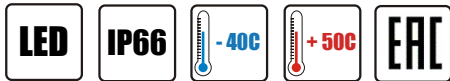


## Особенности / Конструкция

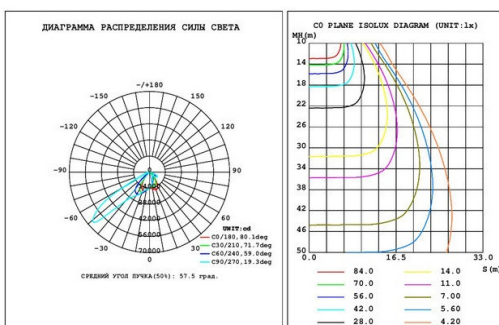


## Назначение

Промышленный светодиодный осветительный прибор ZY8606SH с линзой «Кососвет». Предназначен для наружного освещения производственных территорий и автостоянок, и других больших пространств: морских портов и платформ, грузовых терминалов, железнодорожных станций, карьеров, строительных площадок, пристанционных площадей и других объектов, где требуется получить заданную освещенность на больших открытых пространствах средней и большой высоты.



## Фотометрическая кривая



- Промышленный светодиодный светильник ZY8606SH, мощностью до 480 Вт. Подходит для замены светильников с металогалогенными или натриевыми лампами до 1000 Вт.
- Корпус, литой под давлением из алюминиевого сплава, прокладки из силикона. Используемая высокотехнологичная антикоррозийная технология обработки поверхностей корпуса, позволяет для долговременного использования светильника в агрессивных средах.
- Применяемые материалы высокой теплопроводности усиливают конвекцию охлаждающей системы, гарантируя долговременное использование в высокотемпературных средах.
- Закрывающаяся оптическая крышка / линза: Закаленное стекло толщиной не менее 6-8 мм, повышенной прозрачности, стойкостью к коррозии, ударам и высоким температурам.
- Поворотный кронштейн для светильника и все наружные крепёжные замки-клипсы и детали из нержавеющей стали. Крепление позволяет смонтировать светильники на стене, на потолке, на полу под разными углами. Фиксирующее устройство на кронштейне, делает светильник устойчивым к механическим и вибрационным воздействиям.
- В светильнике применены 2 светодиода COB компании CITIZEN [Япония] обеспечивая надёжную работу на протяжении всего срока службы. Светодиоды установлены на высокоэффективных алюминиевых радиаторах, обеспечивающих отвод тепла. Защита светодиодного источника света от пыли и влаги достигается с помощью силиконовых уплотнений на крышке, сохраняющих свою эластичность в течение длительного времени. Силикон стоек, как к высоким, так и низким температурам.
- Источники питания [LED драйвера] Taiwan MeanWell или Inven-tronics и камеры со светодиодами располагаются в независимых корпусах. Такая конструктивная особенность не позволяет объединять тепловые потоки, исходящие от светодиодов с собственным нагревом источников питания. Таким образом, достигается эксплуатация кристаллов светодиодов в более комфортных условиях. Эта конструктивная особенность делает светильник полностью ремонтпригодным в условиях любой мастерской. Особенно важно учитывать эту особенность при плановой замене источника питания или источника света.
- В светильнике применен независимый отсек клеммной коробки с клапаном выравнивания давления для соединения электропроводки, что удобно и безопасно для установки и обслуживания светильника. В отделение коробки выводов, расположены клеммы, один [стандарт] или два кабельных ввода. Обеспечивая возможность транзитного подключения светильников параллельно [по запросу].
- Диаметр подводимого кабеля:  $\varnothing 8 - 12$  мм или  $\varnothing 10 - 14$  мм
- Светильник поставляется с одним кабельным вводом: [два кабельных ввода, по запросу]

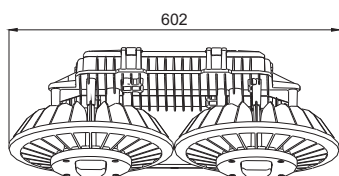
## Технические характеристики

Обозначение	Технические параметры	
Напряжение питания (В AC)	100 ~ 277 / 90 ~ 305	
Частота питающей сети (Гц)	50 / 60	
Источник света	Светодиоды COB Citizen (Япония)	
Ресурс LED модуля (ч)	> 50 000	
CRI: Индекс цветопередачи	> Ra70 (Ra80 Опционально)	
ССТ: Цветовая температура	3000K / 4000K / 5000K	
Диаметр подводимого кабеля	$\varnothing 8 \sim 12$ мм ( $\varnothing 10 \sim 14$ мм)	
Терминал Клемма. Зажимы для подключения питающего кабеля	Множильный: $\leq 4 \text{ мм}^2$	
	Одножильный: $\leq 6 \text{ мм}^2$	
Габаритные размеры (мм)	ZY8606SH1	602×415×255
	ZY8606SH2	602×400×255
Вес нетто (кг)	14	

### Модельный ряд светильников серии ZY8606SH

Модели светильников	Вид светильников	Мощность (Вт)	Световой поток (Лм)	Эквивалентно
				MH / HID
Монтажный кронштейн: H1 (Стандарт)				
ZY8606SH1-L300		300	30000	600 ~ 700 Вт
ZY8606SH1-L400		400	40000	800 ~ 1000 Вт
Монтажный кронштейн: H2 (Опционально)				
ZY8606SH2-L300		300	30000	600 ~ 700 Вт
ZY8606SH2-L400		400	40000	800 ~ 1000 Вт

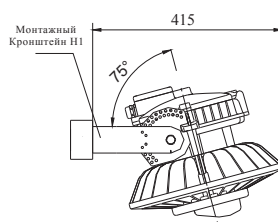
### Габаритные размеры светильника (мм)



#### Варианты крепления:

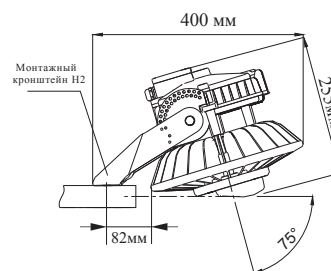
Светильники могут устанавливаться на мачтах, опорах или строительных элементах зданий, а также других горизонтальных или вертикальных поверхностях посредством монтажных креплений типа: H1 / H2

#### Боковой монтаж на стену



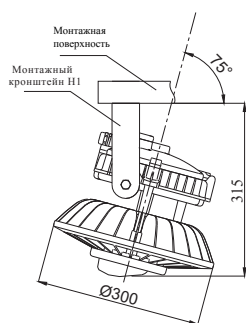
ZY8606SH1

#### Монтаж на мачту

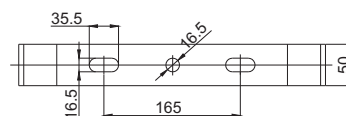


ZY8606SH2

#### Потолочный монтаж



ZY8606SH1



Монтажный размер кронштейна

