

ПАСПОРТ

Наименование:

Рабочее освещение

серии **QML**



**Рабочее освещение
серии QML**

Обозначение:

Описание

Рабочее освещение, IP67/IP69K, -30...60 °C

1. Описание

Водонепроницаемые, вибро- и маслостойкие светодиодные фонари рабочего освещения серии QML с защитой IP67/IP69K предназначены для использования в станках и при очистке водой при высоких температурах. Фонари серии QML имеют прозрачный рассеиватель.

2. Основные преимущества

К основным преимуществам данной серии относится:

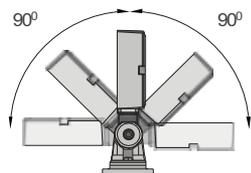
- превосходная маслостойкость со специальной уплотнительной структурой со степенью защиты IP67, подходит для применения в станках с СОЖ;
- подходит для очистки водой под высоким давлением и при высоких температурах (IP69K);
- закаленное стекло предотвращает повреждение от стружки станка;
- посторонние вещества не скапливаются на стеклянной защитной поверхности за счет установки стекла заподлицо с конструкцией корпуса изделия;
- внешний источник питания не требуется для переменного тока (напряжение может подаваться непосредственно на изделие);
- различные варианты крепления на кронштейн: прямое, наклонное и поворотно-наклонное;
- антибликовый фильтр.

Фонари серии QML подходят для помещений, где требуется стабильная интенсивность освещения для улучшения видимости.

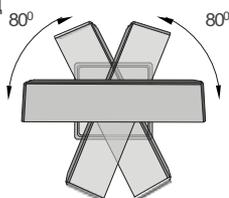
3. Варианты кронштейнов

Наклонно-панорамный кронштейн типа MF, водо- и маслостойкий

ВИД СБОКУ



ВЕРХНИЙ
ВИД

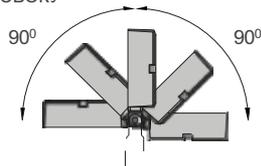


- Водо- и маслостойкие кронштейны типа MF защищают выходной кабель от режущей жидкости и стружки;
- Угол регулировки наклона составляет 180°, а угол панорамирования - 160°.

3. Варианты кронштейнов (продолжение)

Наклонный кронштейн типа К

ВИД СБОКУ



Имеет регулировку наклона с широким углом 180°

Кабельный ввод Разъем M12 Тип крепления



Индивидуальный кабельный ввод Разъем M12 доступный тип крепления (под заказ).

Применяется для моделей:
QML-150-D, QML-150-K, QML-250-D, QML-250-K.

