



















Дата создания прайса 23.06.2017




## МОЩНЫЕ


Фото	Артикул	Наименование	Цена р.	Описание
МОЩНЫЕ				
1 Вт - 3 Вт без платы [Emitter]				
	016707	Мощный светодиод LED-NCSG119T-2.8W Green	49.53 р.	2.8вт мощный светодиод, цвет зеленый, ifmax=700ma. фv=128 lm при if=350ma, vf=3.6-4.0v, угол 120град. диапазон раб.темп. -40..+100°c. размер 3.5x3.5x2.0 мм.
	016717	Мощный светодиод LED-NCSB119T-2.6W Blue	49.53 р.	2.6вт мощный светодиод, цвет синий, ifmax=700ma. фv=32 lm при if=350ma, vf=3.3-3.8v, угол 120град. диапазон раб.темп. -40..+100°c. размер 3.5x3.5x2.0 мм.
	006530	Мощный светодиод LED-1W Yellow (YEa1E)	51.06 р. от 4-х недель	мощный светодиод 1вт emitter, жёлтый 586-592nm, фv= 30-35 lm, if=350ma, vf(v)=2.2-2.6, угол 110-140°.
	011421	Мощный светодиод LED-ES-1W Yellow-S	43.87 р. от 4-х недель	мощный светодиод 1вт без платы (emitter), желтый 585-595 nm, 40-50 lm, if=350ma
	011408	Мощный светодиод LED-ES-1W Blue	27.42 р. от 4-х недель	мощный светодиод 1вт без платы (emitter), синий 460-470 nm, 20-30 lm, if=350ma
	015795	Мощный светодиод LED-1W Warm White (23W1)	23.03 р. от 4-х недель	мощный светодиод 1вт, эмиттер. цвет белый теплый 2700-3200к. параметры при if=350ma: фvmin=90-100 lm, vf=3.0-3.8v, vr=5v, угол 120-140°, rjp=10°c/w, esd ±2000v, topr -40~+80°c. tsol max. 260°c for 3sec max.
	011494	Мощный светодиод LED-ES-3W Orange	55.59 р.	мощный светодиод 3вт оранжевый (без платы emitter), 600-610 nm, 50-75 lm, 120°
	015106	Мощный светодиод LED-3W Yellow (K2Y3E)	60.32 р. от 4-х недель	мощный светодиод 3w без платы, желтый 590nm, фv >50 lm, ifmax=800ma, vf(v)=2.2-2.8, угол 110-140°. заменяет арт. 008808.









	011495	Мощный светодиод LED-ES-3W Yellow	60.32 р. от 4-х недель	мощный светодиод 3вт желтый (без платы emitter), 585-595 nm, 60-80 lm
	010398	Мощный светодиод LED-3W WarmWhite (160 Lm)	15.16 р.	мощный светодиод 3вт теплый белый 3000-3200к, (без платы emitter), фv=160-170 lm, if=700ma, vf(v)=3.2-3.8, угол 120°
	019595	Мощный светодиод LED-1W-EPL UV400	65.70 р.	мощный светодиод 1вт emitter, чип epileds. цвет ультрафиолет (видимый) 395-405nm. при if=350ma: фv=5-10 lm, vf=3.0-3.8v, угол 120°. для УФ-сушки, аквариумной подсветки (пурпур)
	019593	Мощный светодиод LED-1W-EPL IR850 60deg	40.43 р.	мощный светодиод 1вт emitter, чип epileds 38mil. цвет инфракрасный 830-850nm. при if=350ma: фv=5-10, vf=2.0-2.4v, угол 60°. для ИК-сенсоров, видеонаблюдения
	020424	Мощный светодиод LED-1W-EPL30 Red	29.31 р.	мощный светодиод 1вт emitter, чип epileds 30mil. цвет красный 620-630nm. 1вт при if=350ma: фv=30-50 лм, vf=2.0-2.4v
	019591	Мощный светодиод LED-1W3W-EPL42 Red IR660	45.48 р.	фито-серия. мощный светодиод 3вт emitter, чип epileds 42mil. цвет глубокий красный 640-660nm. мощность 1-3вт. режим 1вт при if=350ma: фv=40-50 лм, vf=2.0-2.2v; режим 3вт при if=700ma: фv=75-85 лм, vf=2.4-2.8v, угол 140°. для выращивания растений.
	020433	Мощный светодиод LED-1W-EPS33 Day White	21.23 р.	1вт мощный светодиод emitter, чип epistar 33mil. цвет дневной белый 4000-4500к. мощность 1вт при if=350ma: фv=110-130 лм, vf=3.0-3.4v
	020651	Мощный светодиод LED-3W-EPS45 Green	36.39 р.	мощный светодиод 3вт emitter, чип epistar 45mil. цвет зеленый 520-530nm. 3вт при if=700ma: фv=90-110 лм, vf=3.4-4.0v
	020652	Мощный светодиод LED-1W-EPS33 Warm White	21.23 р.	1вт мощный светодиод emitter, чип epistar 33mil. цвет теплый белый 3000-3200к. мощность 1вт при if=350ma: фv=110-130 лм, vf=3.0-3.4v
	019594	Мощный светодиод LED-1W-EPL38 IR940	88.94 р.	мощный светодиод 1вт emitter, чип epileds. цвет инфракрасный 930-940nm. при if=350ma: m=60-70mw, vf=2.0-2.4v, угол 120°. для ИК-сенсоров, видеонаблюдения











