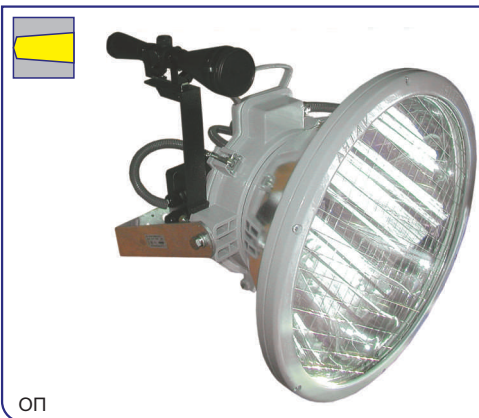




источник света и мощность номинал., Вт..... **лампа металлогалогенная • (K12s-36) 1000; 2000**
напряжение питания номинал., В..... **220 AC; 380 AC**
степень пылевлагозащиты..... **IP65**
класс электрозащиты (ДСТУ IEC 60598-1:2002)... **I**
механическая стойкость (ГОСТ 30631-99)..... **M1**
компенсация реактивной мощности (PFC)..... **0,85**
температура окружающей среды..... **-40°C...+40°C (У1)**



Для освещения стадионов (футбольных полей) и спортивных комплексов, а также для освещения архитектурных сооружений, фасадов и памятников, автодорожных развязок транспортных объектов (порты, аэропорты, железнодорожные станции) и других больших открытых пространств.

Прожектор:

1. Осветительный прибор (ОП)
2. Встроенная аппаратура управления: блок мгновенного перезажигания (БМП) или импульсное зажигающее устройство (ИЗУ)
3. Независимая аппаратура управления: ЭМПРА (Вапра), конденсаторы, автоматы включения и клеммные зажимы в блоке управления (БУ) или на плате ПРА для группового монтажа в электрошкафах.

Корпусные детали: ОП - алюминиевый сплав, БУ - листовая сталь.

Отражатель ОП: листовой алюминий высокой чистоты.

Светопропускающий защитный элемент ОП (модификация):

- плоское прозрачное термостойкое боросиликатное флоатное стекло толщиной 4мм.
- плоское матовое светорассеивающее химически упрочненное стекло толщиной 2мм.

Защита от слепящего действия ОП (модификация):

- вмонтированный экран.
- светорассеивающее (матовое) стекло.
- вмонтированный экран и светорассеивающее стекло.

Защитная сетка ОП: нержавеющая сталь

Крепежные элементы ОП: нержавеющая сталь.

Монтажная лира ОП: стальной прокат.

Сальниковые вводы: ОП - 1шт., БУ - 4шт.

Комплект поставки:

- ОП с БМП или с ИЗУ
- БУ или плата ПРА - указать при заказе
- лимбы (горизонтальный и вертикальный) - по 1шт. на 50 прожекторов
- оптический прибор (для точного наведения ОП в расчетную точку) - 1шт. на стадион
- по заказу - лампа.

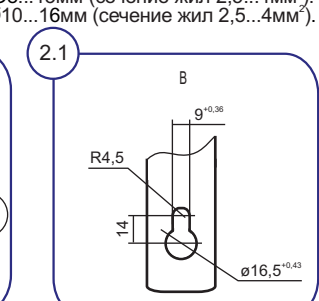
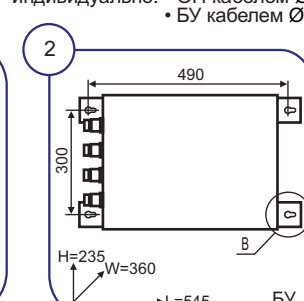
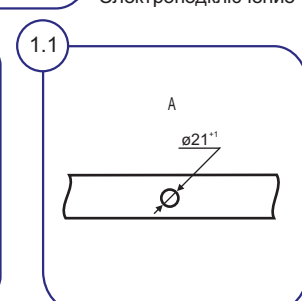
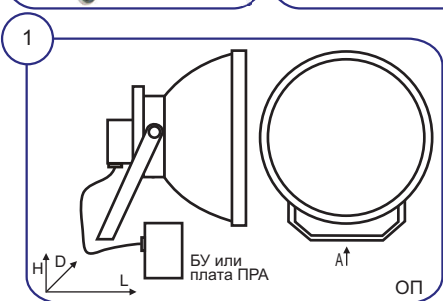
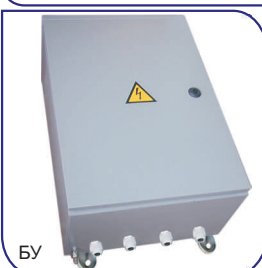
Источник света: газоразрядные металлогалогенные лампы типа POWERSTAR

