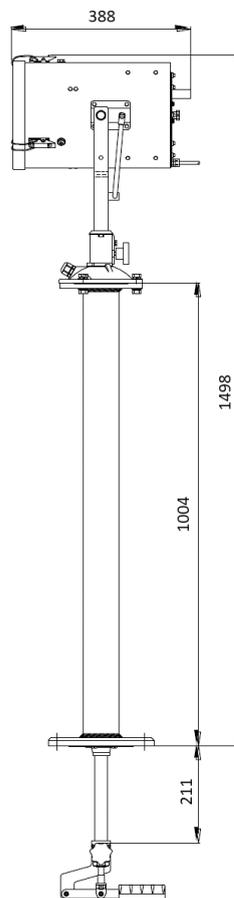
LX230D100



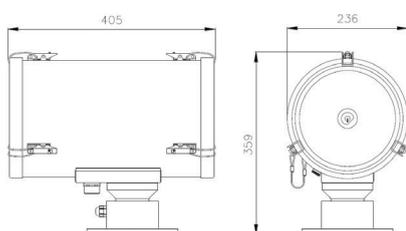
LX230C100



LX230CP100



LX230RC100



PSU Блоки питания для ксеноновых прожекторов

Назначение	Вес	Монтажная разметка	Габаритные размеры
FX560 3000W	20 кг	4 отверстия Ø 6.5 мм 172x322 мм	
FX560 2000W LX480 2000W FX380 2000W	22 кг	4 отверстия Ø 8 мм 560x340 мм	
FX560 1000W LX480 1000W FX380 1000W FX380 500W	14 кг	4 отверстия Ø 8 мм 280x340 мм	

Назначение

Вес

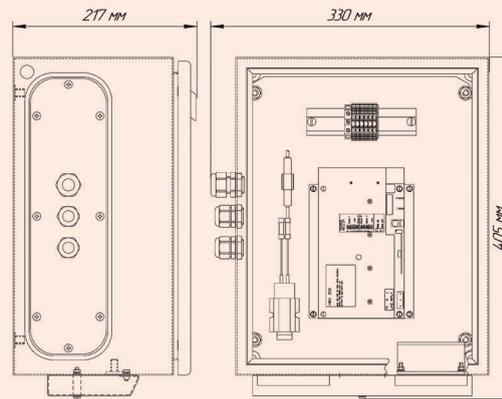
**Монтажная
разметка**

Габаритные размеры

LX300

9 кг

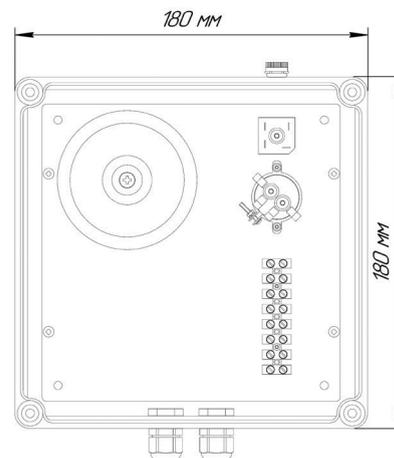
4 отверстия
Ø 6 мм
254x354 мм



LX230 100W

4 кг

4 отверстия
Ø 4 мм
165x165 мм



Высота каретки: 130 мм

JB Распределительные коробки для ксеноновых прожекторов

Назначение	Вес	Монтажная разметка	Габаритные размеры
FX560 3000W	—	4 отверстия Ø 4 мм 239x165 мм	
FX560 2000W FX560 1000W LX480 FX380	—	4 отверстия Ø 4 мм 239x165 мм	
LX300	—	4 отверстия Ø 4 мм 165x165 мм	





**Прожекторы
судовые
поисковые
галогенные**

L560	2000W - 3000W	50
FR560	1000W - 2000W	52
L480	1000W - 2000W	54
L380	250W - 1000W.....	56
L300.....	250W - 1000W.....	58
L230	250W-300W.....	60
FR230	100W - 300W.....	62
MK1/M12	50W - 100W	64
M9/M10	50W - 100W	65

L560

Пржектор судовой поисковый галогенный ледового класса



Источник света:	галогенная лампа с цоколем G38 (не входит в комплект поставки)
Мощность:	2 000W; 3 000W
Сила света:	2 000W - 4 121 000 кд; 3 000W - 4 850 000 кд
Напряжение:	230V
Корпус:	нержавеющая сталь с эмалевым покрытием печной заковки, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды
Отражатель:	параболический зеркально полированный алюминий, Ø560 мм
Степень защиты:	IP66 прожектор, IP67 поворотное устройство (RC)
Рабочая температура:	-20°C (стандарт) -50°C (по запросу)
Регулировка фокуса	- ручная (стандарт) - дистанционная RF
Скорость поворота RC:	многоуровневое управление - по горизонтали: 1°-23°/сек - по вертикали: 1°- 8°/сек
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
L560D2000	D	2 000W	230V	2 030 м	M10101001
L560DP2000	DP	2 000W	230V	2 030 м	M10101002
L560C2000	C	2 000W	230V	2 030 м	M10101003
L560CP2000	CP	2 000W	230V	2 030 м	M10101004
L560RC2000	RC	2 000W	230V	2 030 м	M10101005
L560RCRF2000	RC	2 000W	230V	2 030 м	M10101006
L560D3000	D	3 000W	230V	2 450 м	M10101007
L560DP3000	DP	3 000W	230V	2 450 м	M10101008
L560C3000	C	3 000W	230V	2 450 м	M10101009
L560CP3000	CP	3 000W	230V	2 450 м	M10101010
L560RC3000	RC	3 000W	230V	2 450 м	M10101011
L560RCRF3000	RC	3 000W	230V	2 450 м	M10101012

L560 RC



Диапазон поворота **Угол рассеяния**
 по горизонтали по вертикали **2 000W** **3 000W**

D, DP	450°	-40° +40°	4.8°-15°	6.3°-15°
C, CP	450°	-25° +30°	4.8°-15°	6.3°-15°
RC	385°	-35° +30°	4.8°-15°	6.3°-15°

Вес

D	DP	C	CP	RC
23.50 кг	28.50 кг	26.30 кг	32.30 кг	48.00 кг

L560D

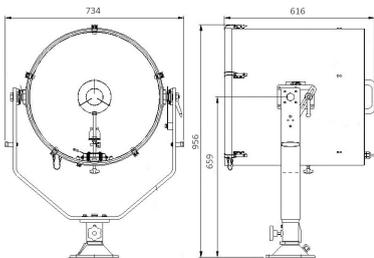


Данные для монтажа:

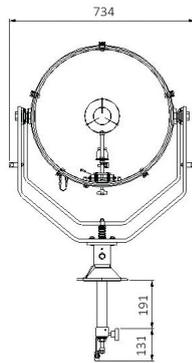
Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
D	3	11.0 мм	174 мм	-
DP	4	12.5 мм	270 мм	-
C	3	11.0 мм	174 мм	52 мм
CP	4	12.5 мм	270 мм	95 мм
RC	4	12.5 мм	350 мм	-

Габаритные размеры (в мм):

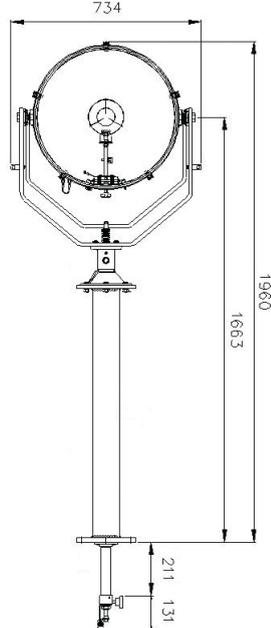
L560D



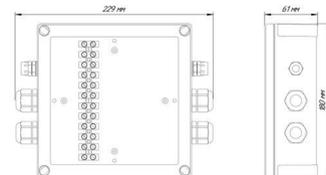
L560C



L560CP

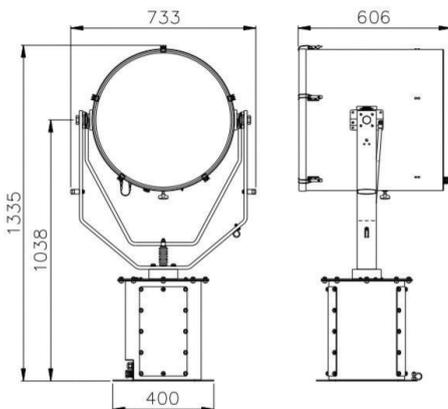


Распределительная коробка для L560RC



Монтаж коробки:
 4 отверстия
 Ø 4 мм
 165x165 мм

L560RC



FR560

Пржектор судовой поисковый галогенный ледового класса



Источник света:	галогенная лампа с цоколем GX9.5 или G38 (не входит в комплект поставки)
Мощность:	1 000W; 2 000W
Сила света:	1 000W - 2 450 000 кд; 2 000W - 4 121 000 кд
Напряжение:	230V
Корпус:	нержавеющая сталь с эмалевым покрытием печной заковки, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды
Отражатель:	параболическое зеркало, Ø560 мм
Степень защиты:	IP56 прожектор, IP66 поворотное устройство (RC)
Рабочая температура:	-20°C (стандарт) -50°C (по запросу)
Регулировка фокуса	- ручная (стандарт) - дистанционная RF
Скорость поворота RC:	многоуровневое управление - по горизонтали: 1°-23°/сек - по вертикали: 1°- 8°/сек
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
FR560D1000	D	1 000W	230V	1 550 м	M10102001
FR560DP1000	DP	1 000W	230V	1 550 м	M10102002
FR560C1000	C	1 000W	230V	1 550 м	M10102003
FR560CP1000	CP	1 000W	230V	1 550 м	M10102004
FR560RC1000	RC	1 000W	230V	1 550 м	M10102005
FR560D2000	D	2 000W	230V	2 030 м	M10102006
FR560DP2000	DP	2 000W	230V	2 030 м	M10102007
FR560C2000	C	2 000W	230V	2 030 м	M10102008
FR560CP2000	CP	2 000W	230V	2 030 м	M10102009
FR560RC2000	RC	2 000W	230V	2 030 м	M10102010

L480

Прожектор судовой поисковый галогенный ледового класса



Источник света:	галогенная лампа с цоколем GX9.5 или GY16 (не входит в комплект поставки)
Мощность:	1 000W; 2 000W
Сила света:	1 000W - 2 078 000 кд; 2 000W - 2 701 000 кд
Напряжение:	230V
Корпус:	нержавеющая сталь с эмалевым покрытием печной закали, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды
Отражатель:	параболический зеркально полированный алюминий, Ø480 мм
Степень защиты:	IP66 прожектор (D,DP,C,CP), IP67 прожектор (RC), IP67 поворотное устройство (RC)
Рабочая температура:	-20°C (стандарт) -50°C (по запросу)
Регулировка фокуса	- ручная (стандарт) - дистанционная RF
Скорость поворота RC:	многоуровневое управление - по горизонтали: 1°-23°/сек - по вертикали: 1°- 8°/сек
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
L480D1000	D	1 000W	230V	1 441 м	M10103001
L480DP1000	DP	1 000W	230V	1 441 м	M10103002
L480C1000	C	1 000W	230V	1 441 м	M10103003
L480CP1000	CP	1 000W	230V	1 441 м	M10103004
L480RC1000	RC	1 000W	230V	1 441 м	M10103005
L480RCRF1000	RC	1 000W	230V	1 441 м	M10103006
L480D2000	D	2 000W	230V	1 643 м	M10103007
L480DP2000	DP	2 000W	230V	1 643 м	M10103008
L480C2000	C	2 000W	230V	1 643 м	M10103009
L480CP2000	CP	2 000W	230V	1 643 м	M10103010
L480RC2000	RC	2 000W	230V	1 643 м	M10103011
L480RCRF2000	RC	2 000W	230V	1 643 м	M10103012