	020817	Мощный светодиод LED-1W-EPL35 Green	30.32 р.	мощный светодиод 1вт emitter, чип epileds 35mil. цвет зеленый 520-530nm. 1вт при if=350ma: фv=70-90 лм, vf=3.0-3.4v
	020816	Мощный светодиод LED-3W-BCX45 Royal Blue	40.43 р.	фито-серия 3вт мощный светодиод emitter, чип bridgelux 45mil. цвет глубокий синий 440-450nm. 3вт при if=700ma: фv=70-80 лм, vf=3.4-3.6v, угол 140°. для выращивания растений.
	020650	Мощный светодиод LED-3W-EPL42 Red	38.41 р.	мощный светодиод 3вт emitter, чип epileds 42mil. цвет красный 620-630nm. 3вт при if=700ma: фv=50-70 лм, vf=2.4-3.0v
	020818	Мощный светодиод LED-3W-BCX45 Day White	30.32 р.	3вт мощный светодиод эмиттер, с чипом bridgelux 45mil. цвет дневной белый 4000-4500к. мощность 1вт при if=350ma, vf=3.0-3.4v, фv=110-130 lm. мощность 3вт при if=700ma: фv=220-250 lm, vf=3.4-3.6v. угол 140°
	020957	Мощный светодиод LED-3W-BCX45 Warm White	30.32 р.	3вт мощный светодиод эмиттер, с чипом bridgelux 45x45mil. цвет теплый белый 3000-3200к. мощность 1-3вт. режим 1вт при if=350ma, vf=3.0-3.4v, фv=110-130 lm. режим 3вт при if=700ma: фv=220-250 lm, vf=3.4-3.6v. угол 120-140°,
	020953	Мощный светодиод LED-1W-EPL35 Blue	23.75 р.	мощный светодиод 1вт emitter type, чип epileds 35mil. цвет синий 460-470nm. 1вт при if=350ma: фv=20-30 лм, vf=3.0-3.4v. не подходит для пайки в печах оплавлением.
	020954	Мощный светодиод LED-1W-BCX2345 White	18.19 р.	1вт мощный светодиод emitter, с чипом bridgelux 23*45mil. цвет белый 6000к. мощность 1вт при if=350ma, vf=3.0-3.4v, фv=130-150 lm. угол 140°. не использовать для пайки в печах оплавлением.
	020952	Мощный светодиод LED-3W-EPL40 Blue	27.79 р.	3вт мощный светодиод emitter, чип epileds 40mil. цвет синий 460-470nm. мощность 3вт при if=700ma: фv=40-50 лм, vf=3.4-3.6v, угол 140°.
	022001	Мощный светодиод LED-3W-EPL42 Orange	50.54 р.	мощный светодиод 3вт emitter, чип epileds 42mil. цвет оранжевый 600-610nm. 3вт при if=700ma: фv=100-120 лм, vf=2.4-2.6v. линза pc для ручной пайки ts=180°c
	021590	Мощный	35.38 р.	мощный светодиод emitter h=8 мм.

