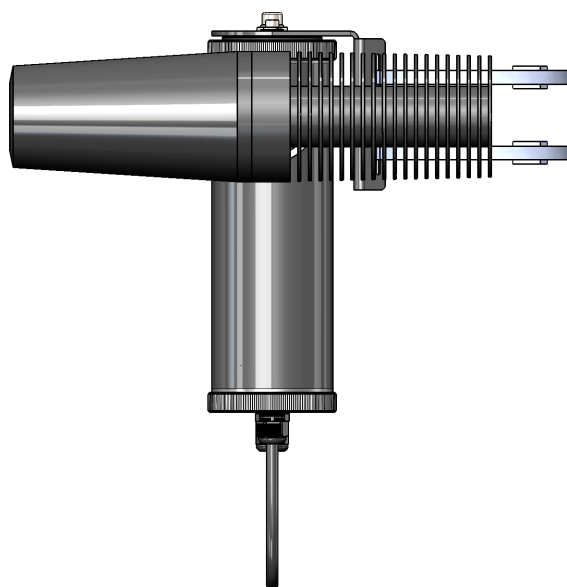
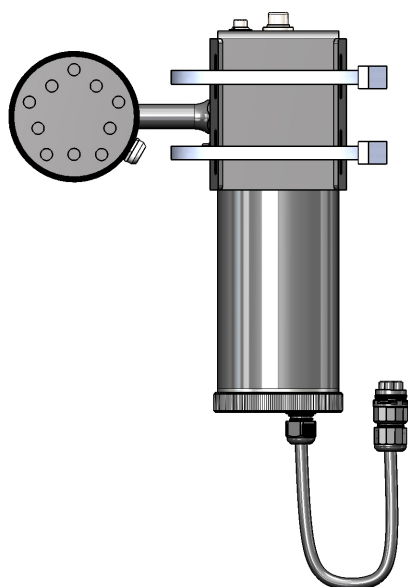


Технический паспорт на светодиодный уличный проектор Афа 70Вт

iPro

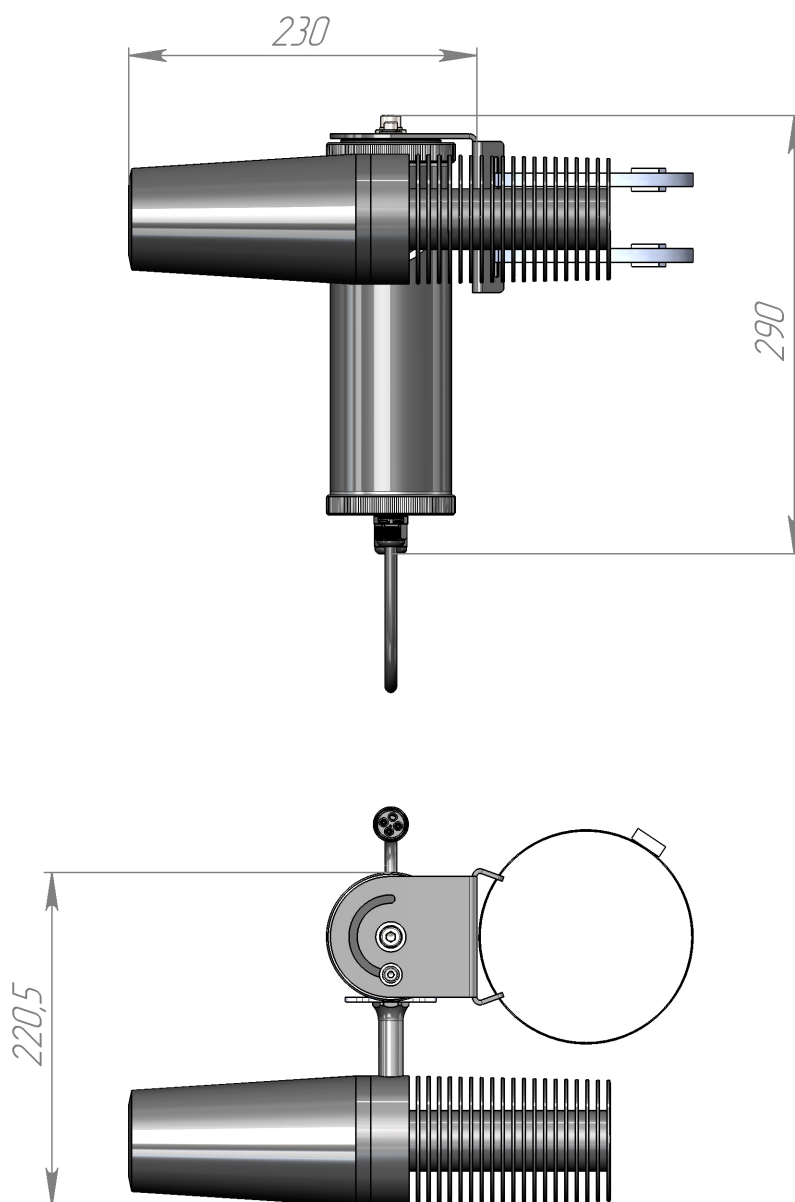


Содержание:

