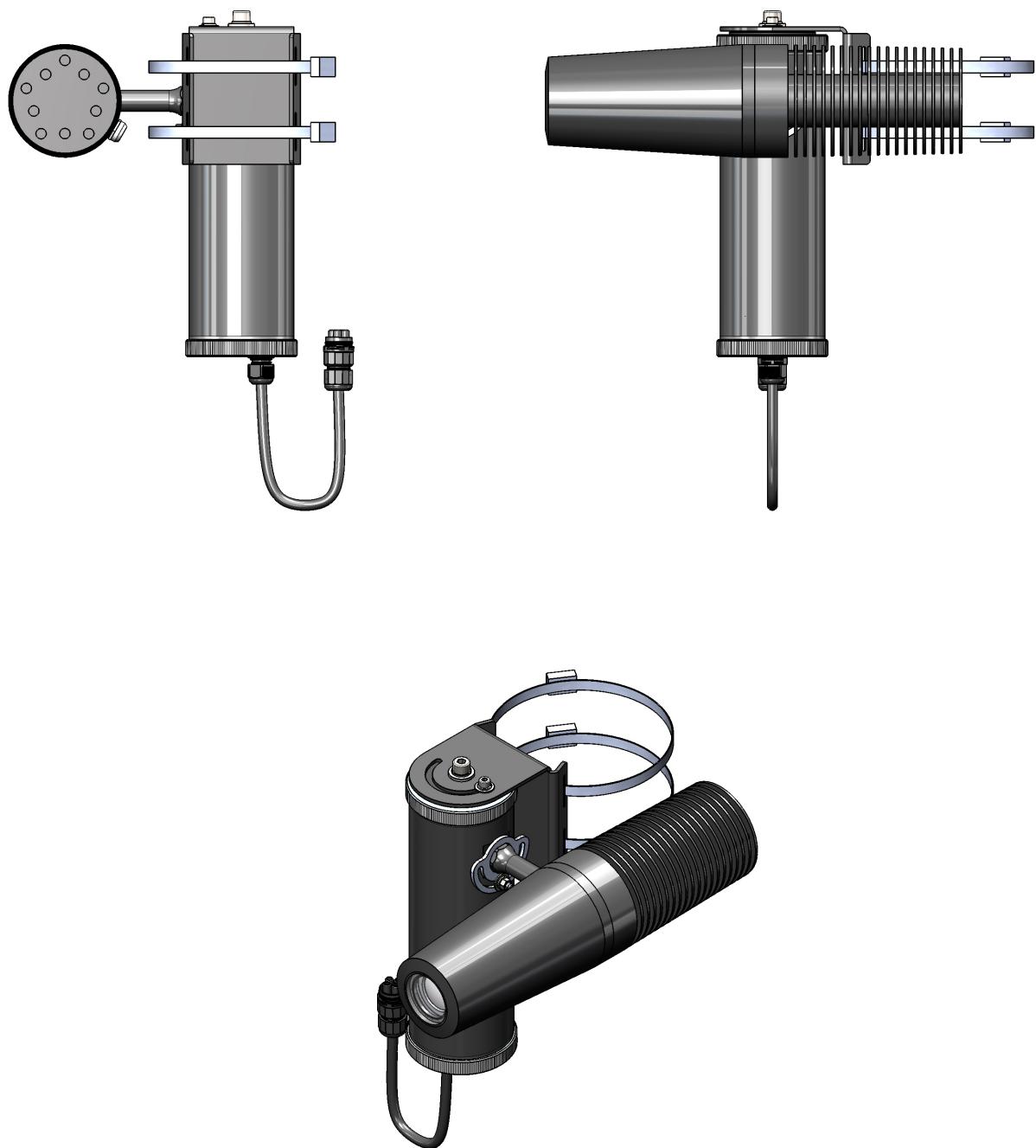


*Технический паспорт на светодиодный уличный
проектор Афа 70Вт*

iPro

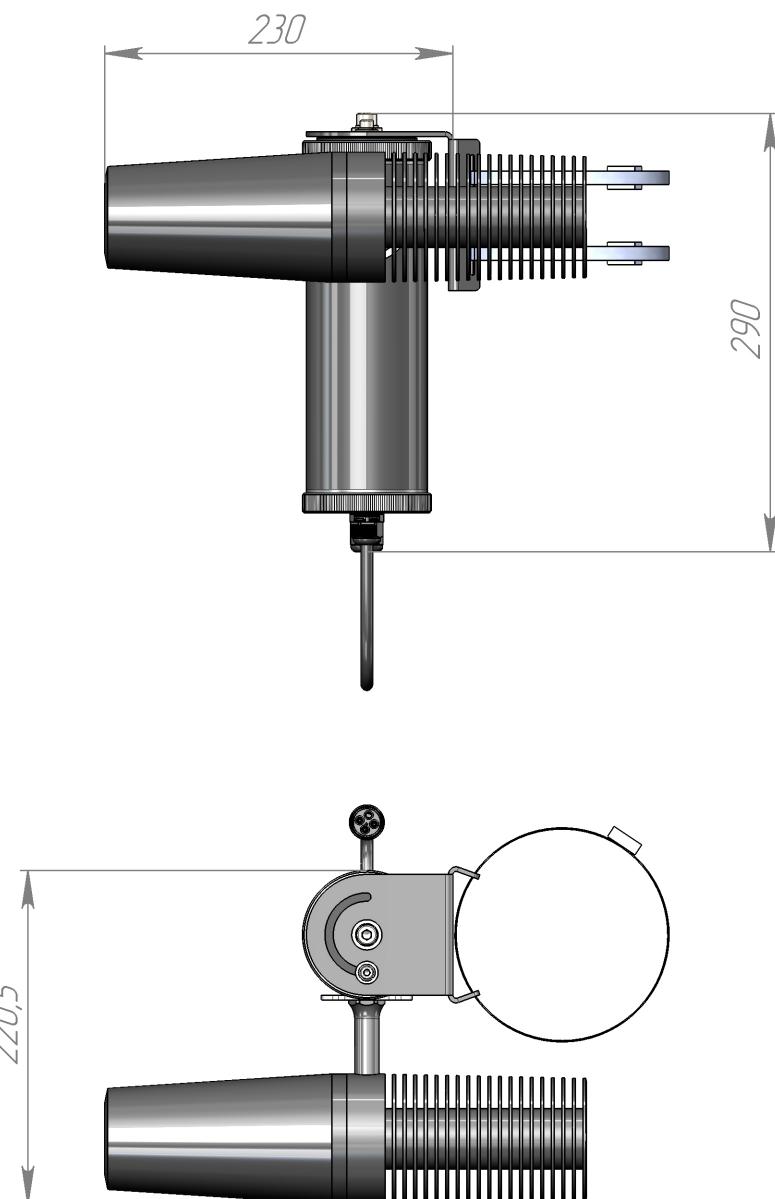


*Содержание:**Страница*

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.).

iPro

Конструктивно проектор выполнен в цилиндрическом корпусе. Проектор имеет один 3-х контактный коннектор типа "мама", по которому подаётся питание 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 закрыты герметично кожухом, выполненным 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 питанием 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.
- Монолитный проектор использует светодиодный СОВ фирмы Citizen.
- Степень пылевлагозащиты - IP66.

4. Технические параметры.

Основные характеристики проектора:

<i>№п/п</i>	<i>Параметр</i>	<i>Значение</i>
1	<i>Угол световой проекции</i>	<i>28 градусов</i>
3	<i>Потребляемая мощность светодиода</i>	<i>*70 ватт</i>