		светодиод LED-3W-BCX45HB White		чип bridgelux 45 mil, серия high bin, прозрачная линза. цвет белый (6000-6500 к). угол 120-140°. световой поток 150-170 лм при if = 350 ма, р=1 вт. vf=3,0-3,4 в. световой поток 260-290 лм при if = 700 ма, р=3 вт. vf=3,4-3,8 в.
1 Вт - 3Вт на плате [STAR]				
	011416	Мощный светодиод LED-ES-STAR-1W Yellow-S	26.59 р. от 4-х недель	мощный светодиод 1вт на плате star, желтый 585-595 nm, 40-50 lm, if=350ma
	010263	Мощный светодиод LED-Star-1W UV400	70.75 р.	мощный uv-диод 1w, на плате star, цвет уф 395-405nm, 120°, if=350ma, поток фv=100-150mw
	015788	Мощный светодиод LED-Star-1W-EPS Day White (13W1)	60.32 р. от 4-х недель	мощный светодиод с чипом epistar 1вт, на плате. цвет белый дневной 4000-5000к. параметры при if=350ma: фvmin=110 lm, vf=3.0-3.8v, vr=5v, угол 120-140°, rjp=10°c/w, esd ±2000v, topr -40~+80°c. tsol max. 260°c for 3sec max.
	011415	Мощный светодиод LED-ES-STAR-3W WarmWhite 180Lm 3500K	54.83 р. от 4-х недель	мощный светодиод 3вт белый теплый 3000-3500к,( на плате star), фv= 160-180lm, if=700ma, угол 120°
	019585	Мощный светодиод LED-Star-1W-BCA Warm White	41.44 р.	мощный светодиод 1вт на плате star, чип bridgelux 33mil. цвет белый теплый 3000-3200к. при if=350ma: фv=110-130 lm, vf=3.0-3.6v, угол 140°
	019587	Мощный светодиод LED-Star-1W3W-BCB Day White	47.50 р.	мощный светодиод 3вт на плате star, чип bridgelux 45mil. цвет белый дневной 4000к. мощность 1вт при if=350ma, фv=120-140 lm. мощность 3вт при if=700ma, фv=250 lm, vf=3.0-3.6v, угол 120-140°
	019589	Мощный светодиод LED-Star-1W-EPS33 White	36.39 р.	мощный светодиод 1вт на плате star, чип epistar 33mil. цвет белый 6000к. при if=350ma: фv=110-130 lm, vf=3.0-3.4v, угол 120°
	020435	Мощный светодиод LED-Star-1W-EPL35 Green	45.48 р.	мощный светодиод 1вт на плате star, чип epileds 35mil. цвет зеленый 520-530nm. при if=350ma: фv=110-130 lm, vf=3.0-3.4v, угол 120°
	020434	Мощный светодиод LED-Star-1W-EPS33 Day	36.39 р.	мощный светодиод 1вт на плате star, чип epistar 33mil. цвет дневной белый 4000-4500к. при if=350ma:










