



Серия из трех типоразмеров прожекторов заливающего света для внешнего освещения с натриевыми лампами высокого давления или металлогалогенными лампами мощностью от 70 до 600Вт. Выпускаются в двух вариантах - с симметричным и ассиметричным светораспределением.

**Корпус:** черный, из термопластичного полимера, армированного стекловолокном. Элементы пускорегулирующего устройства установлены на съемной пластине из оцинкованной стали, расположенной в нижней части монтажной коробки.

**Отражатель:** из чистого 99,85%, анодированного алюминия. Имеются варианты: полированный с гладкой поверхностью в версии с широким светораспределением или гладкий, с узким светораспределением.

**Защитное стекло:** прозрачное, упрочненное стекло толщиной 5 мм (3 мм для EF 15). Стекло удерживается рамкой из черного полимера, крепящейся на петлях к нижней части корпуса, фиксируется защелками из нержавеющей стали. Между корпусом и рамкой имеется силиконовая прокладка.

**Ламподержатель:** фарфоровый, с устройством против самопроизвольного раскручивания лампы для цоколей типа E27 и E40; керамический для цоколя Rх7s. **Монтажная коробка:** прямой доступ к клеммной колодке и зажиму кабеля, находящимся в монтажной коробке, расположенной сзади светильника; имеется сальник для кабеля PG 13.5. Монтажная коробка закрыта герметичной крышкой, крепящейся четырьмя саморезными винтами.

**Установка:** на скобе из оцинкованной стали (5 мм для версий EF25 и EF 40; 4 мм для версии EF 15). С двух сторон имеется градусная шкала для точного вертикального прицеливания.

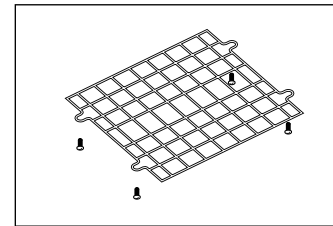
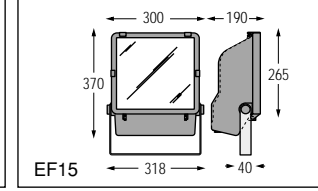
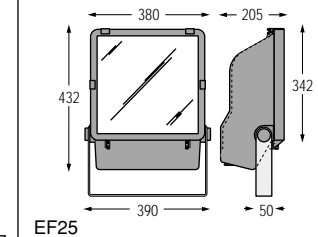
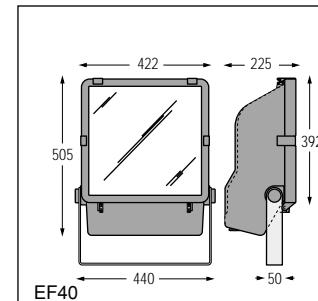
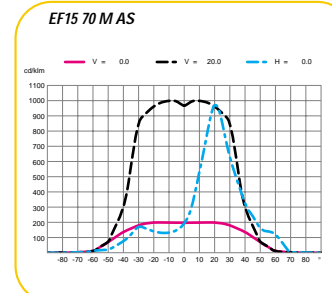
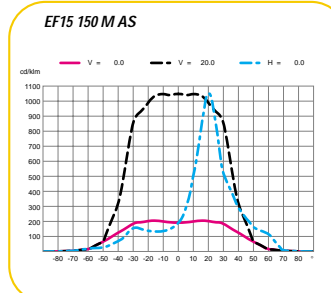
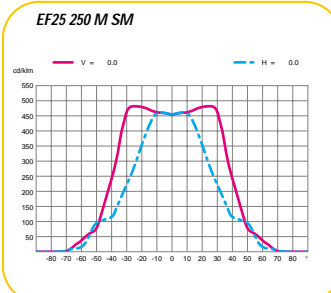
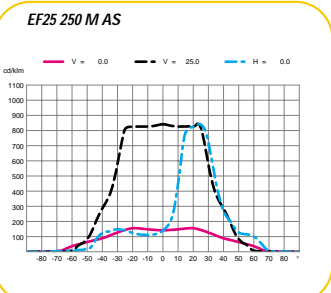
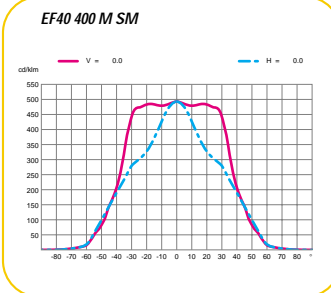
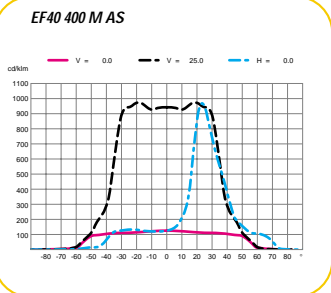
**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

**Защитная решетка:** из оцинкованной стальной проволоки, крепится к рамке фиксирующими винтами.

**Запасные части:** см. страницу 126

**Стандарты:** см. страницу 114

EF 15 Выпускается в версии белого цвета (WH).