Страница

1.	<i>Содержание</i>	2
2.	<i>Общее описание изделия</i>	3
3.	<i>Спецификация изделия</i>	4
4.	<i>Технические параметры</i>	5
5.	<i>Руководство по монтажу изделия</i>	6
6.	<i>Эксплуатация и техника безопасности</i>	8
7.	<i>Гарантийные обязательства</i>	9
8.	<i>Свидетельство о приёмке</i>	9
9.	<i>Отметки о произведённом ремонте</i>	10

2 Общее описание проектора.

iPro

**Размер хомута подбирается в зависимости от диаметра столба на который устанавливается проектор (имеется возможность регулировки червячным механизмом хомута).*

Светодиодный проектор предназначен для проецирования установленного в его корпус слайда с изображением чего-либо на объекты архитектуры, тротуары, проезжие части дорог, объекты торговли, культурные учреждения (музеи, цирк, кинотеатры и пр.).

Конструктивно проектор выполнен в цилиндрическом корпусе. Проектор имеет один 3-х контактный коннектор типа "мама", по которому подаётся питающее напряжение 220В. В цилиндрическом корпусе также расположен блок питания, который крепится к столбу освещения через пластину. Пластина имеет овальную прорезь, которая служит цели корректировки луча проектора в горизонтальной плоскости. В вертикальной плоскости регулировка луча осуществляется наклоном самого корпуса проектора вверх или вниз. Корпус проектора выполнен из дюралюминия в качестве радиатора для пассивного охлаждения работающего светодиода. Внутри проектора расположены: коллиматор с установленным в него линзами и слайдом, а также проекционный объектив, имеющий регулировку. Оптические детали закрывает герметично кожух, выполненный также из дюралюминиевого сплава для снижения веса изделия и увеличения теплоотдачи корпуса проектора.

Основные преимущества перед традиционными проекторами:

- низкое энергопотребление при высокой светоотдаче;
- широкий диапазон рабочих температур;
- широкий диапазон питающего напряжения;
- не содержит вредных для окружающей среды и здоровья компонентов;
- большой ресурс работы проектора;
- защита питания проектора от коротких замыканий и перегрузки;
- защищённость от пыли и влаги по IP66.

3 Спецификация проектора.

- Корпус светильника выполнен из алюминиевого сплава, прошедшего обезжиривание, фосфохромирование и порошковую окраску.
- Блок питания расположен на монтажной плате внутри алюминиевого цилиндра, закрытого сверху и снизу крышками.
- Монохромный проектор использует светодиодный COB фирмы Citizen.
- Степень пылевлагозащиты – IP66.

4. Технические параметры.

Основные характеристики проектора:

<i>№п/п</i>	<i>Параметр</i>	<i>Значение</i>
<i>1</i>	<i>Угол световой проекции</i>	<i>28 градусов</i>
<i>3</i>	<i>Потребляемая мощность светодиода</i>	<i>*70 ватт</i>
<i>6</i>	<i>Цветовая температура CCI</i>	<i>2200 -4000 К</i>
<i>10</i>	<i>Длина кабеля подключения</i>	<i>0,8 м</i>
<i>11</i>	<i>Разъём подключения к сети</i>	<i>3 контактный разъём</i>
<i>13</i>	<i>Габаритные размеры</i>	<i>373 x 290 x 249 мм</i>
<i>14</i>	<i>Масса</i>	<i>5 Кг</i>

**Указанные значения приведены к температуре светодиода 20 градусов С.*

Рабочие параметры.

iPro

Напряжение питающей сети	100...264 В
Диапазон рабочей температуры	-30...+30°С
Пылевлагозащита	IP66

Цветовые решения для проектора.

Цвет проектора	Условный код цвета
Серый	-01
Белый	-02
Чёрный	-03

5. Руководство по монтажу проектора.

Внимание!

Все работы по монтажу проводить при отключенном электропитании!

4.1 Установить проектор на столб, пропустив заранее хомуты через продольные отверстия в основании крепления и затянуть хомуты до плотного контакта со столбом.

4.2 Предварительно направить проектор в нужную сторону.

4.3 Затянуть хомуты, обеспечив неподвижное и надёжное крепление проектора.