		White		$\phi v=110-130$ lm, $v_f=3.0-3.4v$ , угол $120^\circ$
	020653	Мощный светодиод LED-STAR-3W-EPL42 Red	47.50 р. от 4-х недель	мощный светодиод 3вт на плате star, чип epileds 42mil. цвет красный 620-630nm. 3вт при $i_f=700ma$ : $\phi v=50-70$ лм, $v_f=2.4-3.0v$
	020664	Мощный светодиод LED-Star-3W-BCX45HB White	53.06 р.	мощный светодиод 3вт на плате star, чип bridgelux 45mil (высокий bin). цвет белый 6000-6500к. при $i_f=350ma$ : $v_f=3.0-3.4v$ , $\phi v=130-150$ lm, при $i_f=700ma$ : $v_f=3.4-3.6$ , $\phi v=260-290$ lm, $v_f=3.0-3.8v$ , угол $120-140^\circ$
	020663	Мощный светодиод LED-Star-3W-BCX45 White	45.48 р.	мощный светодиод 3вт на плате star, чип bridgelux 45mil. цвет белый 6000к. при $i_f=350ma$ : $v_f=3.0-3.4v$ , $\phi v=120-130$ lm, при $i_f=700ma$ : $v_f=3.4-3.6$ , $\phi v=200-240$ lm, $v_f=3.0-3.8v$ , угол $120-140^\circ$
	019586	Мощный светодиод LED-Star-3W-BCX45 Warm White	45.48 р.	мощный светодиод 3вт на плате star, чип bridgelux 45mil. белый теплый 2700-3200к. при $i_f=350ma$ : $v_f=3.0-3.4v$ , $\phi v=120-130$ lm, при $i_f=700ma$ : $v_f=3.4-3.6$ , $\phi v=200-240$ lm, $v_f=3.0-3.8v$ , угол $120-140^\circ$
	020656	Мощный светодиод LED-STAR-1W-EPL35 Blue	42.45 р.	мощный светодиод 1вт на плате star, чип epileds 35mil. цвет синий 460-470nm. 1вт при $i_f=350ma$ : $\phi v=15-25$ лм, $v_f=3.0-3.4v$ . не подходит для пайки в печах оплавлением.
3 Вт-24 Вт RGB(W)				
	019057	Мощный светодиод LED-9W-EPA-2020-RGB (350mA)	303.22 р.	9w мощный светодиод. epileds 32-35 mil chips, red $v_f=6-7v$ , green/blue $v_f=9-11v$ , $i_f=350ma$ . основание 18.4x20 мм. управляется rgb контроллером тока, или любым rgb-контроллером через конвертор сигнала напряжения в ток.
	019059	Мощный светодиод LED-3W-EPA-RGB (350mA)	90.97 р.	3w мощный светодиод эмиттер (без платы). epileds 32-35 mil chips, red $v_f=2-2.4v$ , green/blue $v_f=3-3.6v$ , $i_f=350ma$ . управляется контроллером тока, или любым rgb-контроллером через конвертор сигнала напряжения в ток.
	019058	Мощный светодиод LED-15 W-EPA-2020-RGB (350mA)	525.58 р.	15w мощный светодиод. epileds 32-35 mil chips, red $v_f=10-12v$ , green/blue $v_f=15-17v$ , $i_f=350ma$ . основание 18.4x20 мм. управляется rgb контроллером тока, или любым rgb-








				контроллером через конвертор сигнала напряжения в ток.
	019060	Мощный светодиод LED-24 W-EPA-5060-RGB (350mA)	677.19 р.	24w мощный светодиод. epileds 32-35 mil chips, red vf=16-20v, green/blue vf=24-28v, if=350ma. основание 52x56 мм. управляется rgb контроллером тока, или любым rgb-контроллером через конвертор сигнала напряжения в ток.
	020332	Мощный светодиод LED-4W-EPA-RGBW (350mA)	141.50 р.	rgbw 4x1w мощный светодиод эмиттер (без платы). epileds 30 mil chips, red vf=2-2.4v, green/blue/white vf=3-3.4v, ifmax=350ma на канал. управляется rgbw контроллером тока, или любым rgbw-контроллером через rgbw конвертор сигнала напряжения в ток.
	022248	Мощный светодиод LED-Star-3W-EPA-RGB (350mA, W/W)	106.13 р.	3w мощный светодиод на плате star. белый корпус/белая плата. epileds 32-35 mil chips, red vf=2-2.4v, green/blue vf=3-3.6v, if=350ma. управляется контроллером тока, или любым rgb-контроллером через конвертор сигнала напряжения в ток.
	022611	Мощный светодиод LED-9W-EPL45-RGB (700mA)	126.34 р.	мощный светодиод типа emitter, d=10 мм, h=5,8 мм. чипы epileds 45 mil. цвет свечения rgb: красный (620-630 нм), зеленый (520-530 нм), синий (460-470 нм). угол 120-140°. световой поток 35-- лм (красный), 70-- лм (зеленый), 15-- лм (синий) при if = 700 ма, p=3x3 вт. vf=2,0-2,4 в (красный), vf= 3,0-3,6 в (зеленый/синий). управляется rgb контроллером тока, или любым rgb-контроллером через конвертор сигнала напряжения в ток.
	021838	Мощный светодиод LED-Star-3W-EPA-RGB (350mA, Black)	106.13 р.	мощный светодиод на черной плате star, d=20 мм, h=5,8 мм. чипы epileds 32-35 mil. цвет свечения rgb: красный (620-630 нм), зеленый (520-530 нм), синий (460-470 нм). угол 120-140°. световой поток 35 лм (красный), 70 лм (зеленый), 15 лм (синий) при if = 350 ма, p=3 вт. vf=2,0-2,4 в (красный), vf= 3,0-3,6 в (зеленый/синий). управляется rgb контроллером тока, или любым rgb-контроллером через конвертор сигнала напряжения в ток.
5 Вт				
	018460	Мощный	86.92 р.	5w соб матрица, taiwan genesis 20mil