HQI-TS 1000W/D/S, POWERSTAR HQI-TS 2000W/D/S (Osram).

Способ монтажа: ОП - на горизонтальную опорную поверхность лирой вниз/вверх или на вертикальную опорную поверхность, БУ - на горизонтальную опорную поверхность или на вертикальную опорную поверхность сальниками вниз.

Электроподключение - индивидуально: • ОП кабелем Ø8...13мм (сечение жил 2,5...4мм²).

• БУ кабелем Ø10...16мм (сечение жил 2,5...4мм²).



ОСОБЕННОСТИ:

- первоклассные светотехнические характеристики и превосходное качество света (высокий уровень цветопередачи Ra 93 и цветовая температура 5900K);
- обеспечивает высококачественное цветное изображение телевизионных передач согласно требований ФИФА, УЕФА и Европейского Трансляционного Союза по освещенности и качеству света;
- угол наклона прожектора выставляется с помощью горизонтального и вертикального лимба;
- для точного наведения ОП в расчетную точку комплектуется специальным оптическим прибором;
- точные фотометрические характеристики позволяют осуществлять компьютерный расчет освещенности;
- блок мгновенного перезажигания (БМП) для восстановления работоспособности лампы в горячем состоянии при кратковременном прекращении подачи напряжения;
- конструкция ЭМПРА (Вапра) рассчитана на длительную работу в аномальном режиме;
- пожаробезопасный;
- специальное защитное покрытие отражателя, высокая степень пылевлагозащиты, применение атмосферостойких материалов и надежных комплектующих изделий обеспечивают стабильную работу прожектора на протяжении всего срока службы (не менее 20 лет).

Пример для заказа: **ВАТРА ГО12В-2000-312 У1**

расшифровка модификации:

1 цифра • 1...7- светотехническая характеристика оптической системы

2 цифра • зажигание лампы (встроенная аппаратура управления):

1- в горячем и холодном состоянии (с БМП)

2- в холодном состоянии (с ИЗУ)

3 цифра • элемент защиты от слепящего действия:

1- экран

2- отсутствующ

3- экран и светорассеивающее стекло

4- светорассеивающее стекло

масса БУ 1000Вт: 27,5 кг ±10%

масса БУ 2000Вт: 29,2 кг ±10%

масса платы ПРА 1000Вт: 17 кг ±10%

масса платы ПРА 2000Вт: 20,2 кг ±10%

габариты платы ПРА:

вариант 1 - 380x310x190

вариант 2 - 590x206x190

Тип прожектора	Напряжение, В	Степень защиты	ИС	Сила света, кд	Углы рассеяния 2α при l=0,1 lmax, град. Г/В	Габариты, LxDxH, мм	Масса ОП, кг ±10%
ГО12В-1000-111 У1	220 AC	IP65	MHL	2100	16/13	435x530x635	15,5
ГО12В-1000-112 У1	220 AC	IP65	MHL	2100	16/13	435x530x635	15,5
ГО12В-1000-113 У1	220 AC	IP65	MHL	1150	18/24	435x530x635	15,2
ГО12В-1000-114 У1	220 AC	IP65	MHL	1150	18/24	435x530x635	15,2
ГО12В-1000-211 У1	220 AC	IP65	MHL	1500	20/15	435x530x635	16
ГО12В-1000-212 У1	220 AC	IP65	MHL	1500	20/15	435x530x635	16
ГО12В-1000-221 У1	220 AC	IP65	MHL	1500	20/15	435x530x635	15,2
ГО12В-1000-222 У1	220 AC	IP65	MHL	1500	20/15	435x530x635	15,2