L480 RC



Диапазон поворота **Угол рассеяния**
по горизонтали **по вертикали** **2 000W** **3 000W**

D, DP	450°	-40° +40°	4.5°-15°	6.5°-15°
C, CP	450°	-25° +30°	4.5°-15°	6.5°-15°
RC	385°	-35° +30°	4.5°-15°	6.5°-15°

Вес

D	DP	C	CP	RC
19.50 кг	24.50 кг	22.30 кг	28.30 кг	43.00 кг

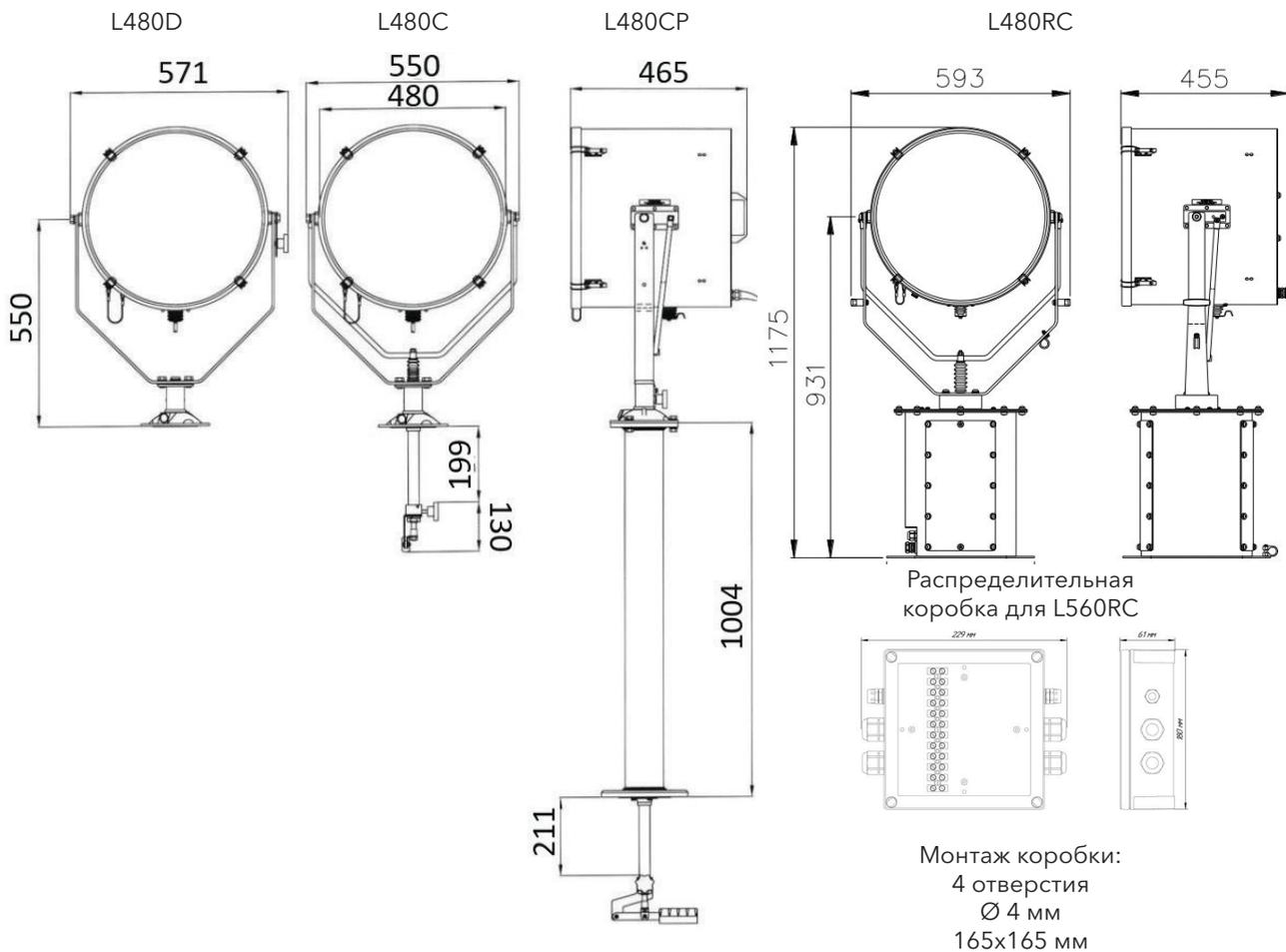
L480D



Данные для монтажа:

Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
D	3	11.0 мм	154 мм	-
DP	4	12.5 мм	190 мм	-
C	3	11.0 мм	154 мм	75 мм
CP	4	12.5 мм	190 мм	75 мм
RC	4	12.5 мм	350 мм	-

Габаритные размеры (в мм):



L380

Пржектор судовой поисковый галогенный

250W	1000W	24V	230V	IP 66	1673 m	1210 m		D	C	RC
								DP	CP	RF

Источник света:	галогенная лампа с цоколем GX6.35 или GX9.5 (не входит в комплект поставки)
Мощность:	250W; 1 000W
Сила света:	250W - 2 800 000 кд; 1 000W - 1 465 000 кд
Напряжение:	24V; 230V
Корпус:	нержавеющая сталь с эмалевым покрытием печной закали, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды
Отражатель:	параболический зеркально полированный алюминий, Ø380 мм
Степень защиты:	IP66 прожектор, IP67 поворотное устройство (RC)
Рабочая температура:	-20°C (стандарт) -50°C (по запросу)
Регулировка фокуса	- ручная (стандарт) - дистанционная RF
Скорость поворота RC:	многоуровневое управление - по горизонтали: 1°-19°/сек - по вертикали: 1°- 6°/сек
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
L380D250	D	250W	24V	1 673 м	M10104001
L380DP250	DP	250W	24V	1 673 м	M10104002
L380C250	C	250W	24V	1 673 м	M10104003
L380CP250	CP	250W	24V	1 673 м	M10104004
L380RC250	RC	250W	24V	1 673 м	M10104005
L380RCRF250	RC	250W	24V	1 673 м	M10104006
L380D1000	D	1 000W	230V	1 210 м	M10104007
L380DP1000	DP	1 000W	230V	1 210 м	M10104008
L380C1000	C	1 000W	230V	1 210 м	M10104009
L380CP1000	CP	1 000W	230V	1 210 м	M10104010
L380RC1000	RC	1 000W	230V	1 210 м	M10104011
L380RCRF1000	RC	1 000W	230V	1 210 м	M10104012

L380RC



Диапазон поворота **Угол рассеяния**
по горизонтали **по вертикали** **2 000W** **3 000W**

D, DP	450°	-40° +40°	3°-15°	5°-15°
C, CP	450°	-25° +30°	3°-15°	5°-15°
RC	365°	-40° +35°	3°-15°	5°-15°

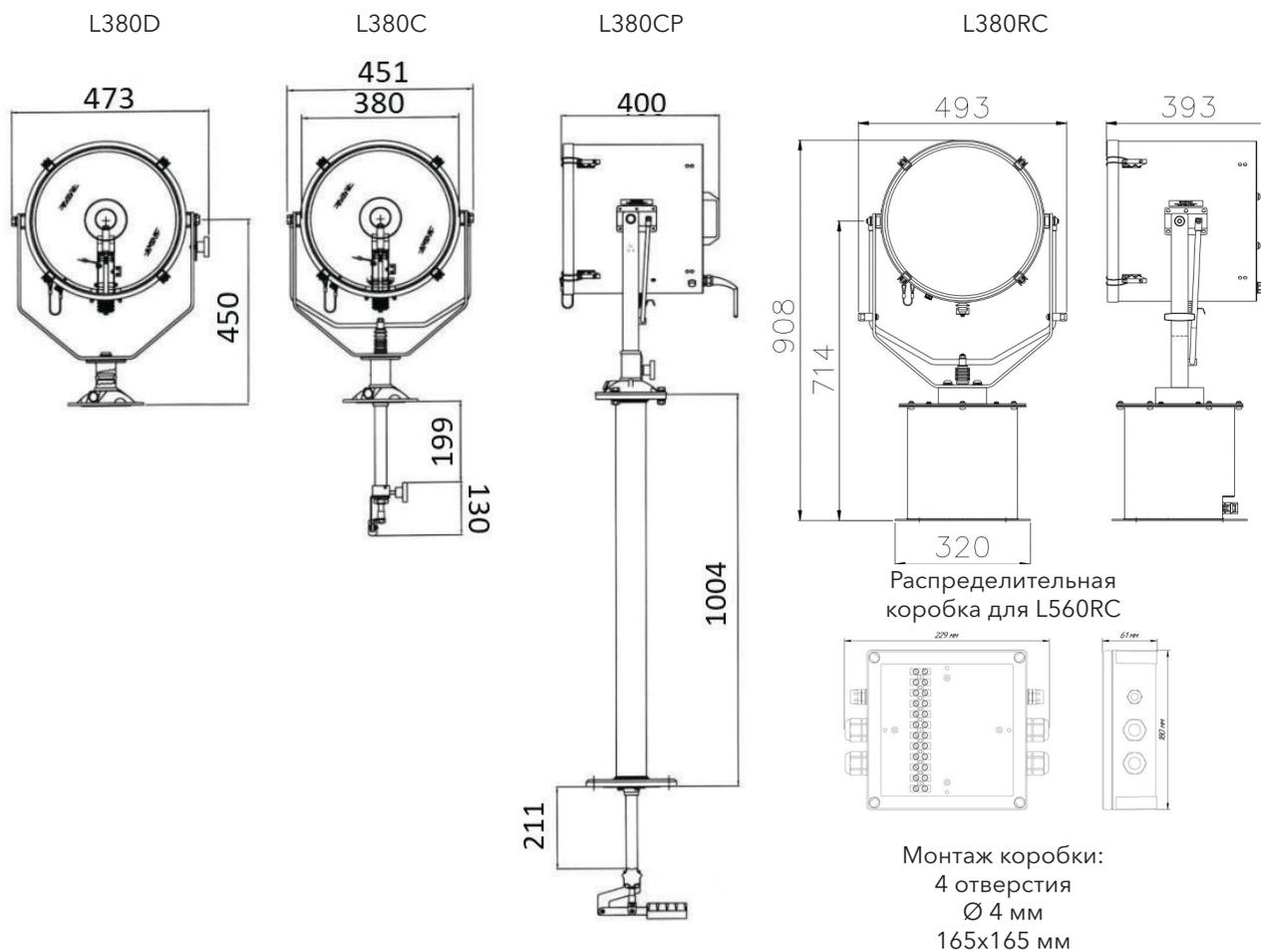
Вес

D	DP	C	CP	RC
13.50 кг	18.50 кг	16.30 кг	22.30 кг	31.00 кг

L380D

**Данные для монтажа:**

Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
D	3	11.0 мм	154 мм	-
DP	4	12.5 мм	190 мм	-
C	3	11.0 мм	154 мм	75 мм
CP	4	12.5 мм	190 мм	75 мм
RC	4	12.5 мм	290 мм	-

Габаритные размеры (в мм):

