

Приборы с лизой Френеля для ТВ студий с 1000 / 2000 / 5000 Вт галогеновыми лампами

Разработанные в соответствии с высокими требованиями, предъявляемым к приборам для ТВ студий, эти приборы оснащены высококачественной линзой Френеля, которая обеспечивает световое пятно с плавными границами и равномерным распределением освещенности по всему пятну, позволяет изменять характеристики луча от плотного, четкого пучка до равномерно размытого.

Вращающиеся шторки позволяют четко и точно регулировать границы светового пятна.

Приборы выпускаются в двух версиях – с ручным управлением и управлением с помощью шеста направлением луча прибора по вертикали и горизонтали, а также фокусировкой луча.

Корпус прибора состоит из деталей, не имеющих острых краев, изготовленных из листовой стали с антикоррозионным покрытием, обеспечивающих высокую механическую прочность, безопасность эксплуатации, простоту в техническом обслуживании и хранении, длительный срок службы. Для страховки прибора на подвесе в его корпусе предусмотрен жестко закрепленный рым-болт.

Конвекционная система охлаждения через структуру двойных стенок, обеспечивает эффективный отвод тепла и для тельный срок эксплуатации лампы и патрона.

Особое внимание было уделено разработке узлов соединения частей корпуса, с учетом мер для предотвращения нежелательных шумов от тепловых деформаций корпуса при его нагревании/остывании.

Быстрый и простой доступ к лампе и регулировке фрикционного механизма фокусировки – через открываемую переднюю дверцу с простым и надежным механизмом запираания.

Все приборы комплектуются поворотными 4-х лепестковыми шторками, защитной решеткой и распределительной коробкой для подключения кабеля питания. Дополнительно, по желанию заказчика, приборы могут оснащаться сетевым выключателем, в том числе, для включения/выключения прибора с помощью шеста.

Механизм позиционирования луча прибора с помощью шеста построен на основе фрикционной системы с автоматической компенсацией люфта. Доступ ко всем узлам механизма позиционирования не требует снятия лиры.

Позиционирование прибора с помощью шеста – плавное и позволяет направить прибор очень точно. Лампа надежно защищена от ударов и вибраций, система позиционирования не чувствительна к углам наклона и температуре корпуса прибора.

Другие опции

Приборы могут быть заказаны двухсекционными, для установки двух ламп накаливания 2 x 1250 Вт или 2 x 2500 Вт. Также приборы могут поставляться в версии с металлогалогидными лампами мощностью 575 Вт, 1200 Вт, 2500 Вт и 4000 Вт.

Приборы могут оснащаться моторизованными лирами с дистанционным управлением.



1000 W Studio

- SH10 ручное управление - цоколь лампы GX9.5
- SHF10 ручное управление - цоколь лампы G22
- SP10 управление шестом - цоколь лампы GX9.5
- SPF10 управление шестом - цоколь лампы G22

2000 W Studio

- SH20 ручное управление - цоколь лампы GY16
- SHF20 ручное управление - цоколь лампы G38
- SP20 управление шестом - цоколь лампы GY16
- SPF20 управление шестом - цоколь лампы G38

5000 W Studio

- SH50 ручное управление - цоколь лампы G38
- SP50 управление шестом - цоколь лампы G38

2000 W Compact

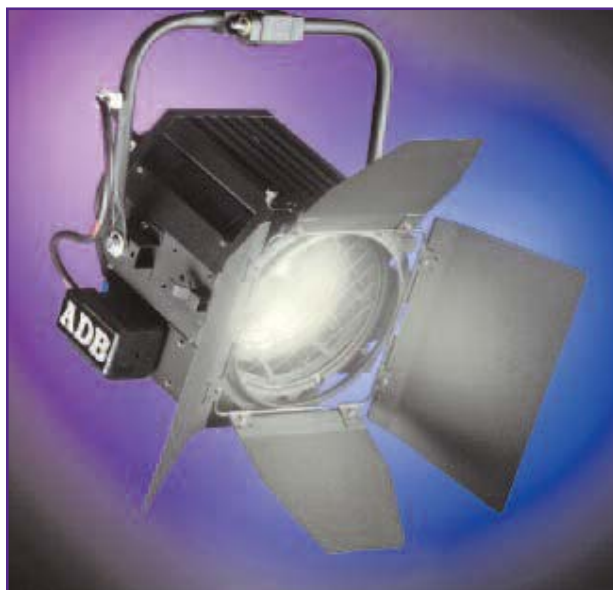
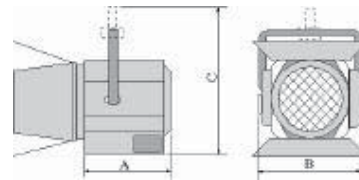
- CH20 ручное управление - цоколь лампы GY16
- CP20 управление шестом - цоколь лампы GY16

5000 W Compact

- CH50 ручное управление - цоколь лампы G38
- CP50 управление шестом - цоколь лампы G38

Телевизионные приборы 1000 / 2000 / 5000 Вт

Спецификация



Корпус

- Внутренние и внешние стенки корпуса, лицевая панель и задняя крышка - сварная конструкция из листовой стали.
- Передняя дверца и держатель линзы отлиты из алюминия
- Корпус покрыт порошковой краской, цвет черный, матовый.
- Вентиляция/теплоотвод из прибора выполнены таким образом, чтобы предотвратить паразитную засветку.
- Изменение объема при нагревании и остывании прибора не вызывает появления шумов.