6	<i>Цветовая температура СС</i>	<i>2200 -4000 К</i>
10	<i>Длина кабеля подключения</i>	<i>0,8 м</i>
11	<i>Разъём подключения к сети</i>	<i>3 контактный разъём</i>
13	<i>Габаритные размеры</i>	<i>373 x 290 x 249 мм</i>
14	<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 отключенному
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 остывть проектору, поскольку корпус может нагреваться до высоких температур (70-80 градусов С).

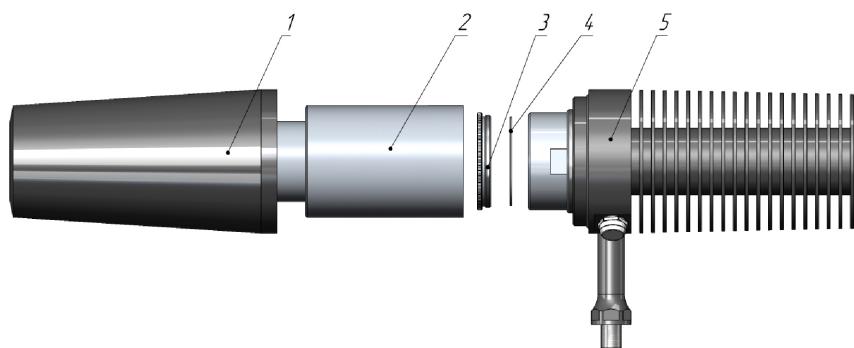


Рис. 1

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 слайдов, монтажу, демонтажу, ремонту и замену 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.

iPro

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 приемке.

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.

iPro

9 Отметка о произведённом ремонте.

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

"iPro" "Ай Про"

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