L300

Пржектор судовой поисковый галогенный

250W	1000W	24V	230V	IP 66	1490 m	970 m		D	C	RC
								DP	CP	RF

Источник света:	галогенная лампа с цоколем GX6.35 или GX9.5 (не входит в комплект поставки)
Мощность:	250W; 1 000W
Сила света:	250W - 2 220 000 кд; 1 000W - 940 000 кд
Напряжение:	24V; 230V
Корпус:	нержавеющая сталь с эмалевым покрытием печной закали, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды
Отражатель:	параболический зеркально полированный алюминий, Ø300 мм
Степень защиты:	IP66 прожектор, IP67 поворотное устройство (RC)
Рабочая температура:	-20°C (стандарт) -50°C (по запросу)
Регулировка фокуса	- ручная (стандарт) - дистанционная RF
Скорость поворота RC:	многоуровневое управление - по горизонтали: 1°-19°/сек - по вертикали: 1°- 6°/сек
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
L300D250	D	250W	24V	1 490 м	M10105001
L300DP250	DP	250W	24V	1 490 м	M10105002
L300C250	C	250W	24V	1 490 м	M10105003
L300CP250	CP	250W	24V	1 490 м	M10105004
L300RC250	RC	250W	24V	1 490 м	M10105005
L300RCRF250	RC	250W	24V	1 490 м	M10105006
L300D1000	D	1 000W	230V	970 м	M10105007
L300DP1000	DP	1 000W	230V	970 м	M10105008
L300C1000	C	1 000W	230V	970 м	M10105009
L300CP1000	CP	1 000W	230V	970 м	M10105010
L300RC1000	RC	1 000W	230V	970 м	M10105011
L300RCRF1000	RC	1 000W	230V	970 м	M10105012

L300RC



Диапазон поворота **Угол рассеяния**
по горизонтали **по вертикали** **2 000W** **3 000W**

D, DP	450°	-40° +40°	3° -15°	5° -15°
C, CP	450°	-25° +30°	3° -15°	5° -15°
RC	365°	-40° +35°	3° -15°	5° -15°

Вес

D	DP	C	CP	RC
11.80 кг	16.40 кг	14.10 кг	19.70 кг	26.00 кг

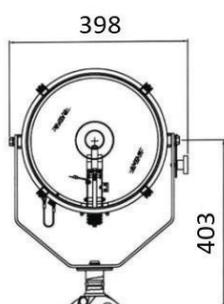
L300D

**Данные для монтажа:**

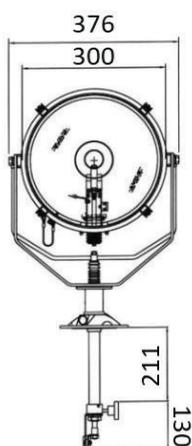
Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
D	3	11.0 мм	154 мм	-
DP	4	12.5 мм	190 мм	-
C	3	11.0 мм	154 мм	75 мм
CP	4	12.5 мм	190 мм	75 мм
RC	4	12.5 мм	290 мм	-

Габаритные размеры (в мм):

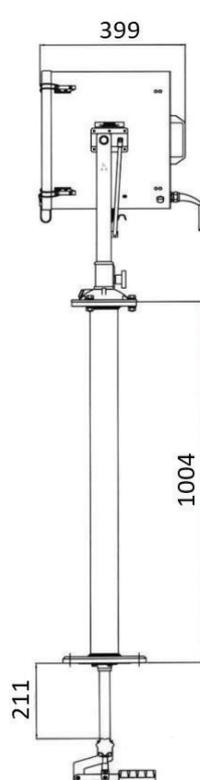
L300D



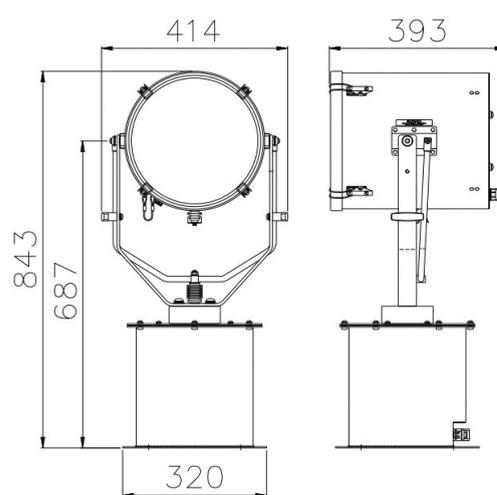
L300C



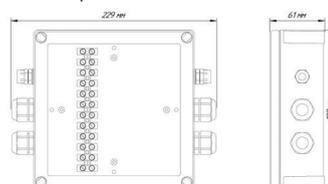
L300C



L300RC



Распределительная
коробка для L560RC



Монтаж коробки:
4 отверстия
Ø 4 мм
165x165 мм

L230

Пржектор судовой поисковый галогенный

250W	300W	24V	230V	IP 67	1095 m	722 m		D	C	RC
								DP	CP	RF

Источник света:	галогенная лампа с цоколем GX6.35 или GX9.5 (не входит в комплект поставки)
Мощность:	250W; 300W
Сила света:	250W - 1 200 000 кд; 300W - 521 000 кд
Напряжение:	24V; 230V
Корпус:	нержавеющая сталь с эмалевым покрытием печной закали, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды
Отражатель:	параболический зеркально полированный алюминий, Ø230 мм
Степень защиты:	IP67 прожектор, IP67 поворотное устройство (RC)
Рабочая температура:	-20°C (стандарт) -50°C (по запросу)
Регулировка фокуса	- ручная (стандарт) - дистанционная RF
Скорость поворота RC:	многоуровневое управление - по горизонтали: 1°-19°/сек - по вертикали: 1°- 6°/сек
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
L230D250	D	250W	24V	1 095 м	M10106001
L230DP250	DP	250W	24V	1 095 м	M10106002
L230C250	C	250W	24V	1 095 м	M10106003
L230CP250	CP	250W	24V	1 095 м	M10106004
L230RC250	RC	250W	24V	1 095 м	M10106005
L230RCRF250	RC	250W	24V	1 095 м	M10106006
L230D300	D	300W	230V	722 м	M10106007
L230DP300	DP	300W	230V	722 м	M10106008
L230C300	C	300W	230V	722 м	M10106009
L230CP300	CP	300W	230V	722 м	M10106010
L230RC300	RC	300W	230V	722 м	M10106011
L230RCRF300	RC	300W	230V	722 м	M10106012

L230RC



Диапазон поворота **Угол рассеяния**
по горизонтали **по вертикали** **2 000W** **3 000W**

D, DP	450°	-40° +40°	3.8°-15°	5.4°-15°
C, CP	450°	-25° +30°	3.8°-15°	5.4°-15°
RC	365°	-40° +35°	3.8°-15°	5.4°-15°

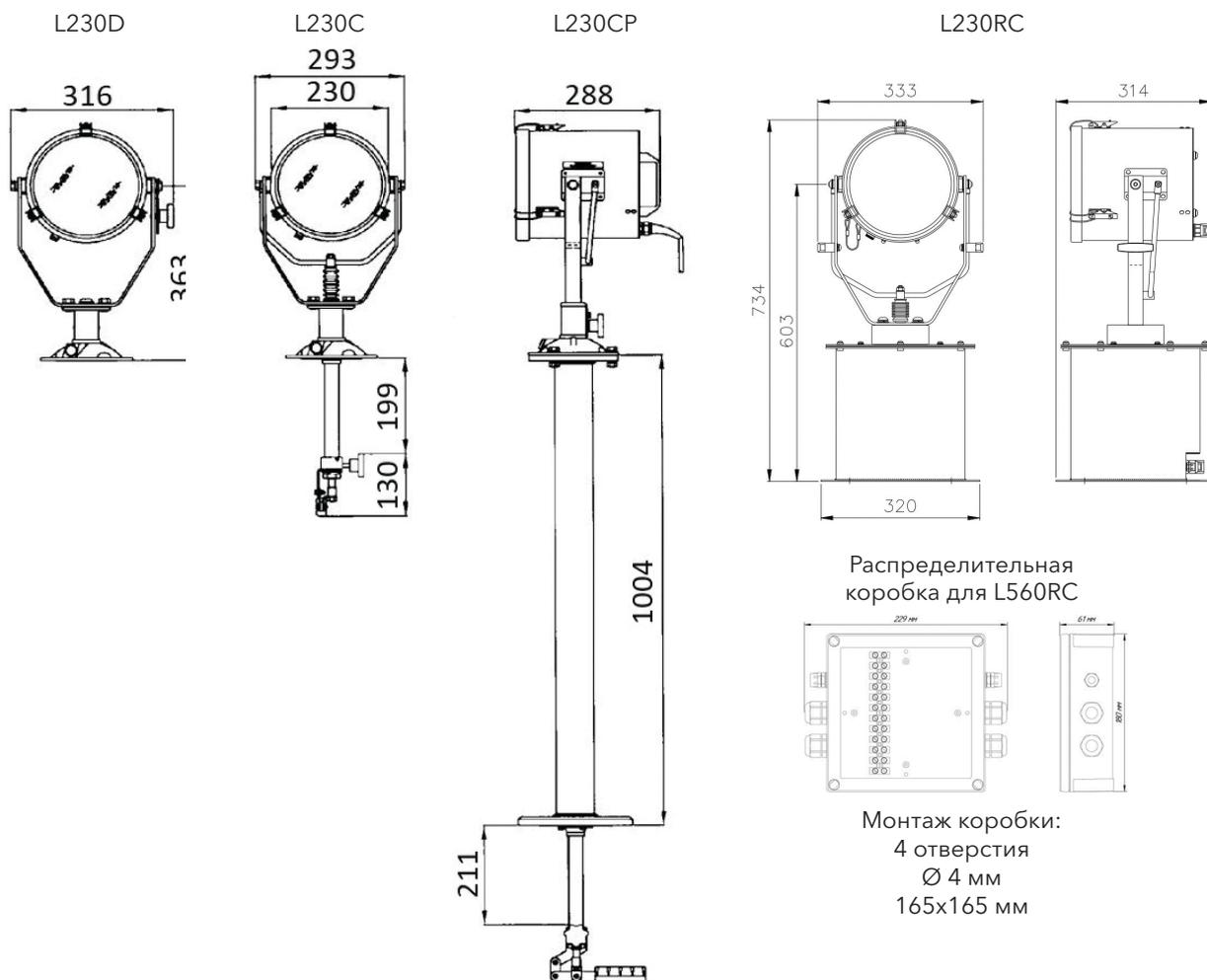
Вес

D	DP	C	CP	RC
8.40 кг	13.00 кг	10.40 кг	16.00 кг	22.00 кг

L230D

**Данные для монтажа:**

Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
D	3	11.0 мм	154 мм	-
DP	4	12.5 мм	190 мм	-
C	3	11.0 мм	154 мм	75 мм
CP	4	12.5 мм	190 мм	75 мм
RC	4	12.5 мм	290 мм	-

Габаритные размеры (в мм):

FR230

D	C	RC
DP	CP	RF

Пржектор судовой поисковый галогенный

100W	150W	250W	300W	12V	24V	230V	IP 66	643 м	784 м	790 м	1095 м	
------	------	------	------	-----	-----	------	-------	-------	-------	-------	--------	---

Источник света:	галогенная лампа с цоколем GX6.35 (не входит в комплект поставки)
Мощность:	100W; 150W; 250W; 300W
Сила света:	250W – 1 200 000 кд; 300W – 521 000 кд
Напряжение:	12V; 24V; 230V
Корпус:	латунь с эмалевым покрытием печной закали, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды
Отражатель:	параболическое зеркало, Ø230 мм
Степень защиты:	IP66 прожектор
Рабочая температура:	-20°C (стандарт) -50°C (по запросу)
Регулировка фокуса	– ручная (стандарт) – дистанционная RF
Скорость поворота RC:	многоуровневое управление – по горизонтали: 1°-19°/сек – по вертикали: 1°- 6°/сек
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
FR230D100	D	100W	12V	643 м	M10107001
FR230DP100	DP	100W	12V	643 м	M10107002
FR230C100	C	100W	12V	643 м	M10107003
FR230CP100	CP	100W	12V	643 м	M10107004
FR230D150	D	150W	24V	784 м	M10107005
FR230DP150	DP	150W	24V	784 м	M10107006
FR230C150	C	150W	24V	784 м	M10107007
FR230CP150	CP	150W	24V	784 м	M10107008
FR230D250	D	250W	24V	1 095 м	M10107009
FR230DP250	DP	250W	24V	1 095 м	M10107010
FR230C250	C	250W	24V	1 095 м	M10107011
FR230CP250	CP	250W	24V	1 095 м	M10107012
FR230D300	D	300W	230V	790 м	M10107013
FR230DP300	DP	300W	230V	790 м	M10107014
FR230C300	C	300W	230V	790 м	M10107015
FR230CP300	CP	300W	230V	790 м	M10107016