Тип	Описание	Вес (кг)	Кол-во в уп-ке	Код продукта
-----	----------	----------	----------------	--------------

Принадлежности				
EF				
EFG 15	Защитная решетка для EF15	0,18	1	34090
EFG 25	Защитная решетка для EF25	0,28	1	34092
EFG 40	Защитная решетка для EF40	0,34	1	34094

Запасные части				
EF				
EFV 15	Фронтальное защитное стекло для EF15	0,80	1	34232
EFV 25	Фронтальное защитное стекло для EF25	0,90	1	34240
EFV 40	Фронтальное защитное стекло для EF40	0,97	1	34638

Тип светильника	Тип ламп	Вес (кг)	Количество в уп-ке / паллете	Код продукта
<b>EF 40</b>	Класс: <input type="checkbox"/> 230В 50Гц	<b>IP 65</b>		<b>CEI 34.21 / EN 60598-1, IEC 598</b>
EF40 250 S AS	LU250/T/40	10,9	1 8	33714
EF40 250 S SM	LU250/T/40	10,9	1 8	33716
EF40 250 M AS	ARC250/T/H/742/E40	11,0	1 8	33723
EF40 250 M SM	ARC250/T/H/742/E40	11,0	1 8	33730
EF40 400 M AS	ARC400/T/H/742/E40	12,1	1 8	33738
EF40 400 M SM	ARC400/T/H/742/E40	12,1	1 8	33740
EF40 400 S AS	LU400/T/40	12,1	1 8	33731
EF40 400 S SM	LU400/T/40	12,1	1 8	33734
EF40 600 S SM	LU600/HO/T/40	13,9	1 8	33743

Лампа в комплекте.				
<b>EF 25</b>	Класс: <input type="checkbox"/> 230В 50Гц	<b>IP 65</b>		<b>CEI 34.21 / EN 60598-1, IEC 598</b>
EF25 150 S AS	LU150/T/40	8,40	1 16	33697
EF25 150 S SM	LU150/T/40	8,40	1 16	33698
EF25 250 S AS	LU250/T/40	9,50	1 16	33704
EF25 250 S SM	LU250/T/40	9,50	1 16	33705
EF25 250 M AS	ARC250/T/H/742/E40	9,50	1 16	33710
EF25 250 M SM	ARC250/T/H/742/E40	9,50	1 16	33713

Лампа в комплекте.				
<b>EF 15</b>	Класс: <input type="checkbox"/> 230В 50Гц	<b>IP 65</b>		<b>CEI 34.21 / EN 60598-1, IEC 598</b>
EF15 70 M AS	ARC70/TD/742/RX7S	5,80	1 30	33691
EF15 150 M AS	ARC150/TD/742/RX7S7,10	7,10	1 30	33695
EF15 70 S AS	LU70/90/T12/27	5,80	1 30	33690
EF15 100 M AS	MXR100/U/27	6,20	1 30	33692

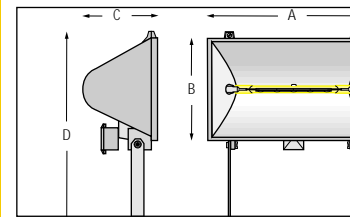
Лампа в комплекте.				
<b>EF 15</b>	Класс: <input type="checkbox"/> 230В 50Гц	<b>IP 65</b>		<b>CEI 34.21 / EN 60598-1, IEC 598</b>
EF15 70W	CMH70/TD/UVC/942/Rx7s	5,80	1 30	38972
EF15 150W	CMH150/TD/UVC/942/Rx7s-24	7,10	1 30	38973

AS = ассиметричный SM = симметричный M = металлогалогенные лампы S = натриевые лампы высокого давления