		светодиод LED-5W- GES-1313-DW (320mA)		chips, 450-550 lm, vf=15-17v, if=320ma, cct 4000-4500k, керамическое основание 13.5x13.5 мм. отдельно поставляется (бесплатно) держатель для фиксации.
	018463	Мощный светодиод LED-5W- GES-1313-WW (320mA)	86.92 р.	5w cob матрица, taiwan genesis 20mil chips, 450-550 lm, vf=15-17v, if=320ma, cct 3000-3200k, керамическое основание 13.5x13.5 мм. отдельно поставляется (бесплатно) держатель для фиксации.
	018461	Мощный светодиод LED-5W- GES-1313-PW (320mA)	86.92 р.	5w cob матрица, taiwan genesis 20mil chips, 450-550 lm, vf=15-17v, if=320ma, cct 6000-6500k, керамическое основание 13.5x13.5 мм. отдельно поставляется (бесплатно) держатель для фиксации.
8-20 Вт				
	015953	Мощный светодиод LED-10W White 6000K (LMA009)	222.36 р. от 4-х недель	мощный 10вт светодиод. цвет белый 6000-6500k, св.поток 800лм. параметры vf=28-33v, макс.прямой ток if=350ma/ размеры 28x20мм, светящаяся область 10x10мм, угол 120°, цветопередача ra>70.
	016223	Мощный светодиод LED-10W Day White 4500K (LMA009)	222.36 р. от 4-х недель	мощный 10вт светодиод. цвет дневной 4000-4500k, св.поток 800лм. параметры vf=28-33v, макс.прямой ток if=350ma/ размеры 28x20мм, светящаяся область 10x10мм, угол 120°, цветопередача ra>70.
	017892	Мощный светодиод LED-10W Warm White 3000K (LMA009)	222.36 р. от 4-х недель	мощный 10вт светодиод. цвет теплый 3000k, св.поток 800лм. параметры vf=28-33v, макс.прямой ток if=350ma. размеры 28x20мм, чип 10x10мм, угол 120°, цветопередача ra>70.
	018494	Мощный светодиод LED-20 W-EPA-3040-DW (700mA)	424.50 р.	20w мощный светодиод, чипы taiwan epistar 33mil, световой поток 2200-2400lm, vf=30-34v, if=700ma. цвет свечения дневной белый 4000-5500k. размер основания 30x40 мм
	018448	Мощный светодиод LED-8W- BCA-2020-PW (VF12V, 700mA)	222.36 р.	8w мощный светодиод для использования с солнечными батареями. usa bridgelux 23x45mil, 800-900lm, vf=12-13.6v, if=700ma, cct 6000-6500k. основание 18.4x20 мм.