FR230D

**Диапазон поворота****Угол рассеяния**

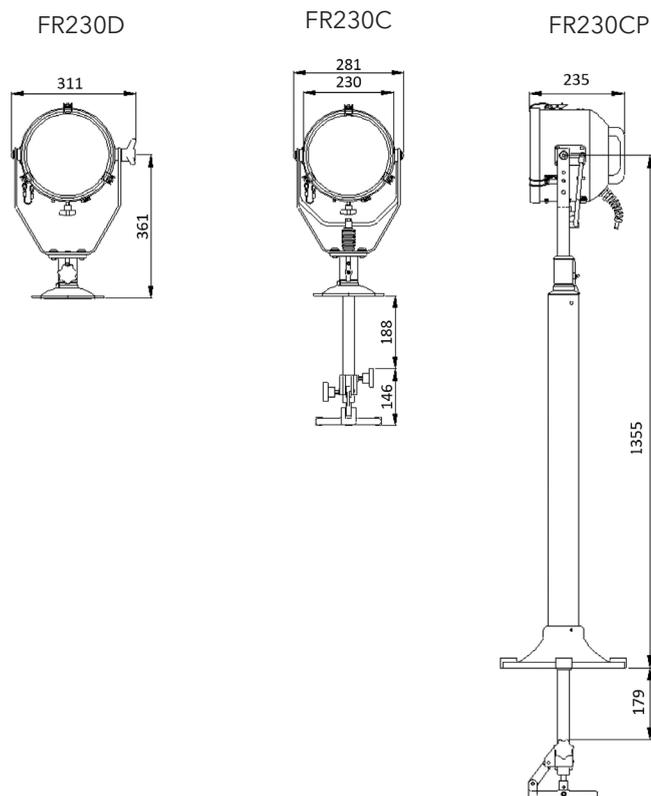
	по горизонтали	по вертикали	100W	150W	250W	300W
D, DP	450°	-40° +40°	2° -15°	2° -15°	2° -15°	4.9° -15°
C, CP	450°	-25° +30°	2° -15°	2° -15°	2° -15°	4.9° -15°

Вес

D	DP	C	CP	RC
9.80 кг	14.90 кг	12.20 кг	17.10 кг	22.00 кг

Данные для монтажа:

Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
D	3	11.0 мм	154 мм	-
DP	4	14.5 мм	270 мм	-
C	3	11.0 мм	154 мм	40 мм
CP	4	14.5 мм	270 мм	40 мм
RC	4	12.5 мм	290 мм	-

Габаритные размеры (в мм):

МК1/М12

Прожектор судовой поисковый галогенный

50W

100W

12V

24V

IP 65

164 м

191 м

242 м

D

C

Источник света: галогенная лампа с цоколем G6.35 (не входит в комплект поставки)

Мощность: 50W; 100W

Сила света: 50W, 12V – 164 000 кд;
100W, 12V – 242 000 кд;
100W, 24V – 191 000 кд

Напряжение: 12V; 24V

Вес: - МК1 – 3.00 кг
- МК12 – 2.90 кг

Корпус: латунь с эмалевым покрытием печной закалки (WH) или хромированным покрытием (CH), устойчивым к коррозии и воздействию морской воды

Отражатель: зеркально полированный алюминий

Степень защиты: IP65 прожектор

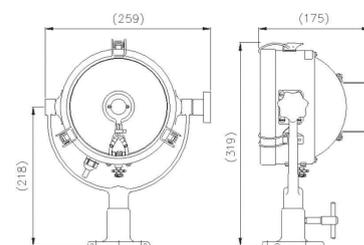
Регулировка фокуса: ручная

Комплектация: смотреть стр. 7

Запасные части SP: перечень по запросу



МК1/М12



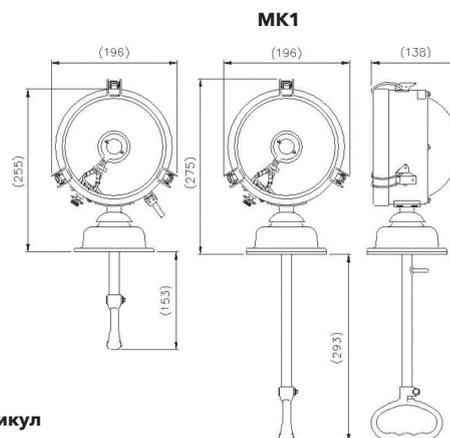
Диапазон поворота

Угол рассеяния

	по горизонтали	по вертикали	Угол рассеяния		
			12V, 50W	12V, 100W	24V, 100W
МК1	360°	-90° +90°	3.4°	4.6°	4.7°
М12	360°	-13.5° +13.5°	3.4°	4.6°	4.7°

Данные для монтажа:

Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
МК1	3	8.0 мм	81 мм	-
М12	3	6.4 мм	108 мм	45 мм



М12

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
МК1WH50	D	50W	12V	164 м	M10108001
МК1WH100	D	100W	12V	242 м	M10108002
МК1WH100	D	100W	24V	191 м	M10108003
М12WH50	C	50W	12V	164 м	M10108004
М12WH100	C	100W	12V	242 м	M10108005
М12WH100	C	100W	24V	191 м	M10108006
МК1CH50	D	50W	12V	164 м	M10108007
МК1CH00	D	100W	12V	242 м	M10108008
МК1CH100	D	100W	24V	191 м	M10108009
М12CH50	C	50W	12V	164 м	M10108010
М12CH100	C	100W	12V	242 м	M10108011
М12CH100	C	100W	24V	191 м	M10108012

M9/M10

Пржектор судовой поисковый галогенный



Источник света: галогенная лампа с цоколем G6.35 (не входит в комплект поставки)

Мощность: 50W; 100W

Сила света: 50W, 12V – 164 000 кд;
100W, 12V – 242 000 кд;
100W, 24V – 191 000 кд

Напряжение: 12V; 24V

Вес: - M9 – 1.70 кг
- M10 – 2.20 кг

Корпус: латунь с эмалевым покрытием печной закалки (WH) или хромированным покрытием (CH), устойчивым к коррозии и воздействию морской воды

Отражатель: зеркально полированный алюминий

Степень защиты: IP65 прожектор

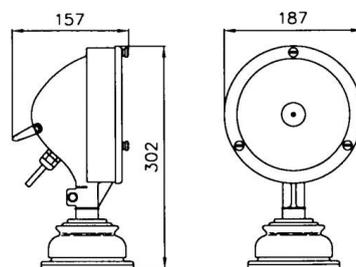
Регулировка фокуса нет, фиксированный луч

Комплектация: смотреть стр. 7

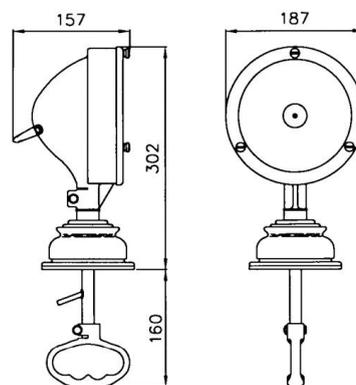
Запасные части SP: перечень по запросу



M9/M10



M9



M10

Диапазон поворота

Угол рассеяния

	Диапазон поворота		Угол рассеяния		
	по горизонтали	по вертикали	12V, 50W	12V, 100W	24V, 100W
M9	360°	-35° +35°	3.4°	4.6°	4.7°
M10	360°	-35° +35°	3.4°	4.6°	4.7°

Данные для монтажа:

Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
M9	3	6.4 мм	108 мм	-
M10	3	6.4 мм	108 мм	45 мм

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
M9WH50	D	50W	12V	164 м	M10109001
M9WH100	D	100W	12V	242 м	M10109002
M9WH100	D	100W	24V	191 м	M10109003
M10WH50	C	50W	12V	164 м	M10109004
M10WH100	C	100W	12V	242 м	M10109005
M10WH100	C	100W	24V	191 м	M10109006
M9CH50	D	50W	12V	164 м	M10109007
M9CH100	D	100W	12V	242 м	M10109008
M9CH100	D	100W	24V	191 м	M10109009
M10CH50	C	50W	12V	164 м	M10109010
M10CH100	C	100W	12V	242 м	M10109011
M10CH100	C	100W	24V	191 м	M10109012



Прожекторы
судовые
поисковые
металлогалогенные

FH560	1200W - 2500W	68
FH380	1200W	70
FH300	575W	72
PSU	блоки питания.....	74
JB	распределительные коробки.....	75

FH560

Пржектор судовой поиковый металлогалогенный



Источник света:	металлогалогенная лампа с цоколем G38 (входит в комплект поставки)
Мощность:	1 200W; 2 500W
Сила света:	1 200W - 67 000 000 кд 2 500W - 141 000 000 кд
Напряжение:	230V
Корпус:	нержавеющая сталь с эмалевым покрытием печной закали, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды
Отражатель:	параболический зеркальное стекло, Ø560 мм
Степень защиты:	IP56 прожектор IP66 поворотное устройство (RC) IP66 блок питания PSU
Рабочая температура:	-20°C (стандарт) -50°C (по запросу)
Регулировка фокуса	- ручная (стандарт) - дистанционная RF
Скорость поворота RC:	многоуровневое управление - по горизонтали: 1°-23°/сек - по вертикали: 1°- 8°/сек
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
FH560D1200	D	1 200W	230V	8 191 м	M10115001
FH560RC1200	RC	1 200W	230V	8 191 м	M10115002
FH560D2500	D	2 500W	230V	11 870 м	M10115003
FH560DP2500	DP	2 500W	230V	11 870 м	M10115004
FH560C2500	C	2 500W	230V	11 870 м	M10115005
FH560CP2500	CP	2 500W	230V	11 870 м	M10115006
FH560RC2500	RC	2 500W	230V	11 870 м	M10115007

FH560D



FH560D



FH560RC



Диапазон поворота

	по горизонтали	по вертикали		Угол рассеяния
		1 200W	2 500W	
		D, DP	450°	
C, CP	450°	-40° +40°	-40° +30°	3°-8°
RC	385°	-35° +30°	-35° +30°	3°-10°

Вес

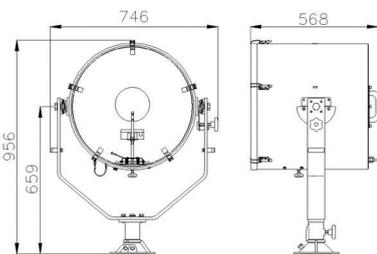
	D	DP	C	CP	RC
1 200W	33.00 кг	44.00 кг	39.00 кг	53.00 кг	68.00 кг
2 500W	52.00 кг	63.00 кг	58.00 кг	72.00 кг	68.00 кг

Данные для монтажа:

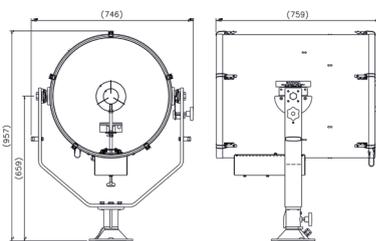
Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
D	3	11.0 мм	174 мм	-
DP	4	12.5 мм	270 мм	-
C	3	11.0 мм	174 мм	52 мм
CP	4	12.5 мм	270 мм	52 мм
RC	4	12.5 мм	350 мм	-

Габаритные размеры (в мм):