Пржекторы с симметричным светораспределением с линейными галогенными лампами мощностью от 150Вт до 1500Вт с цоколем R7s-15.  
**Корпус:** из алюминия, литой под давлением, покрыт стойкой краской снаружи и имеет покрытие из оцинкованной стали изнутри. Винты из нержавеющей стали.  
**Фронтальное защитное стекло:** упрочненное стекло толщиной 5 мм в алюминиевой рамке, покрытой краской. Между стеклом и рамкой имеется силиконовая прокладка.  
**Отражатель:** симметричный, из чистого 99,8%, анодированного алюминия, полированный. С негладкой поверхностью.  
**Ламподержатель:** керамический.  
**Блок ввода электропитания:** из нейлона, армированного стекловолокном, крепится к задней панели корпуса светильника; имеет нейлоновую 3х-полюсную клеммную колодку и сальник для кабеля.  
**Установка:** на кронштейне из оцинкованной стали.  
**Рабочее положение лампы:** горизонтальное  $\pm 4^\circ$ .

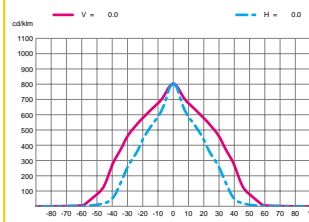


Тип	Газмеры (мм)			
	A	B	C	D
HALOPAK 1	139	98	96	178
HALOPAK 3	185	151	139	246
HALOPAK 1000	345	230	180	365
HALOPAK 1500	408	230	180	365

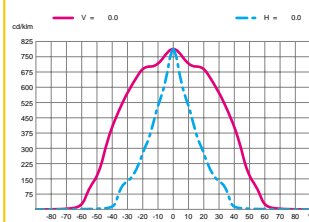
Запасные части:  
см. страницу 126

Стандарты:  
см. страницу 114

HALOPAK 1000



HALOPAK 1500

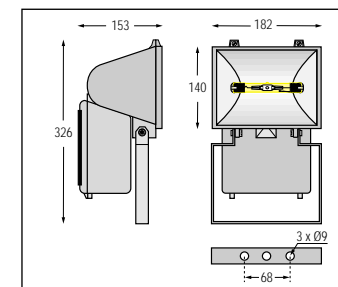


Тип светильника	Тип ламп	Парусность (м²)	Вес (кг)	Кол-во в уп-ке	Кол-во в уп-ке/ паллете	Код продукта	
<b>HALOPAK</b>		Класс: I	IP 55				
		230В 50Гц	CEI 34.21 / EN 60598-1				
HALOPAK 1 BK	K12 150Вт	78,3 мм	0,024	0,55	24	288	37181
HALOPAK 1 WH	K12 150Вт	78,3 мм	0,024	0,55	24	288	37187
HALOPAK 3 BK	K9 300Вт	117,0 мм	0,030	0,97	12	144	34588
HALOPAK 3 WH	K9 300Вт	117,0 мм	0,030	0,97	12	144	34593
HALOPAK 1000	K4 1000Вт	189,1 мм	0,082	3,60	1	40	30637
HALOPAK 1500	K5 1500Вт	236,1 мм	0,099	4,00	1	40	30645

Лампа в комплекте.

Тип	Описание	Кол-во в уп-ке	Код продукта
<b>Запасные части</b>			
<b>HALOPAK</b>			
VNA 1	Фронтальное защитное стекло для HALOPAK 1	1	34228
VNA 3	Фронтальное защитное стекло для HALOPAK 3	1	34600
VNA 10	Фронтальное защитное стекло для HALOPAK 1000	1	31085
VNA 15	Фронтальное защитное стекло для HALOPAK 1500	1	31086
PTL HAL 10/15	Фронтальное защитное стекло для HALOPAK 1000 и 1500	1	31366

WH = белый



Пржектор с симметричным светораспределением с металлогалогенными двухцокольными лампами ARC70/TD/Rx7s с цоколем Rx7s. Светильники пригодны для установки на любую поверхность из сгораемого материала. Необходимое дополнительное оборудование находится в блоке питания, прикрепленном к задней панели светильника.  
**Корпус:** из алюминия, имеет стойкое покрытие черного цвета.  
**Фронтальное защитное стекло:** упрочненное стекло в алюминиевой рамке, покрытой краской. Между стеклом и рамкой имеется силиконовая прокладка.  
**Отражатель:** симметричный, из чистого 99,8%, анодированного алюминия, полированный. С негладкой поверхностью.  
**Ламподержатель:** фарфоровый.  
**Блок питания:** из нейлона, армированного стекловолокном, черный. Комплектуется сальником для кабеля PG 11; крепится к корпусу винтами из нержавеющей стали. Крышка на петлях. Блок питания установлен на съемной оцинкованной стальной пластине.  
**Установка:** на кронштейне из оцинкованной стали, покрытом черной краской.  
**Рабочее положение лампы:** горизонтальное  $\pm 45^\circ$ .