4. Конфигурация моделей и внешний вид



QML-150-D



QML-250-D



QML-150-K



QML-250-K



QML-150-MF



QML-250-MF

5. Технические характеристики

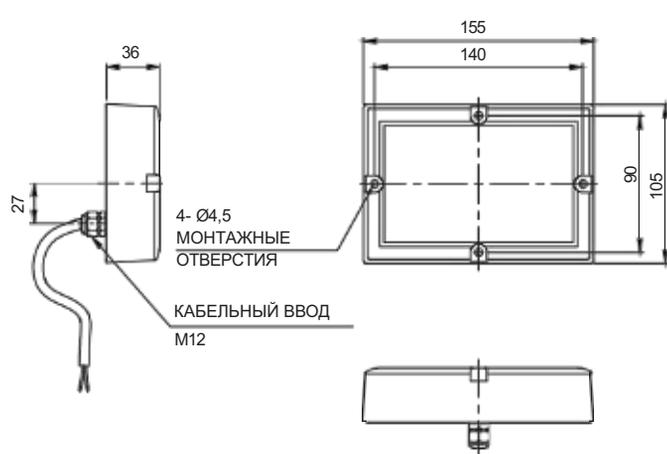
Технические характеристики оптики		
Модель	QML-150-D	QML-250-D
	QML-150-K	QML-250-K
	QML-150-MF	QML-250-MF
Цвет объектива	Прозрачный	Прозрачный
Светлый цвет	холодный дневной свет	
Цветовая температура	6000-7000 К	
Световой поток	850 лм	1900 лм
Эффективность излучения (лм/Вт)	700 люкс	1 200 люкс
Технические характеристики		
Модель	QML-150-D	QML-250-D
	QML-150-K	QML-250-K
	QML-150-MF	QML-250-MF
Напряжение	DC 24 В	DC 24 В
Диапазон рабочего напряжения	DC 21,5...26,5 В	
Потребляемая мощность	15 Вт	25 Вт
Сопротивление изоляции	Мин. 100 МОм (500 В DC мегаомметр)	
Выдерживаемое напряжение	Постоянный ток : 500 В переменного тока, 60 Гц, 1 минута	
Рабочая температура	-30...+60 °C	
Степень защиты	IP67/IP69K	
Материалы	Корпус: Al, Линза: Закаленное стекло, Кронштейн: K тип-ST5430/MF тип-Al	
Вес (прибл.)	QML-150-D: 0,82 кг	QML-250-D: 1,31 кг
	QML-150-K: 0,88 кг	QML-250-K: 1,37 кг
	QML-150-MF: 1,09 кг	QML-250-MF: 1,58 кг

6. Кодообразование

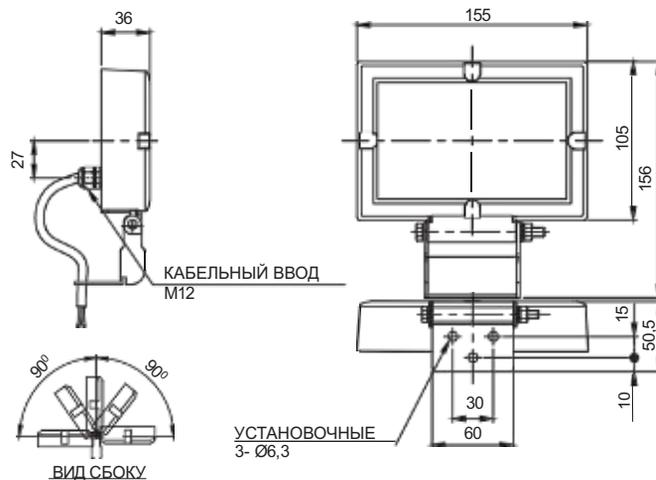
QML	-	150	-	D	-	24	-	M12
[Номер модели]		[Длина изделия]		[Монтажный кронштейн]		[Напряжение]		[Соединение]
•QML-высокая освещенность		•150: 155 мм •250: 255 мм		• D: Самостоятельная работа • K: Регулировка вертикального угла • MF: Регулировка угла наклона по вертикали и горизонтали		• 24: DC 24 В		• (Нет): Указанный тип вывода кабеля питания • M12: Тип разъема M12 (под заказ)