	018489	Мощный светодиод LED-20 W-EPA-3040-WW (700mA)	424.50 р. от 4-х недель	20w мощный светодиод, чипы taiwan epistar 33mil, световой поток 2000-2200lm, vf=30-34v, if=700ma. цвет свечения теплый белый 3000-3200k. размер основания 30x40 мм
	018451	Мощный светодиод LED-8W-BCA-2020-DW (VF12V, 700mA)	222.36 р.	8w мощный светодиод для использования с солнечными батареями. usa bridgelux 23x45mil, 800-900lm, vf=12-13.6v, if=700ma, cct 4000-4500k. основание 18.4x20 мм.
	018450	Мощный светодиод LED-8W-BCA-2020-WW (VF12V, 700mA)	222.36 р.	8w мощный светодиод для использования с солнечными батареями. usa bridgelux 23x45mil, 800-900lm, vf=12-13.6v, if=700ma, cct 3000-3200k. основание 18.4x20 мм.
	018495	Мощный светодиод LED-20 W-EPA-3040-PW (700mA)	424.50 р.	20w мощный светодиод, чипы taiwan epistar 33mil, световой поток 2200-2400lm, vf=30-34v, if=700ma. цвет свечения белый 6000-6500k. размер основания 30x40 мм
30-300 Вт				
	008308	Мощный светодиод LED-48K100BG (100W, Blue)	2741.70 р. от 4-х недель	мощный 100вт светодиод, цвет синий (468-470nm), фv=2880lm, vf=33v, if=2800ma, угол 120°. размер 40x56мм
	018454	Мощный светодиод LED-300 W-BCB-7080-DW (7000mA)	10107.24 р. от 4-х недель	300w мощный светодиод, usa bridgelux 45mil led chips, 30000-33000 lm, vf=45-50v, if=7a, cct 4000-4500k. размер основания 82x66 мм
	018491	Мощный светодиод LED-30 W-EPA-5060-DW (1050mA)	475.04 р.	30w мощный светодиод, чипы taiwan epistar 33mil, световой поток 2700-3000lm. vf=30-34v, if=1.05a. цвет свечения дневной белый 4000-4500k. размер основания 52x56 мм.
	018438	Мощный светодиод LED-80 W-EPA-5060-PW (2800mA)	1263.41 р.	80w мощный светодиод, чипы taiwan epistar 33mil, световой поток 8800-9600 lm, vf=30-34v, if=2.8a, цвет свечения белый 6000-6500k. размер основания 52x56 мм
	018435	Мощный светодиод LED-100 W-EPA-5060-PW (3500mA)	1516.09 р.	100w мощный светодиод, чипы taiwan epistar 33mil, световой поток 11000-12000 lm, vf=30-34v, if=3.5a, цвет свечения белый 6000-6500k. размер основания 52x56 мм
	018490	Мощный светодиод LED-30 W-EPA-5060-WW	475.04 р.	30w мощный светодиод, чипы taiwan epistar 33mil, световой поток 3000-3300lm. vf=30-34v, if=1.05a.






		(1050mA)		цвет свечения теплый белый 3000-3200k. размер основания 52x56 мм.
	018446	Мощный светодиод LED-150 W-EPA-6070-WW (5250mA)	3234.32 р.	150w мощный светодиод, чипы taiwan epistar 33mil, световой поток 13000-15000lm, vf=30-34v, if=5.25a, цвет свечения теплый белый 3000-3200k. размер основания 60x66 мм
	018437	Мощный светодиод LED-50 W-EPA-5060-PW (1750mA)	808.58 р.	50вт мощный светодиод, чипы taiwan epistar 33mil, световой поток 5000-6000лм, vf=30-34v, if=1.75a, цвет свечения белый 6000-6500k. размер основания 52x56 мм.
	018443	Мощный светодиод LED-200 W-BCB-7080-PW (7000mA)	7580.43 р.	200w мощный светодиод, usa bridgelux 45mil chips, 24000-26000 lm, vf=30-34v, if=7a, cct 6000-6500k. размер основания 82x66 мм
	018434	Мощный светодиод LED-100 W-EPA-5060-DW (3500mA)	1516.09 р.	100w мощный светодиод, чипы taiwan epistar 33mil, световой поток 11000-12000 lm, vf=30-34v, if=3.5a, цвет свечения дневной белый 4000-4500k. размер основания 52x56 мм
	018449	Мощный светодиод LED-300 W-BCB-7080-WW (7000mA)	10107.24 р.	300w мощный светодиод, usa bridgelux 45mil chips, 30000-33000 lm, vf=45-50v, if=7a, cct 3000-3200k. размер основания 82x66 мм
	018433	Мощный светодиод LED-80 W-EPA-5060-DW (2800mA)	1263.41 р.	80w мощный светодиод, чипы taiwan epistar 33mil, световой поток 7500-8000 lm, vf=30-34v, if=2.8a, цвет свечения дневной белый 4000-4500k. размер основания 52x56 мм
	018445	Мощный светодиод LED-100 W-EPA-5060-WW (3500mA)	1516.09 р.	100w мощный светодиод, чипы taiwan epistar 33mil, световой поток 11000-12000 lm, vf=30-34v, if=3.5a, цвет свечения теплый белый 3000-3200k. размер основания 52x56 мм
	018442	Мощный светодиод LED-200 W-BCB-7080-DW (7000mA)	7580.43 р.	200w мощный светодиод, usa bridgelux 45mil chips, 24000-26000 lm, vf=30-34v, if=7a, cct 4000-4500k. размер основания 82x66 мм
	018436	Мощный светодиод LED-50 W-EPA-5060-DW (1750mA)	808.58 р.	50вт мощный светодиод, чипы taiwan epistar 33mil, световой поток 5000-6000 лм, vf=30-34v, if=1.75a, цвет свечения дневной белый 4000-4500k. размер основания 52x56 мм.