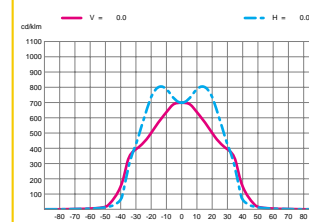
Запасные части:  
см. страницу 126

Стандарты:  
см. страницу 114

Тип светильника	Тип ламп	Общая потребляемая мощность (Вт)	Парусность (м²)	Вес (кг)	Кол-во в уп-ке	Код продукта
<b>MASTERPAK 70</b>		Класс: I	IP 55			
		230В 50Гц	CEI 34.21 / EN 60598-1			
MASTERPAK 70	ARC70/TD/Rx7s	81	0,042	3,15	1	30727

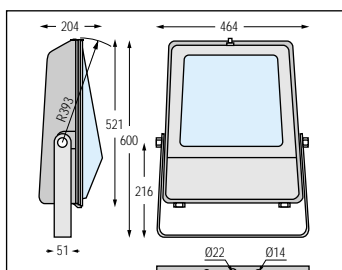
Без лампы.

MASTERPAK 70



Тип	Описание	Кол-во в уп-ке	Код продукта
<b>Запасные части</b>			
<b>MASTERPAK</b>			
VNA 5	Фронтальное защитное стекло	1	7002511
PTL MTK 70	Ламподержатель	1	31057
CSA MTK 70 VUOTA	Корпус (пустой)	1	7002700
GUAR HAL 501	Прокладка	1	31125





Прожекторы наружного освещения для применения с 250Вт или 400Вт натриевыми или металлогалогенными лампами в прозрачной трубчатой колбе.

**Корпус:** из литого алюминия, жесткой конструкции, порошковое напыление серой краской. Зажигание металлогалогенной лампы от -20С, натриевой лампы от -40С. Доступ к внутренним компонентам через откидывающуюся переднюю дверцу. Прицельная метка для направления прожектора при дневном свете.

**Отражатель:** полированный алюминий с покрытием ALGAS®.

**Передняя дверца:** термоупрочненное стекло 5 мм толщиной, стойкое к ударам, в откидывающейся литой алюминиевой рамке. Силиконовая прокладка между дверцей и отражателем, угольный фильтр для оптики.

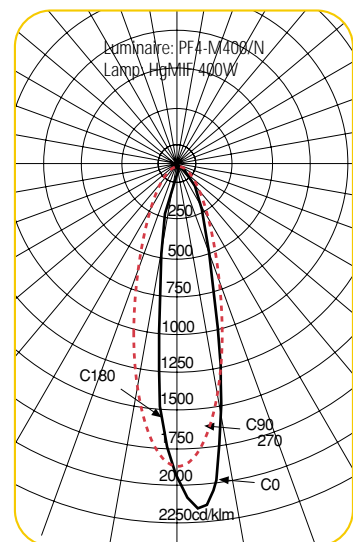
**Ламподержатель:** Е40, фарфоровый, никелированные контакты из меди и подпружиненный центральный контакт.

**Блок питания:** 230В 50Гц - с компенсацией коэффициента мощности,  $\cos\phi \geq 0.9$ .

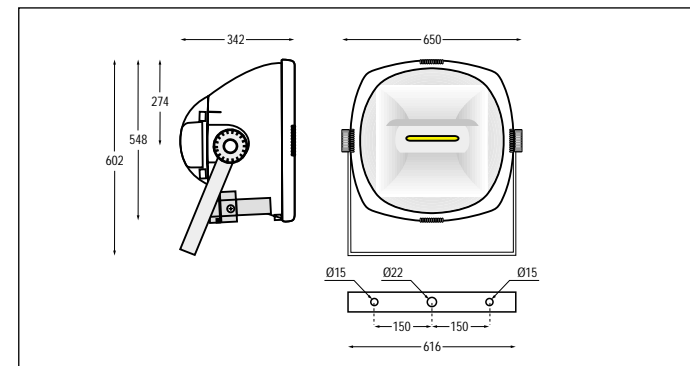
**Установка:** на никелированной стальной скобе.