Крепление прибора

- Прочная стальная лира прибора оснащена надежным зажимом, предотвращающим нежелательный сдвиг или вибрации прибора.
- Фиксация прибора осуществляется ручкой с зажимом.

Оптическая система

- Линза Френеля Ø 175, 250 или 300 мм.
- Рефлектор выполнен из анодированного алюминия.
- Ручка регулировки угла раскрытия прибора имеет настройку усилия поворота.

Электротехнические компоненты

- Внешний блок, со встроенными клеммами для подключения кабеля питания непосредственно к клеммам или через выключатель.
- Кабель для подключения питания длиной 2 м
- Керамический патрон для установки лампы накаливания, рассчитанный на 230/240 В.
- По желанию заказчика может устанавливаться выключатель для выключения питания прибора вручную или с помощью шеста.

Безопасность/надежность

- Данные приборы отвечают всем европейским требованиям безопасности и электромагнитной совместимости и имеет знак соответствия качества CE.
- Усилие с которым перемещается лампа может регулироваться.
- Передняя панель выполнена в виде дверцы, что обеспечивает простой и быстрый доступ к лампе.
- В корпусе прибора нет острых краев.
- Для страховки прибора на корпусе предусмотрено жестко закрепленное кольцо.
- Установленная на корпусе защитная сетка.
- Ручки и органы управления изготовлены из термоизоляционных материалов.
- Все металлические части имеют антикоррозионное покрытие.

Управление с помощью шеста

- Прибор изготовлен в соответствии со стандартами V.S. 800 и DIN 15560.
- Лампа защищена от случайных ударов и вибраций.
- Работоспособность не зависит от температуры и угла наклона корпуса прибора.
- Фрикционный механизм с автоматической компенсацией люфта и простым доступом без снятия лиры.
- Точная и быстрая фокусировка благодаря приводу на реечной передаче.



Телевизионные приборы

1000 / 2000 / 5000 Вт

Фотометрические характеристики

Типовые значения

1000 W Studio

6.5° - 52°

- Линза Френеля Ø 175 мм
- Лампа с цоколем GX 9.5 или G22
- Поворотные 4-х лепестковые шторы
- Защитная сетка
- Кабель питания длиной 2 м (3 x 2.5 мм²) без разъема

Мин. угол : 6.5°

Макс. угол : 52°

Расстояние (м)	2.5	5	7.5	10	12.5	15
Ø Пятна (м)	0.28	0.57	0.85	1.14	1.4	1.7
Освещенность (люкс)	32000	8000	3560	2000	1280	890
Ø Пятна (м)	2.4	4.9	7.3	9.8	12	14.6
Освещенность (люкс)	2770	692	308	173	111	77

Размеры (А x В x С) : 285 x 440 x 565 мм
 Масса нетто : SH10 = 8.1 кг SP10 = 10.4 кг
 Упаковка : 380 x 580 x 510 мм
 Масса брутто : SH10 = 10.1 кг SP10 = 12.3 кг
 8 приборов в палетте

2000 W Studio

7.5° - 56°

- Линза Френеля Ø 250 мм
- Лампа с цоколем GY 16 или G38
- Поворотные 4-х лепестковые шторы
- Защитная сетка
- Кабель питания длиной 2 м (3 x 2.5 мм²) без разъема

Мин. угол : 7.5°

Макс. угол : 56°

Расстояние (м)	2.5	5	7.5	10	12.5	15
Ø Пятна (м)	0.33	0.66	0.98	1.3	1.6	1.96
Освещенность (люкс)	64000	16000	7100	4000	2560	1780
Ø Пятна (м)	2.65	5.3	8	10.6	13.2	16
Освещенность (люкс)	5600	1400	622	350	224	156

Размеры (А x В x С) : 335 x 470 x 710 мм
 Масса нетто : SH20 = 12.4 кг SP20 = 15 кг
 Упаковка : 510 x 650 x 560 мм
 Масса брутто : SH20 = 14.4 кг SP20 = 17.3 кг
 6 приборов в палетте

5000 W Studio

8.6° - 54°

- Линза Френеля Ø 300 мм
- Лампа с цоколем G38
- Поворотные 4-х лепестковые шторы
- Защитная сетка
- Кабель питания длиной 2 м (3 x 4 мм²) без разъема

Мин. угол : 8.6°

Макс. угол : 54°

Расстояние (м)	2.5	5	7.5	10	12.5	15
Ø Пятна (м)	0.53	1.05	1.6	2.1	2.6	3.2
Освещенность (люкс)	117440	29360	13050	7340	4700	3260
Ø Пятна (м)	2.4	4.8	7.2	9.5	12	14.3
Освещенность (люкс)	13400	3340	1490	846	535	372