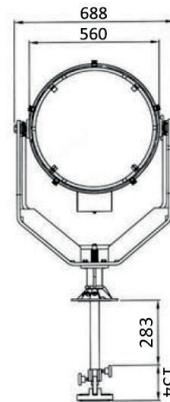
FH560D1200



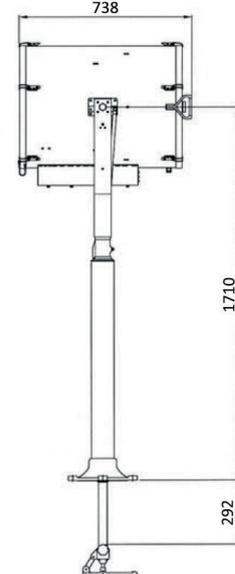
FH560D2500



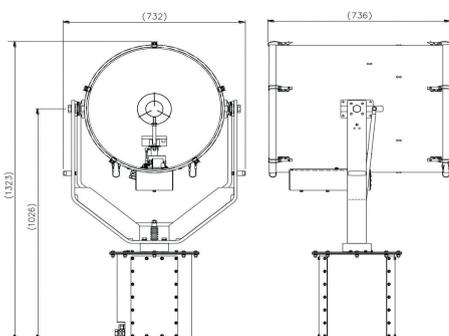
FH560C2500



FH560CP2500



FH560RC1200, FH560RC2500



FH380

Пржектор судовой поисковый металлогалогенный

1200W	230V	IP 56	5805 m			D	C	RC
						DP	CP	RF

Источник света:	металлогалогенная лампа с цоколем G38 (входит в комплект поставки)
Мощность:	1 200W
Сила света:	33 700 000 кд
Напряжение:	230V
Корпус:	нержавеющая сталь с эмалевым покрытием печной закалки, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды
Отражатель:	параболический зеркальное стекло, Ø380 мм
Степень защиты:	IP56 прожектор IP66 поворотное устройство (RC) IP66 блок питания PSU
Рабочая температура:	-20°C (стандарт) -50°C (по запросу)
Регулировка фокуса	- ручная (стандарт) - дистанционная RF
Скорость поворота RC:	многоуровневое управление - по горизонтали: 1°-23°/сек - по вертикали: 1°- 8°/сек
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
FH380D1200	D	1 200W	230V	5 805 м	M10116001
FH380DP1200	DP	1 200W	230V	5 805 м	M10116002
FH380C1200	C	1 200W	230V	5 805 м	M10116003
FH380CP1200	CP	1 200W	230V	5 805 м	M10116004
FH380RC1200	RC	1 200W	230V	5 805 м	M10116005

FH380RC 1200W



FH380D 1200W



Диапазон поворота
по горизонтали по вертикали

	по горизонтали	по вертикали	Угол рассеяния
D, DP	450°	-40° +40°	3°-10°
C, CP	450°	-30° +40°	3°-10°
RC	385°	-35° +30°	2°-10°

Вес

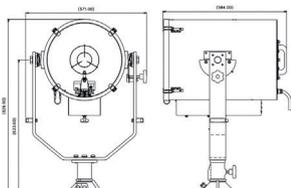
D	DP	C	CP	RC
33.00 кг	37.00 кг	35.00 кг	39.00 кг	50.00 кг

Данные для монтажа:

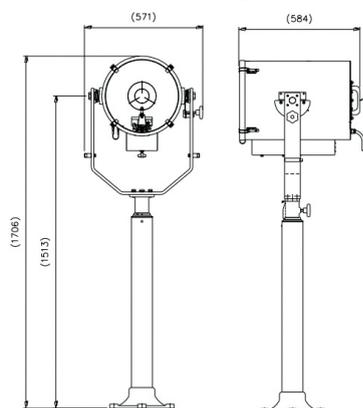
Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
D	3	11.0 мм	174 мм	-
DP	4	12.5 мм	270 мм	-
C	3	11.0 мм	174 мм	52 мм
CP	4	12.5 мм	270 мм	52 мм
RC	4	12.5 мм	350 мм	-

Габаритные размеры (в мм):

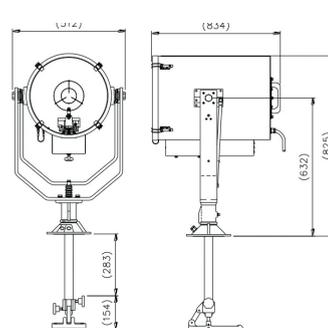
FH380D



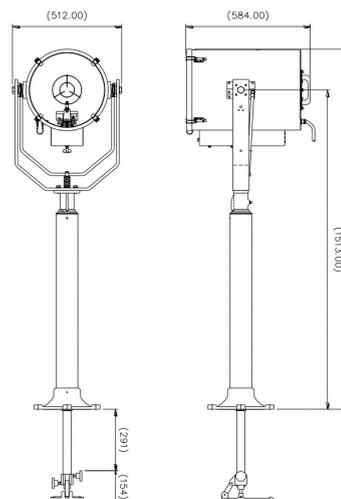
FH380DP



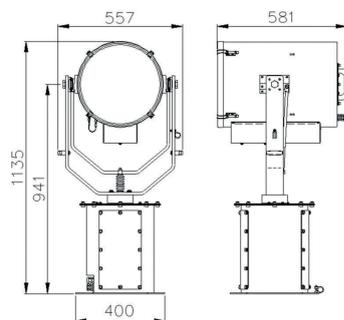
FH380C



FH380CP



FH380C



FH300

Пржектор судовой поисковый металлогалогенный



Источник света:	металлогалогенная лампа с цоколем G22 (входит в комплект поставки)
Мощность:	575W
Сила света:	13 600 000 кд
Напряжение:	230V
Корпус:	нержавеющая сталь с эмалевым покрытием печной закали, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды
Отражатель:	параболический зеркальное стекло, Ø300 мм
Степень защиты:	IP56 прожектор IP66 поворотное устройство (RC) IP66 блок питания PSU
Рабочая температура:	-20°C (стандарт) -50°C (по запросу)
Регулировка фокуса	- ручная (стандарт) - дистанционная RF
Скорость поворота RC:	многоуровневое управление - по горизонтали: 1°-19°/сек - по вертикали: 1°- 6°/сек
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
FH300D575	D	575W	230V	3 685 м	M10117001
FH300DP575	DP	575W	230V	3 685 м	M10117002
FH300C575	C	575W	230V	3 685 м	M10117003
FH300CP575	CP	575W	230V	3 685 м	M10117004
FH300RC575	RC	575W	230V	3 685 м	M10117005

FH300RC 575W



FH300D 575W



Диапазон поворота
по горизонтали по вертикали **Угол**
рассеяния

D, DP	450°	-25° +35°	2.5°-15°
C, CP	450°	-25° +35°	2.5°-15°
RC	385°	-40° +35°	2.5°-10°

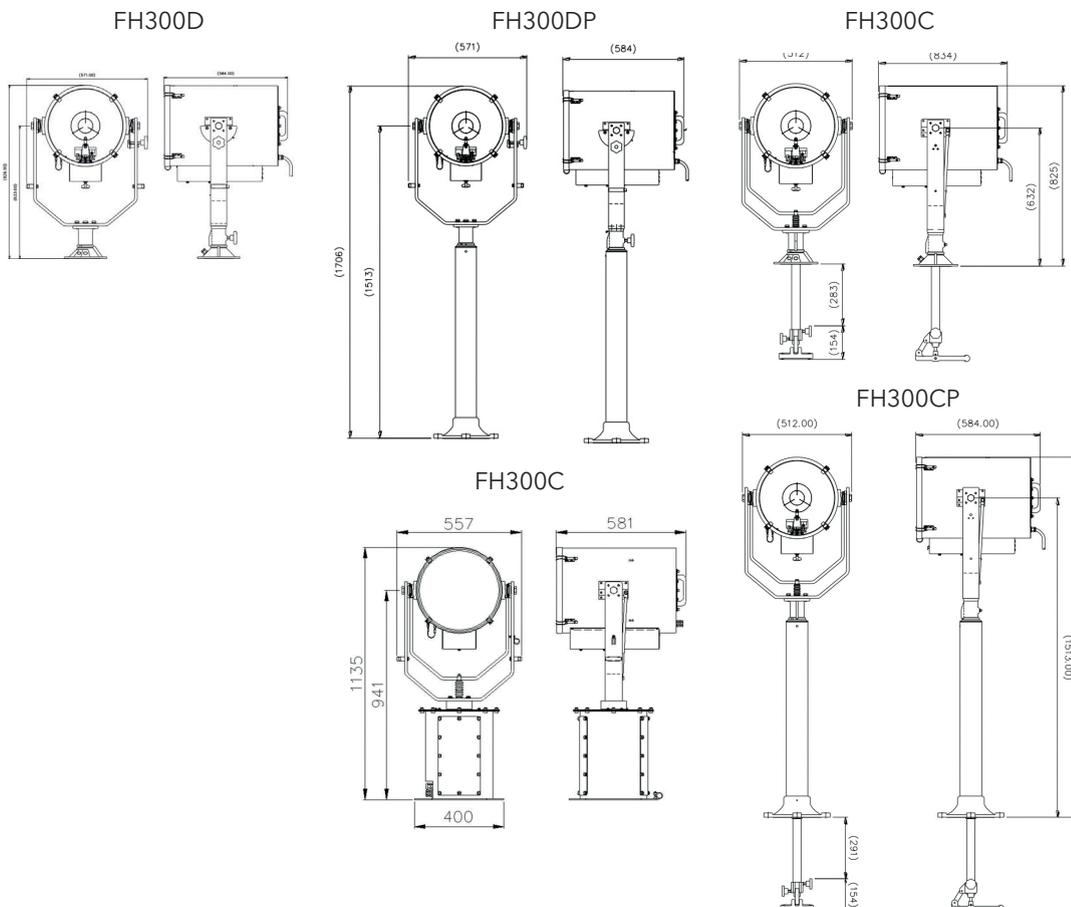
Вес

D	DP	C	CP	RC
17.00 кг	21.00 кг	19.00 кг	23.00 кг	31.00 кг

Данные для монтажа:

Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
D	3	11.0 мм	174 мм	-
DP	4	12.5 мм	270 мм	-
C	3	11.0 мм	174 мм	52 мм
CP	4	12.5 мм	270 мм	52 мм
RC	4	12.5 мм	350 мм	-

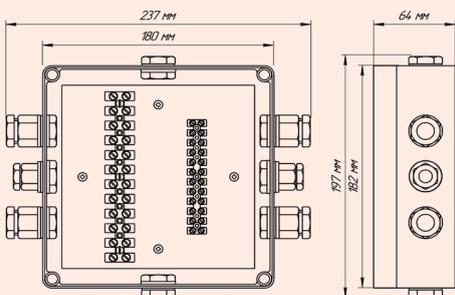
Габаритные размеры (в мм):



PSU Блоки питания для металлогалогенных прожекторов

Назначение	Вес	Монтажная разметка	Габаритные размеры
FH560 2500W	30 кг	—	
FH560 1200W FH380 1200W	23 кг	4 отверстия Ø 8 мм 340x260 мм	
FH300 575W	10 кг	4 отверстия Ø 6 мм 254x164 мм	

JV распределительные коробки для металлогалогенных прожекторов

Назначение	Вес	Монтажная разметка	Габаритные размеры
FN560 2500W	—	4 отверстия Ø 4 мм 165x165 мм	 <p>The technical drawing shows two views of the distribution box. The top view is a rectangle with overall dimensions of 237 mm by 182 mm. It features four mounting holes, one at each corner, with a diameter of 4 mm. The internal layout includes a central horizontal row of 12 screw terminals and two vertical rows of 6 terminals each on the left and right sides. The side view shows a box with a height of 64 mm and a depth of 182 mm. The front face has three circular openings for the terminals, with a vertical spacing of 157 mm between the top and bottom openings.</p>