**Высота установки:** 6-18 м.

Стандарты:  
см. страницу 114



Тип светильника	Тип лампы	Общая потребляемая мощность (Вт)	Парусность (м²)	Вес (кг)	Кол-во в уп-ке	Код продукта
<b>PF 4</b>		Класс: I	<b>IP 55</b>			
		230В 50Гц				
PF4-S250/N	LU250/T/40	274	0,14	14.9	1	404875
PF4-S400/N	LU400/T/40	435	0,14	16.2	1	404876
PF4-M250/N	HgMIF250W/D	274	0,14	14.9	1	404877
PF4-M400/N	HgMIF400W/DH; HgMIF400W	430	0,14	16.2	1	404878



Семейство прожекторов EF2000 для наружного освещения, с софитной металлогалогенной лампой (МГЛ) с керамическими цоколями, МГЛ в трубчатой колбе до 2000 Вт или натриевой лампы высокого давления с цоколем Е40. Элементы ПРА устанавливаются отдельно, за исключением зажигающего устройства (ЗУ), которое интегрировано в корпус прожектора, если не указано иное.

Прожекторы EF2000 разработаны для освещения больших площадей и особенно подходят для ортивных объектов, где для цветных ТВ трансляций требуются высокая освещенность, точная направленность пучков света и высокий индекс цветопередачи.

**Корпус:** литой алюминиевый UNI 576, покрыт серой краской RAL 7038 на базе полиэфирных порошков. Окрашивание произведено современным способом путем гальванизации постоянным током, что обеспечивает максимальную коррозионную стойкость. Откидывающаяся дверца сзади корпуса обеспечивает доступ к лампе без необходимости съема фронтального стекла. Дверца имеет прерыватель цепи для выключения напряжения на лампе при обслуживании. Всевнешние винты выполнены из нержавеющей стали.

**Коробка ЗУ:** из полиамида, армированного стекловолокном, механически крепится к задней части корпуса. Крышка крепится 4мя шурипами из нержавеющей стали и имеет сальник типа PG13.5 для ввода кабеля питания диаметром 9-13мм.

**Защитное стекло:** термообработанное стекло 4мм толщиной, стойкое к перегреву и механическим ударам. Крепится к литой алюминиевой рамке, окрашенной гальваническим способом логично корпусу. Между корпусом и рамкой имеется долговечная силиконовая прокладка.

**Прицеливание:** с помощью градуировочной шкалы с угловыми делениями. **Отражатель:** из 99,85% анодированного алюминия, полированный, модификации для различного светораспределения:

- пучок прямоугольного сечения, узкий и широкий при использовании ламп с цоколем Е40,
- конический пучок, суперузкий, узкий, средний, среднеширокий и широкий при использовании софитных ламп. Отражатель имеет внутренний зеркальный экран, обеспечивающий полную минимизацию слепящего эффекта и светового загрязнения.

**Ламподержатель:** керамический, имеет защелки для фиксации лампы. **Монтаж:** на стальном кронштейне, окрашенном аналогично корпусу, имеющему 3 крепежных отверстия, два (Ø15мм) боковых и одно центральное (Ø22мм), рабочее положение оси лампы: горизонтальное ±4° для софитных лампы, любое для ламп с цоколем Е40.

**Коробка блока ПРА CSA:** из негорючего реактопласта V0.



Тип	Лампа	Парусность (м²)	Пучок	Вес (кг)	Кол-во в упаковке	Кол-во на паллете	Код продукта
<b>EF 2000</b>	Класс: <input type="checkbox"/>	<b>IP 65</b>					
	400В 50Гц		CEI 34.21 / EN 60598-1 / IEC 598				
EF2 US 2000 ULTRASPOT	HSI TD 2000/D	0,295	Суперузкий	15,90	1	4	92634
EF2 S 2000 SPOT	HSI TD 2000/D	0,295	Узкий	15,90	1	4	92306
EF2 M 2000 MEDIUM	HSI TD 2000/D	0,295	Средний	15,90	1	4	92307
EF2 MW 2000 MEDIUMWIDE	HSI TD 2000/D	0,295	Среднеширокий	15,90	1	4	92635
EF2 W 2000 WIDE	HSI TD 2000/D	0,295	Широкий	15,90	1	4	92308

Лампа в комплекте.