4.4 Подключить проектор к сети питания :

– для проектора достаточно соединить разъём кабеля

Techno "Мама" с соответствующим ему разъёмом типа "Папа" на столбе.

4.5 В случае замены слайда или обслуживания проектора необходимо сначала отключить проектор от питающей цепи. Для этого можно просто разорвать цепь питания путём разъединения разъёма.

После этого надо дать 15–20 минут остыть проектору, поскольку корпус может нагреваться до высоких температур (70–80 градусов С).

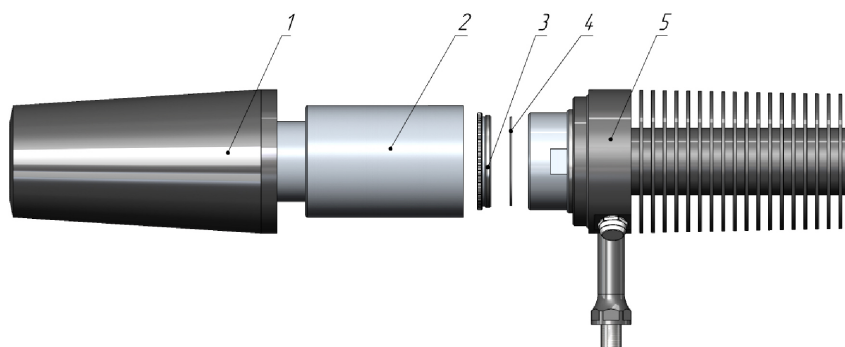


Рис. 1

5.1 Порядок замены слайда в проекторе.

Внимание!

Все работы по замене слайда проводить при отключенном электропитании!

В процессе эксплуатации проектора может возникнуть необходимость в замене слайда на другой. На Рис. 1 изображена схема последовательности разборки корпуса проектора для замены слайда.

Порядок разборки следующий:

- сначала выкручивается кожух (поз. 1) против часовой стрелки и снимается вместе с резиновым уплотнением Рис. 1;*
- далее выкручивается объектив (поз. 2) против часовой стрелки;*
- затем выкручивается гайка коллиматора (поз. 3);*
- слайд (поз. 4) извлекается из коллиматора с корпусом (поз. 5).*

Сборка проектора осуществляется в обратной последовательности.

Примечание:

Для наилучшей герметизации корпуса рекомендуется смазывать резиновое кольцо силиконовой смазкой тонким слоем.

6 Эксплуатация и техника безопасности.

5.1 Все работы по замене слайда, монтажу, демонтажу, ремонту и замене проектора специалистом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ в соответствии с приложенными инструкциями к проектору.

5.2 Перед установкой убедиться (произвести замер) питающего напряжения 220 В на контактах разъёмов. Одноимённые контакты должны совпадать как с разъёма "Мама", так и со стороны разъёма "Папа" на столбе.

5.3 Производить периодическую проверку электрических соединений и целостность электропроводки. Присоединение проектора к проводке, имеющей повреждения изоляции или неподходящего сечения запрещено!

5.4 Запрещается разбирать и самостоятельно ремонтировать проектор.

5.5 В случае загрязнения защитного стекла проектора допускается очистить поверхность без использования растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств. Рекомендуется этиловый спирт.

6.1 Гарантийный срок эксплуатации на проектор составляет 12 месяцев со дня продажи изделия (при условии соблюдения вышеописанных правил эксплуатации и монтажа изделия). Гарантия не распространяется на блоки питания и источники света.

6.2 При обнаружении неисправности проектора в течение гарантийного срока изготовитель осуществляет бесплатный гарантийный ремонт.

6.3 Неправильная эксплуатация проектора или использование не по назначению, а также внешние повреждения и следы вмешательства в конструкцию изделия лишают права на гарантию и ремонт осуществляется за счёт покупателя.

8 Свидетельство о приёмке.

Проектор соответствует требованиям
Технического Регламента Таможенного Союза
"О безопасности низковольтного оборудования"
(ТР ТС 004/2011).

Технический Регламент Таможенного Союза
"Электромагнитная совместимость технических
средств" (ТР ТС 020/2011).

Производитель оставляет за собой право вносить
изменения в конструкцию изделия без
предварительного уведомления.

9 Отметка о произведённом ремонте.

	<i>Дата поступления</i>	<i>Дата окончания</i>	<i>Ф.И.О. мастера</i>	<i>Подпись</i>
<i>1</i>				
<i>2</i>				
<i>3</i>				
<i>4</i>				
<i>5</i>				
<i>6</i>				
<i>7</i>				

"iPro" "Ай Про"

*117105, г. Москва, Варшавское шоссе, дом 1 строение 6, БЦ W-Plaza
телефон: +7(495) 269-97-06*