Размеры (А x В x С) : 335 x 540 x 745 мм
 Масса нетто : SH50 = 15.1 кг SP50 = 17 кг
 Упаковка : 540 x 660 x 570 мм
 Масса брутто : SH50 = 17.8 кг SP50 = 19,7 кг
 6 приборов в палетте

2000 W Compact

8.5° - 54°

- Линза Френеля Ø 175 мм
- Лампа с цоколем GY16
- Поворотные 4-х лепестковые шторы
- Защитная сетка
- Кабель питания длиной 2 м (3 x 2,5 мм²) без разъема

Мин. угол : 8.5°

Макс. угол : 54°

Расстояние (м)	2.5	5	7.5	10	12.5	15
Ø Пятна (м)	0.37	0.74	1.11	1.49	1.86	2.23
Освещенность (люкс)	40500	10100	4500	2530	1620	1120
Ø Пятна (м)	2.55	5.1	7.64	10.2	12.7	15.3
Освещенность (люкс)	4800	1200	533	300	192	133

Размеры (А x В x С) : 285 x 440 x 565 мм
 Масса нетто : CH20 = 8.1 кг CP20 = 11.7 кг
 Упаковка : 380 x 580 x 510 мм
 Масса брутто : CH20 = 10.1 кг CP20 = 12.1 кг
 8 приборов в палетте

5000 W Compact

9.3° - 58°

- Линза Френеля Ø 250 мм
- Лампа с цоколем G38
- Поворотные 4-х лепестковые шторы
- Защитная сетка
- Кабель питания длиной 2 м (3 x 4 мм²) без разъема

Мин. угол : 9.3°

Макс. угол : 58°

Расстояние (м)	2.5	5	7.5	10	12.5	15
Ø Пятна (м)	0.57	1.14	1.71	2.28	2.85	3.42
Освещенность (люкс)	98880	24720	10990	6180	3950	2750
Ø Пятна (м)	2.78	5.5	8.33	11.1	13.9	16.7
Освещенность (люкс)	12000	3000	1340	760	481	334

Размеры (А x В x С) : 335 x 470 x 710 мм
 Масса нетто : CH50 = 12.4 кг CP50 = 15 кг
 Упаковка : 510 x 650 x 560 мм
 Масса брутто : CH50 = 14.4 кг CP50 = 17 кг
 6 приборов в палетте

Телевизионные приборы

1000 / 2000 / 5000 Вт

Аксессуары	SH10 / SP10	SH20 / SP20	SH50 / SP50	CH20 / CP20	CH50 / CP50	Код изделия
Металлическая рамка для фильтра (275 x 275 мм)	•			•		PFM/275
Металлическая рамка для фильтра (340 x 340 мм)		•			•	PFM/340
Металлическая рамка для фильтра (400 x 400 мм)			•			PFM/400
Крюк для подвеса на трубу Ø 34 - 60 мм с пальцем 28 мм	•	•	•	•	•	A8
Крюк для подвеса на трубу Ø 35 - 50 мм	•	•	•	•	•	A25
Крюк для подвеса на трубу Ø 45 - 60 мм	•	•	•	•	•	A30
Страховочный трос длиной 1,2 м		•	•	•	•	CAS 120/N
Страховочный трос длиной 0,75 м для шторок	•	•		•		CAS/CF/75
Страховочный трос длиной 1 м для шторок			•		•	CAS/CF/100
Палец DIN 28 мм		•	•	•	•	PIVOT DIN
Рычаг для выключателя на приборах 1 & 2 кВт	•	•		•		INTER/SH1/2
Рычаг для выключателя на приборах 1 & 2 кВт с РО	•	•		•		INTER/SP1/2
Рычаг для выключателя на приборах 5 кВт			•		•	INTER/SH5
Рычаг для выключателя на приборах 5 кВт с РО			•		•	INTER/SP5

Примечание: 25 или 50 % диффузные сетки поставляются под заказ

Запасные части						Код изделия
Патрон для лампы с цоколем GX9.5	•					GX9,5
Патрон для лампы с цоколем G22	•					G22
Патрон для лампы с цоколем GY16		•		•		GY16
Патрон для лампы с цоколем G38		•	•		•	G38
Линза Френеля Ø 175 мм	•			•		F175/F120
Линза Френеля Ø 250 мм		•			•	F250/F150
Линза Френеля Ø 300 мм			•			F300/F150
Поворотные 4-х лепестковые шторки	•			•		CF/S10
Поворотные 4-х лепестковые шторки		•			•	CF/S20
Поворотные 4-х лепестковые шторки			•			CF/S50

ADB - Your Partner for Light

Сертификат ISO 9001 : 2000

Студія Володимирська 
концентрація досвіду

КОНСУЛЬТАЦІЇ ПРОЕКТУВАННЯ ПРОДАЖ МОНТАЖ СЕРВІС НАВЧАННЯ

01023, А/С 401, Україна, Київ, вул. Володимирська, 71

Тел./факс (044)278-21-88, (044)278-77-60

e-mail: studio@zinteco.kiev.ua

www.zinteco.com.ua

ADB
Lighting Technologies

www.adblighting.com