**Прожекторы
судовые
поисковые
специальные**

FSP300	250W-1000W.....	78
FL710.....	2000W - 3000W	80
LSP380	575W	81
FH300 Oil spil	575W	82
FH380RC Twin Head	2x575W	83
VOYAGER 2.....	100W-350W	84

FSP300

Пржектор судовой сигнальный галогенный



Источник света:	галогенная лампа с цоколем GX6.35 или GX9.5 (не входит в комплект поставки)
Мощность:	250W 1000W
Сила света:	250W - 2 442 000 1000W - 1 034 000
Напряжение:	24V, 230V
Корпус:	латунь с эмалевым покрытием печной закалки, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды
Отражатель:	параболическое зеркало, Ø300 мм
Степень защиты:	IP66 прожектор
Рабочая температура:	-20°C (стандарт) -50°C (по запросу)
Регулировка фокуса	- ручная (стандарт) - дистанционная RF
Скорость поворота RC:	многоуровневое управление - по горизонтали: 1-19°/сек - по вертикали: 1-6°/сек
Дальность действия сигнала:	10 миль / 16 км (дневной свет)
Скорость подачи сигналов:	12 слов в минуту
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
FSP300D250	D	250W	24V	1 563 м	M10119001
FSP300DP250	DP	250W	24V	1 563 м	M10119002
FSP300RC250	RC	250W	24V	1 563 м	M10119003
FSP300D1000	D	1 000W	230V	1 017 м	M10119004
FSP300DP1000	DP	1 000W	230V	1 017 м	M10119005
FSP300RC1000	RC	1 000W	230V	1 017 м	M10119006
Фильтр красный					M20119001
Фильтр синий					M20119002
Фильтр зеленый					M20119003

FSP300D



Диапазон поворота

	по горизонтали	по вертикали		Угол рассеяния
		1 200W	2 500W	
		D, DP	450°	
RC	365°	-35° +35°	3°-10°	5°-10°

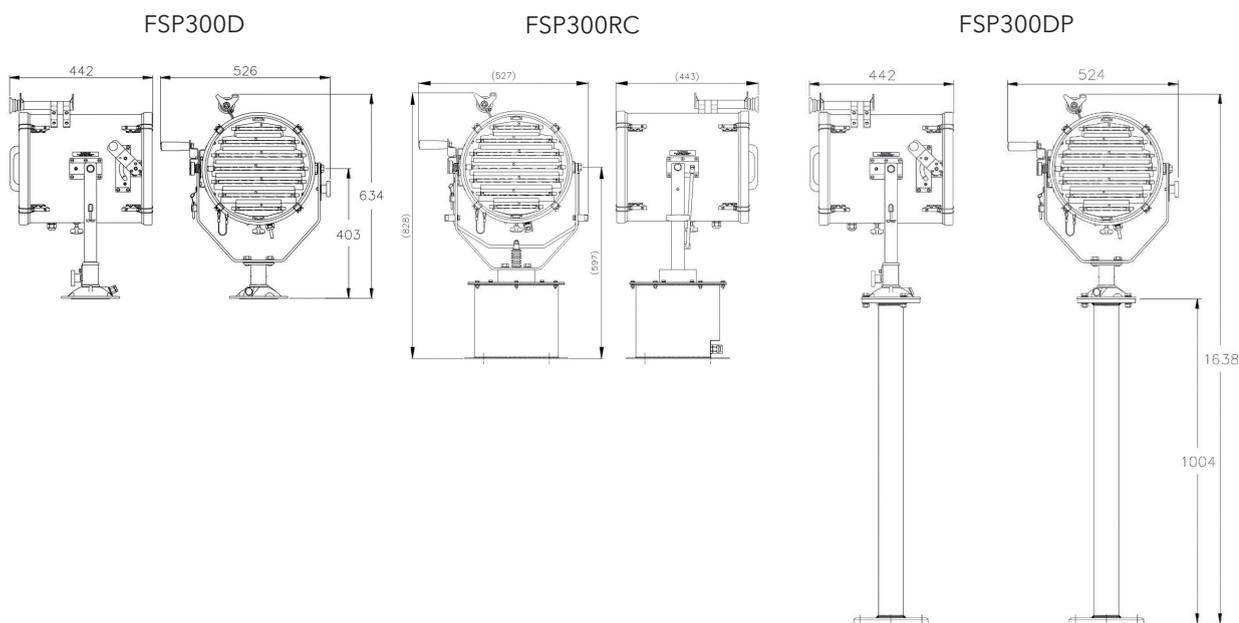
Вес

D	DP	RC
19.30 кг	23.90 кг	35.00 кг

Данные для монтажа:

Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
D	3	11.0 мм	154 мм	-
DP	4	12.5 мм	190 мм	-
RC	4	12.5 мм	290 мм	-

Габаритные размеры (в мм):



FL710

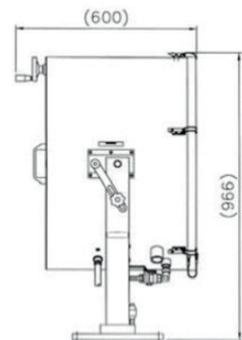
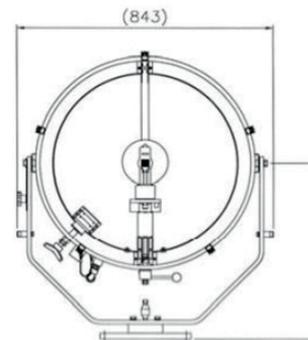
прожектор судовой галогенный для прохождения Суэцкого канала



Источник света:	галогенная лампа с цоколем G38 (не входит в комплект поставки)
Мощность:	2 000W 3 000W
Сила света:	230V
Напряжение:	12V; 24V
Вес:	38.60 кг
Корпус:	нержавеющая сталь с эмалевым покрытием печной закали, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды. Оборудован газозащитой для использования на танкерах.
Отражатель:	параболическое двухстворчатое зеркало
Степень защиты:	IP56 прожектор
Рабочая температура:	- 40°C
Регулировка фокуса	ручная (стандарт) одиночный луч двойной луч с затемнением середины 0°-10°
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу



FL710 SUEZ



	Диапазон поворота	Угол рассеяния			
		Одиночный луч		Двойной луч	
		2 000W	3 000W	2 000W	3 000W
по горизонтали	360°	5°-10°	5°-10°	6°	6°
по вертикали	-35° +40°	2.5°	4°	3°	4°

Данные для монтажа:

Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
D	4	12.5 мм	270 мм	-

Тип	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Дальность действия с двойным лучом 1 лк	Артикул	
FL710 2000	D	2 000W	230V	1 928 м	1 364 м	M10120001
FL710 3000	D	3 000W	230V	2 196 м	1 553 м	M10120002

LSP380

прожектор переносной металлогалогенный для прохождения Суэцкого канала

575W

230V

IP 56

3767 м

пере-
носной

двойной
луч

D

Источник света:	металлогалогенная лампа с цоколем G22 (входит в комплект поставки)
Мощность:	575W
Сила света:	14 190 000 кд
Напряжение:	230V
Вес:	15,80 кг вместе с блоком питания
Корпус:	нержавеющая сталь и алюминиевый сплав с эмалевым покрытием печной закалки, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды параболический зеркальный, двухсоставный
Отражатель:	параболический зеркальный, двухсоставный
Степень защиты:	IP65 прожектор
Диапазон поворота	по вертикали : от -35° до +5°
Угол рассеяния:	2.1°
Регулировка фокуса	двойной луч секциями по 20°, фиксированный фокус
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу

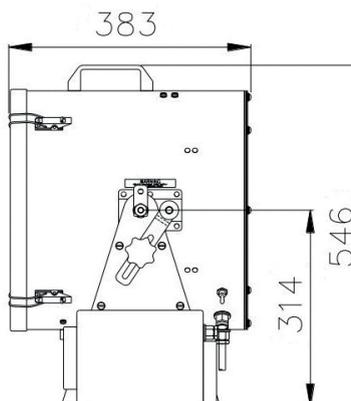
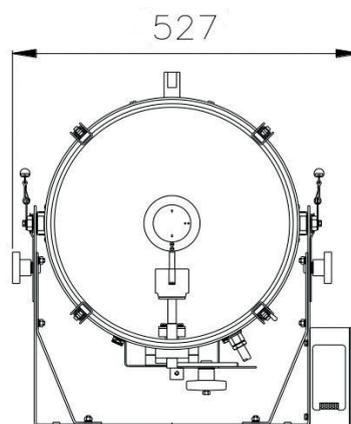
Данные для монтажа:

Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
D	4	12.7 мм	350x200 мм	16 мм

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
LSP380 575	D	575W	230V	3 767 м	M10121001



LSP380 SUEZ



FH300 OIL SPILL

прожектор судовой поисковый с UV фильтром для обнаружения разливов нефти

575W

230V

IP 56

3685 м

УФ
2948 м



D

C

DP

CP

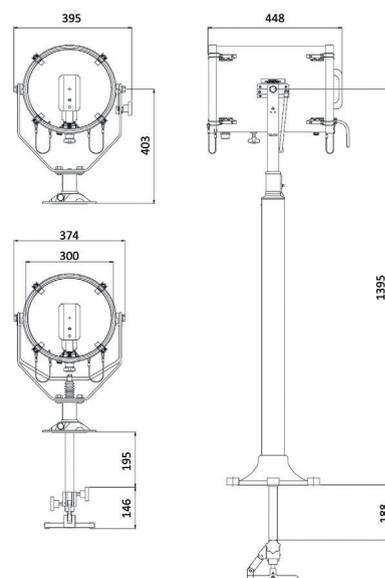
Источник света:	металлогалогенная лампа с цоколем G22 (входит в комплект поставки)
Мощность:	575W
Сила света:	13 600 000 кд 10 880 000 кд с УФ-фильтром
Напряжение:	230V
Корпус:	нержавеющая сталь с эмалевым покрытием печной закалки, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды
Отражатель:	параболическое зеркальное стекло, Ø300 мм
Степень защиты:	IP56 прожектор, IP66 блок питания
Рабочая температура:	-20°C (стандарт) -50°C (по запросу)
Регулировка фокуса	ручная
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу



	Диапазон поворота		Угол рассеяния
	по горизонтали	по вертикали	
D, DP	450°	-25° +35°	2.5°-15°
C, CP	450°	-25° +35°	2.5°-15°

Вес			
D	DP	C	CP
17.00 кг	21.00 кг	19.00 кг	23.00 кг

Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD	Ø отверстия для рычага
D	3	11.0 мм	154 мм	-
DP	4	14.5 мм	270 мм	-
C	3	11.0 мм	154 мм	40 мм
CP	4	14.5 мм	270 мм	40 мм



Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул	
FH300D575OILSPILL	D	575W	230V	3 685 м	2 948 м	M10117006
FH300DP575OILSPILL	DP	575W	230V	3 685 м	2 948 м	M10117007
FH300C575OILSPILL	C	575W	230V	3 685 м	2 948 м	M10117008
FH300CP575OILSPILL	CP	575W	230V	3 685 м	2 948 м	M10117009

FH380 Twin Head

Прожектор судовой поисковый, сдвоенный с УФ фильтром для обнаружения разливов нефти

1200W

230V

IP 56

5343 м

УФ
4274 м

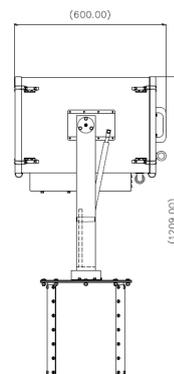
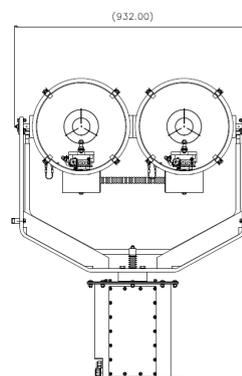
RF