<b>EF 2000 HOT RESTRIKE</b>	Класс: <input type="checkbox"/>	<b>IP 65</b>					
	400В 50Гц		CEI 34.21 / EN 60598-1 / IEC 598				
EF2 US 2000 HR ULTRASPOT	HSI TD 2000/D/special	0,295	Суперузкий	15,70	1	4	92760
EF2 S 2000 HR SPOT	HSI TD 2000/D/special	0,295	Узкий	15,70	1	4	92758
EF2 M 2000 HR MEDIUM	HSI TD 2000/D/special	0,295	Средний	15,70	1	4	92757
EF2 MW 2000 HR MEDIUMWIDE	HSI TD 2000/D/special	0,295	Среднеширокий	15,70	1	4	92726
EF2 W 2000 HR WIDE	HSI TD 2000/D/special	0,295	Широкий	15,70	1	4	92759

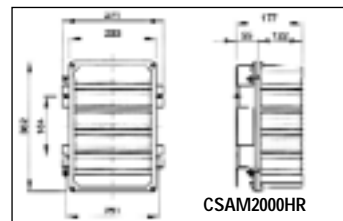
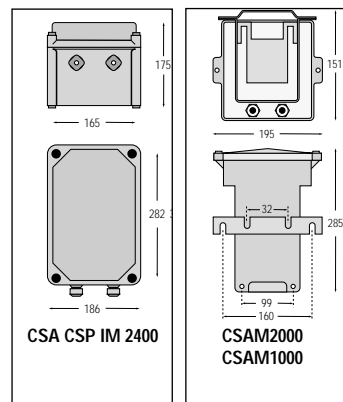
Лампа в комплекте.

<b>EF 2000 E40</b>	Класс: <input type="checkbox"/>	<b>IP 65</b>					
	230 - 400В 50Гц		CEI 34.21 / EN 60598-1 / IEC 598				
EF2E40 M 2000M MEDIUM*	SPL2000/I/T/H/960/E40		Средний	15,90	1	4	92309
EF2E40 M 1000M MEDIUM	SPL1000/T/H/960/E40		Средний	15,90	1	4	92310
EF2E40 M 1000S MEDIUM	LU1000/T/40		Средний	15,90	1	4	92311
EF2E40 W 2000M WIDE*	SPL2000/I/T/H/960/E40		Широкий	15,90	1	4	92312
EF2E40 W 1000M WIDE	SPL1000/T/H/960/E40		Широкий	15,90	1	4	92313

\*Без ЗУ -Лампа в комплекте.

<b>EF 2000 RX</b>	Класс: <input type="checkbox"/>	<b>IP 65</b>					
	400В 50Гц		CEI 34.21 / EN 60598-1 / IEC 598				
EF2RX M 2000M MEDIUM	MBIL2000/L/H/652/special		Средний	15,90	1	4	92316
EF2RX W 2000M WIDE	MBIL2000/L/H/652/special		Широкий	15,90	1	4	92315

Лампа в комплекте.



Тип	Лампа	Вес (кг)	Кол-во в упаковке	Кол-во на паллете	Код продукта
<b>Блок ПРА CSA</b>	Класс: <input type="checkbox"/>	<b>IP 65</b>			
CSA CSP IM 2400 HPF 2000W 10,3A 400V	SPL2000/I/T/H/960/E40 & HSI-TD2000/D IP66	19,00	1	56	92747
CSAM2000 LPF 2000W 10,3A 400V	SPL2000/I/T/H/960/E40 & HSI-TD2000/D IP66	16,90	1	80	92721
CSAM1000 1000W HPF 230V	SPL1000/T/H/960/E40 & LU1000/T/40 IP65	12,20	1	90	92722
CSAM2000HR HPF 10,3A 400V	HSI-TD 2000/D/special	22,10	1	16	92727

Дроссели						
REATM2000 2000W 10,3A 400V	SPL2000/I/T/H/960/E40 & HSI-TD2000/D Standard	17,1	1	96	91195	
REATM1000 1000W 230V	SPL1000/T/H/960/E40 & LU1000/T/40 Standard	10,2	1	96	91204	

Конденсаторы для версий с низким cos φ						
COND 60мкФ 450В	2000ВТ		1	960	92728	
COND 2 x 45 мкФ 250В	МГЛ 1000ВТ		1	960	7002190	

**Предупреждение:** Проектор стандартной версии нельзя эксплуатировать при углах наклона более 140° относительно вертикальной оси. В случае использования больших углов наклона или типов с ГОРЯЧИМ ПЕРЕЗАЖИГАНИЕМ (HR), пожалуйста, обращайтесь в представительство GE.