7. Габаритные размеры

QML-150-D

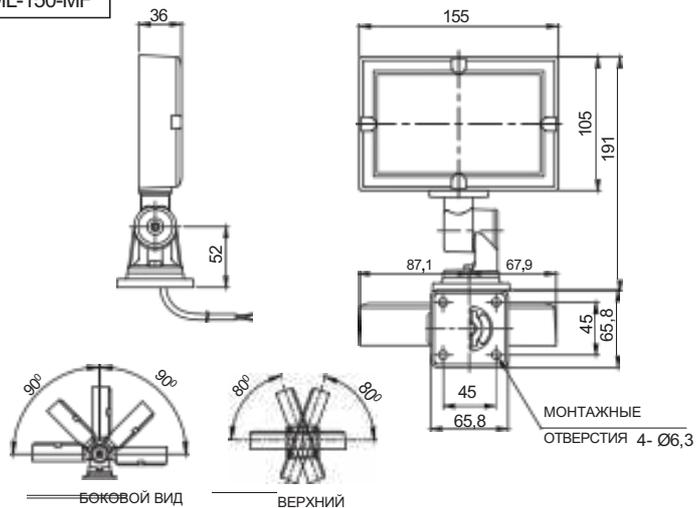


QML-150-K



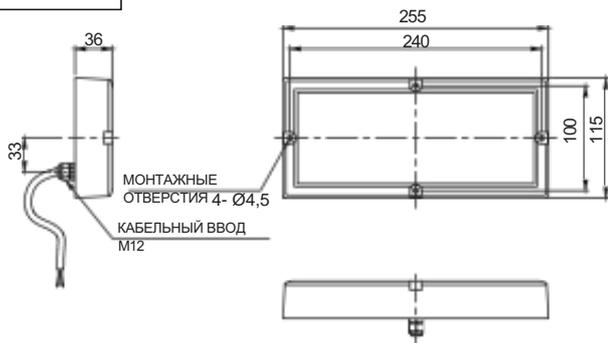
7. Габаритные размеры (продолжение)

QML-150-MF

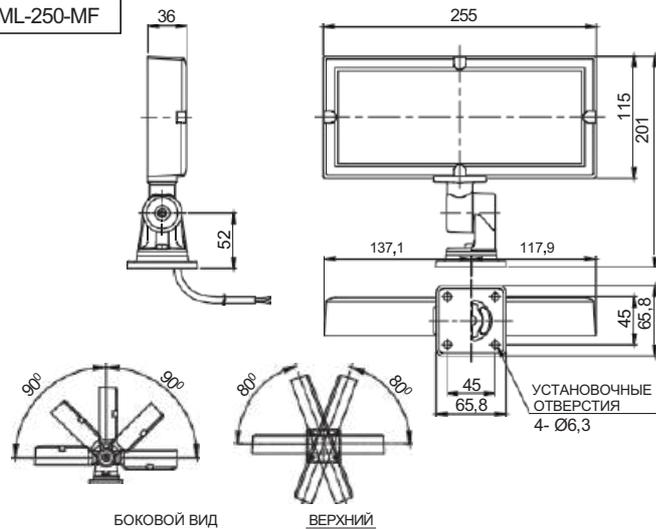


Внешний силовой кабель - Dura & Flex-F VU(0,5 кв. м) x 2С 450 мм

QML-250-D

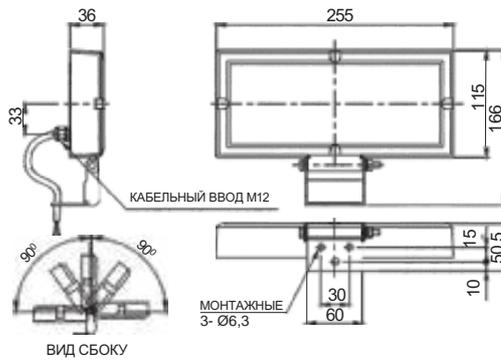


QML-250-MF

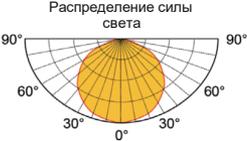
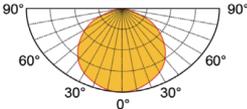
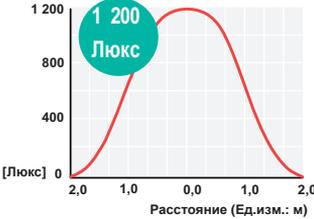


Внешний силовой кабель - Dura & Flex-F VU(0,5 кв. м) x 2С 450 мм

QML-250-K



8. Распределение света и освещенность

Модель номер	QML-150-D QML-150-K QML-150-MF	QML-250-D QML-250-K QML-250-MF
Кривая распределения света	 <p>Распределение силы света</p>	 <p>Распределение силы света</p>
Освещение	 <p>700 Люкс</p>	 <p>1 200 Люкс</p>

Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты отгрузки.

М.П.

Паспорт на каждые 10 единиц товара в транспортной таре - 1 шт.

Дата отгрузки:

Серийный(-е) номер(а):

« ____ » _____ 20 ____ г.