RC

Источник света:	металлогалогенная лампа с цоколем G38 - 2 шт. (входит в комплект)
Мощность:	1200W
Цветовая температура:	5 400K
Сила света:	28 500 000 кд. 22 800 000 кд (с УФ фильтром)
Напряжение:	230V
Вес:	85.00 кг (Прожектор) 23.00 кг (PSU 1200W)
Корпус:	нержавеющая сталь и алюминиевый сплав с эмалевым покрытием печной закалки, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды
Отражатель:	параболическое зеркальное стекло Ø380 мм
Степень защиты:	IP56 прожектор, IP66 поворотное устройство, IP66 - блок питания PSU
Рабочая температура:	-20°C (стандарт) -50°C (по запросу)
Регулировка фокуса	дистанционная RF(remote focus)
Скорость поворота RC:	многоуровневое управление по горизонтали: 1-20°/сек по вертикали: 1-10°/сек
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу



LSP380 SUEZ



	Диапазон поворота		Угол рассеяния
	по горизонтали	по вертикали	
RC	385°	-35° +20°	2°-10°

Данные для монтажа:

Тип монтажа	Кол-во отверстий	Ø отверстия	PCD
RC	4	12.5 мм	350 мм

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Дальность действия 1 лк (UV)	Артикул
FH380RC1200TWIN	RC	1200W	230V	5 343 м	4274 м	M10116006

Voyager 2

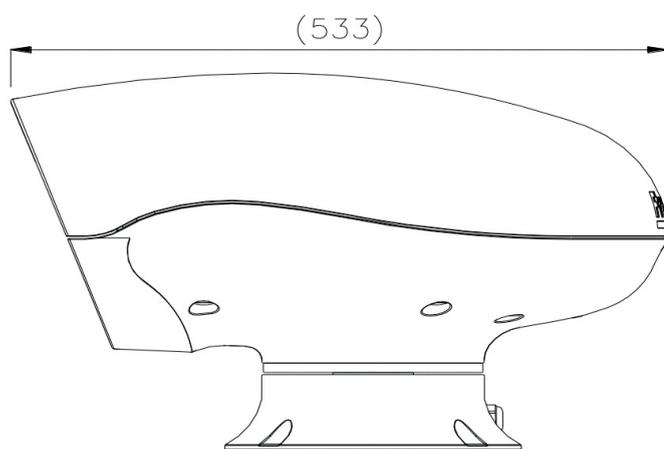
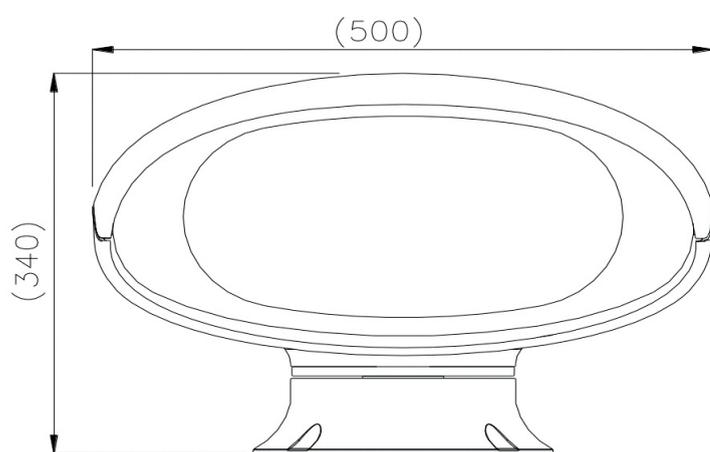
Пржектор судовой поисковый премиум класса для скоростных судов, катеров и суперяхт



Источник света:	галогенная, металлогалогенная или ксеноновая лампа (входит в комплект поставки)
Мощность:	250W (VH500); 350W (VM500); 100W-300W (VX500)
Сила света:	250W (VH500); – 2 800 000 кд; 350W (VM500) – 23 100 000 кд; 100W (VX500) – 4 300 000 кд 150W (VX500) – 7 600 000 кд 300W (VX500) – 15 400 000 кд
Напряжение:	24V; 230V
Корпус:	нержавеющая сталь с эмалевым покрытием печной заковки, устойчивая к коррозии и воздействию морской воды
Цвет корпуса:	белый – стандарт, другой RAL по запросу
Отражатель:	параболическое зеркальное стекло
Степень защиты:	IP66 прожектор IP56 блок питания PSU
Рабочая температура:	-20°C (стандарт) -50°C (по запросу)
Регулировка фокуса	дистанционная RF
Скорость поворота RC:	многоуровневое управление – по горизонтали: 1-20 °/сек – по вертикали: 1-3.5 °/сек
Данные для монтажа:	4 отверстия 8.2 мм, PCD 220 мм
Комплектация:	смотреть стр. 7
Запасные части SP:	перечень по запросу

Тип	Монтаж и управление	Мощность	Напряжение	Дальность действия 1 лк	Артикул
VH500 250RC24	RC	250W	24V	1 673 м	M10118001
VH500 250RC	RC	250W	230V	1 673 м	M10118002
VX500 100RC24	RC	100W	24V	2 081 м	M10118003
VX500 100RC	RC	100W	230V	2 081 м	M10118004
VX500 150RC24	RC	150W	24V	2 760 м	M10118005
VX500 150RC	RC	150W	230V	2 760 м	M10118006
VX500 300RC	RC	300W	230V	3 920 м	M10118007
VM500 350RC	RC	350W	230V	4 808 м	M10118008

Диапазон поворота		Угол рассеяния				
по горизонтали	по вертикали	VH500 250W	VX500 100W	VX500 150W	VX500 300W	VM500 350W
350°	-20° +20°	3°-10°	5°-29°	1.5°-10°	1°-10°	1.5°-10°



6

**Лампы
для прожекторов**

Мощность	Напряжение	Срок службы	Цоколь	Артикул	Модель прожектора
Ксеноновые					
7000W	440V	650 ч		M20102010	FX710
5 000W	230V	1 200 ч		M20102001	FX560
3 000W	230V	2 000 ч		M20102002	FX560
2 000W	230V	3 000 ч		M20102003	FX560, LX480, FX380
1 000W	230V	3 000 ч		M20102004	FX560, FX380
1 000W	230V	3 000 ч		M20102005	LX480
500W	230V	2 500 ч		M20102006	LX480, FX380
300W	230V	600 ч		M20102007	LX300, Voyager
150W	230V	1 200 ч		M20102008	LX300, Voyager
100W	230V	3 000 ч		M20102009	LX230, Voyager
Галогенные					
3 000W	230V	400 ч	G38	M20101001	L560, FL710
2 000W	230V	400 ч	G38	M20101002	L560, FR560, FL710
2 500W	230V	400 ч	GY16	M20101003	L480
2 000W	230V	400 ч	GY16	M20101004	L480
1 000W	230V	750 ч	GX9.5	M20101005	FR560, L480, L380, L300, FSP300
650W	230V	750 ч	GX9.5	M20101006	L380, L300, FSP300
300W	230V	2 000 ч	GY9.5	M20101007	L230
300W	230V	75 ч	GX6.35	M20101008	L380, L300, L230, FR230, FSP300
250W	24V	2 000 ч	GX6.35	M20101009	L380, L300, L230, Voyager
250W	24V	300 ч	GX6.35	M20101010	L380, L300, L230, FR230, Voyager, FSP300
150W	24V	300 ч	GX6.35	M20101011	L380, L300, L230, FR230, FSP300
100W	24V	2 000 ч	G6.35	M20101012	MK1, M12, M9, M10
100W	12V	2 000 ч	G6.35	M20101013	MK1, M12, M9, M10, L300, L230, FR230
100W	24V	50 ч	G6.35	M20101014	MK1, M12, M9, M10
50W	12V	3 000 ч	G6.35	M20101015	MK1, M12, M9, M10
50W	12V	50 ч	G6.35	M20101016	MK1, M12, M9, M10
Металлогалогенные					
350W	230V	2 000 ч	-	M20103001	Voyager VM550
2 500W	230V	600 ч	G38	M20103002	FH560
1 200W	230V	1 000 ч	G38	M20103003	FH560, FH380
575W	230V	1 000 ч	G22	M20103004	FH300, LSP380



**Панели
управления**

Francis

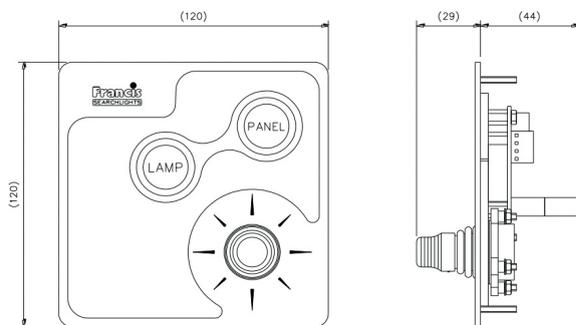
PANEL

LAMP

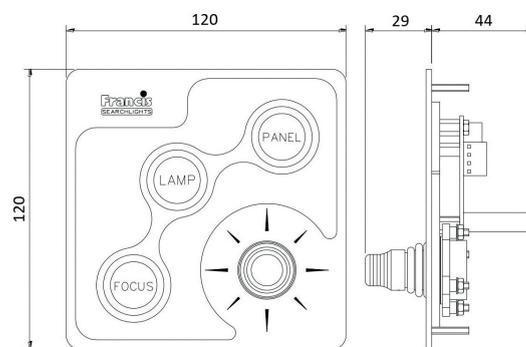
FOCUS



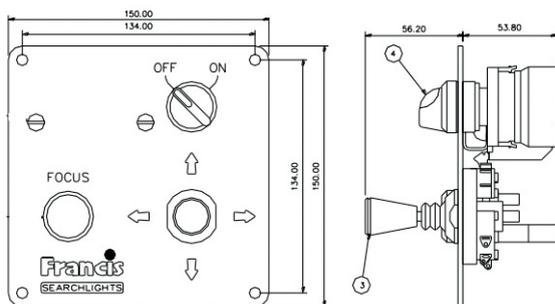
Панели дистанционного управления



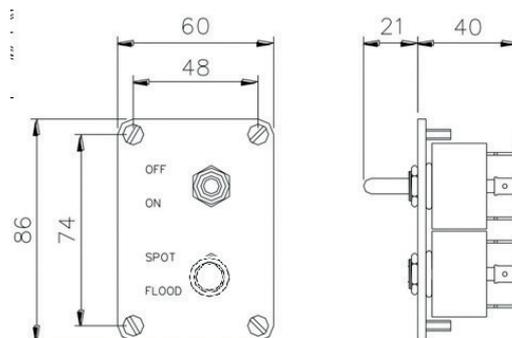
Монтажное отверстие 104x104 мм
Вес 0,1 кг



Монтажное отверстие 104x104 мм
Вес 0,1 кг

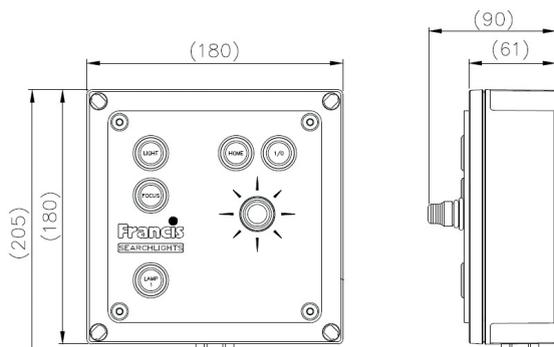


Панель управления встраиваемая
(входит комплект поставки для модели LX230RC)
Монтажное отверстие 136x136 мм
Вес 0,1 кг

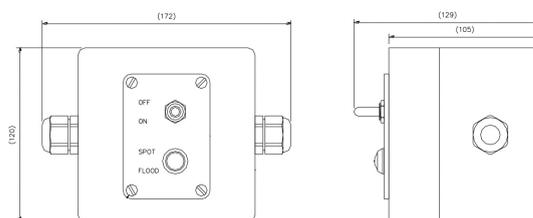


Панель включения и фокусировки встраиваемая
для моделей D, DP, C, CP (по запросу)
Монтажное отверстие 74x48 мм
Вес 0,1 кг

Панель дистанционного управления накладная



По запросу для моделей RC, RC RF
Вес 0,3 кг

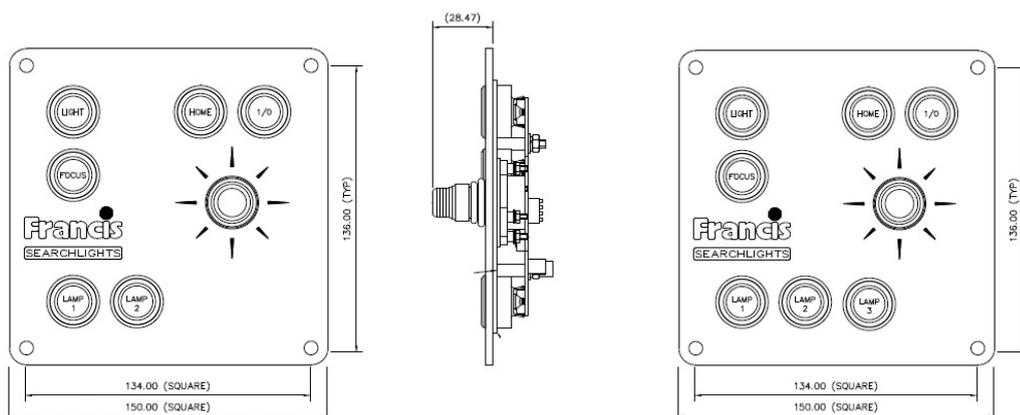


Панель включения и фокусировки накладная
для моделей D, DP, C, CP (по запросу)
Вес 0,300 кг

Мастер панель дистанционного управления

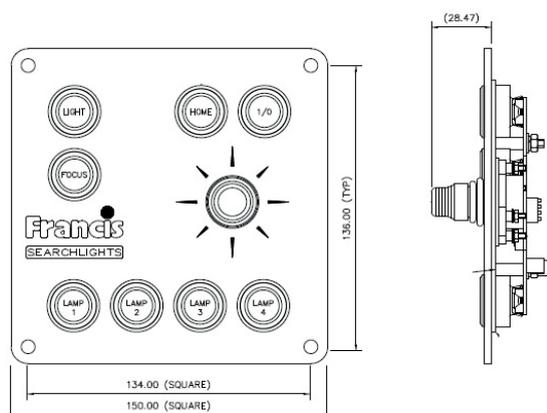
Мастер панель позволяет управлять несколькими прожекторами, объединенными в прожекторную систему. Выпускается в индивидуальном исполнении, в зависимости от числа прожекторов в системе. С одной панели можно управлять системой до 10 прожекторов. Прожекторы регулируются поочередно. Сначала в нижней части панели нажатием соответствующей кнопки, например, Lamp 1 выбирается прожектор. Кнопка выбранного прожектора будет подсвечена индикацией. Далее все управление аналогично стандартной панели для одного прожектора. Функция возвращения прожектора в исходное положение в мастер-панели вынесена отдельной кнопкой «HOME».

При выборе прожектора с электрическим дистанционным управлением следует уточнить набор функций ПДУ и соответствует ли он вашим потребностям.



Мастер-панель управления встраиваемая
для 2 прожекторов (по запросу)
Монтажное отверстие 134x136 мм
Вес 0,2 кг

Мастер-панель управления встраиваемая
для 3 прожекторов (по запросу)
Монтажное отверстие 134x136 мм
Вес 0,2 кг



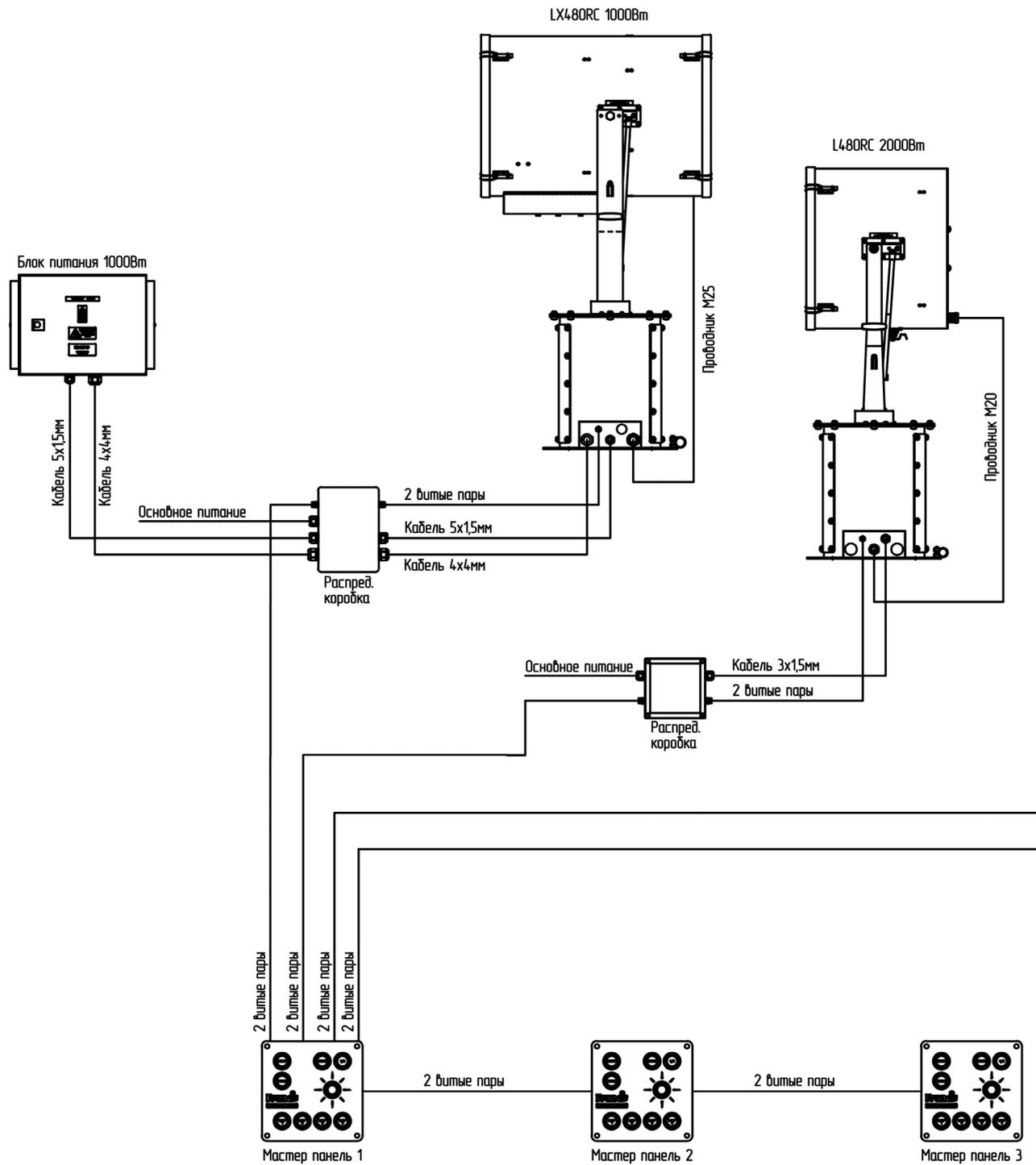
Мастер-панель управления встраиваемая
для 4 прожекторов (по запросу)
Монтажное отверстие 134x136 мм
Вес 0,2 кг

8

Прожекторная
система

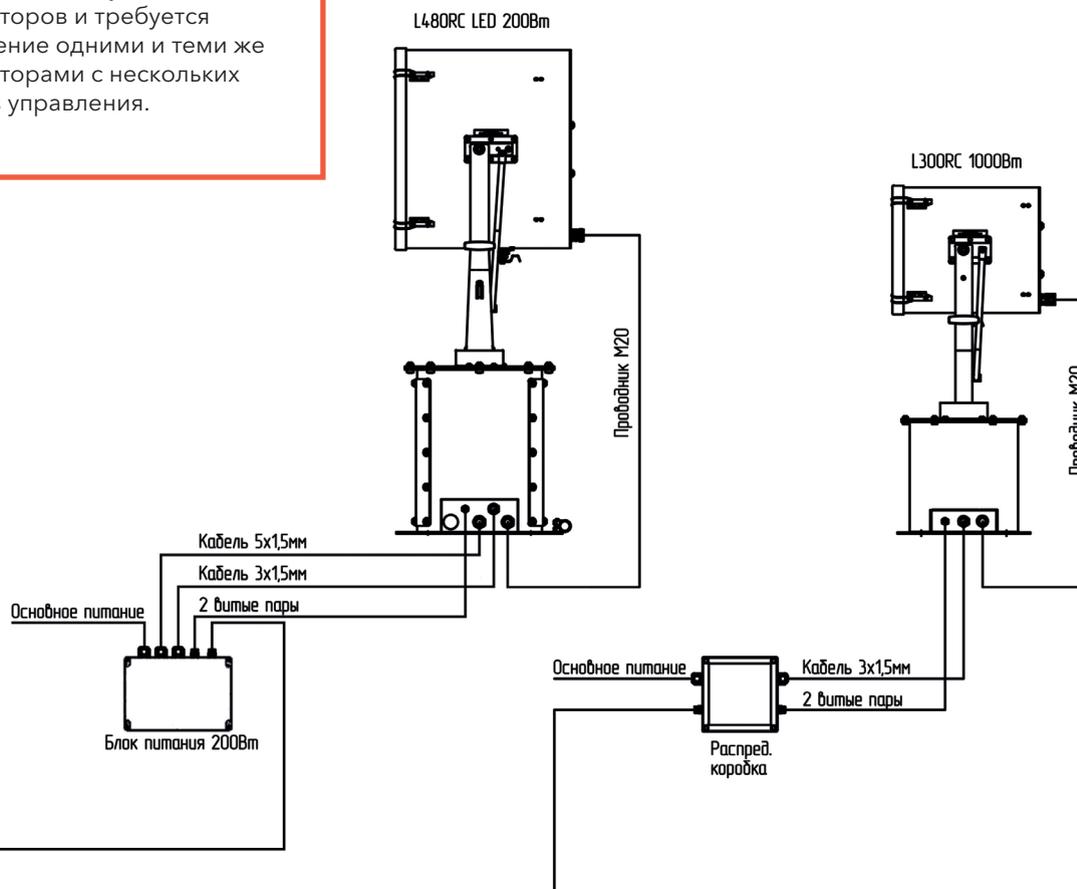


Прожекторная система



ПРОЖЕКТОРНАЯ СИСТЕМА –

это несколько поисковых прожекторов в пределах одного объекта, имеющие общие задачи и объединенные единой сетью управления. Применяется на морских судах и береговых объектах, на которых, в силу технических особенностей устройства объекта, используется несколько прожекторов и требуется управление одними и теми же прожекторами с нескольких пультов управления.



Преимущества:

- управление прожекторами с разными источниками света в одной системе: галогенные, ксеноновые, светодиодные;
- управление с 1 мастер контроль панели группой до 10 прожекторов;
- управление прожекторной системой с нескольких постов – последовательное подключение до 16 мастер-контроль панелей;
- выбор способа монтажа мастер контроль панели: встраиваемый или накладной.