	018488	Мощный светодиод LED-30 W-EPA-5060-PW (1050mA)	475.04 р.	30w мощный светодиод, чипы taiwan epistar 33mil, световой поток 2700-3000lm. vf=30-34v, if=1.05a. цвет свечения белый 6000-6500k. размер основания 52x56 мм.
	018444	Мощный светодиод LED-150 W-EPA-6070-PW (5250mA)	3234.32 р. от 4-х недель	150w мощный светодиод, чипы taiwan epistar 33mil, световой поток 13000-15000lm, vf=30-34v, if=5.25a, цвет свечения белый 6000-6500k. размер основания 60x66 мм
	018452	Мощный светодиод LED-200 W-BCB-7080-WW (7000mA)	7580.43 р.	200w мощный светодиод, usa bridgelux 45mil chips, 24000-26000 lm, vf=30-34v, if=7a, cct 3000-3200k. размер основания 82x66 мм
	018455	Мощный светодиод LED-300 W-BCB-7080-PW (7000mA)	10107.24 р.	300w мощный светодиод, usa bridgelux 45mil led chips, 30000-33000 lm, vf=45-50v, if=7a, cct 6000-6500k. размер основания 82x66 мм
	018447	Мощный светодиод LED-150 W-EPA-6070-DW (5250mA)	3234.32 р.	150w мощный светодиод, чипы taiwan epistar 33mil, световой поток 18000-19500lm, vf=30-34v, if=5.25a, цвет свечения дневной белый 4000-4500k. размер основания 60x66 мм
	018439	Мощный светодиод LED-50 W-EPA-5060-WW (1750mA)	808.58 р. от 4-х недель	50w мощный светодиод, чипы taiwan epistar 33mil, световой поток 4500-5000lm, vf=30-34v, if=1.75a, цвет свечения теплый белый 3000-3200k. размер основания 52x56 мм.
	018432	Мощный светодиод LED-80 W-EPA-5060-WW (2800mA)	1263.41 р.	80w мощный светодиод, чипы taiwan epistar 33mil, световой поток 7500-8000 lm, vf=30-34v, if=2.8a, цвет свечения теплый белый 3000-3200k. размер основания 52x56 мм




#### Алюминиевые платы









#### Круглые для Emitter



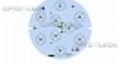







	011066	Плата HAL MONO STAR (Emitter 1x, W)	30.32 р.	алюминиевая плата для 1-го одноцветного светодиода emitter. цвет - белый. покрытие - hal
	011067	Плата HAL RGB STAR (Emitter RGB 1x, W)	30.32 р.	алюминиевая плата для 1-го rgb светодиода emitter. цвет - белый. покрытие - hal
	011053	Плата B-44R3E 1R-1G-1B (Emitter 3x, W)	65.70 р. от 4-х недель	алюминиевая плата r+g+b для 3-х мощных светодиодов emitter arpl-, os-, es-. цвет платы белый. диаметр



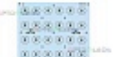
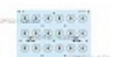

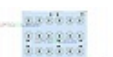



				44мм. подходят линзы 3b25, 3b45, 3b50.
	012013	Плата В-70R-6Е 2R-2G-2В (Emitter 6х, W)	161.72 р.	алюминиевая плата диаметр 70мм, для 6-ти светодиодов r+g+b (параллельно по 2) emitter arpl-, os-, es-. цвет - белый. под линзы 6b30d 6b50d 63570d.
	012002	Плата В-70R-6Е MONO (Emitter 6х, W)	161.72 р.	алюминиевая плата диаметр 70мм, для 6-ти мощных светодиодов emitter arpl-, os-, es- (последовательно). цвет - белый. под линзы 6b30d 6b50d 63570d.
	012015	Плата В-93R-9Е 3R-3G-3В (Emitter 9х, W)	283.00 р. от 4-х недель	алюминиевая плата d=93мм для 9-ти (параллельно по 3) цветных r+g+b светодиодов emitter arpl-, os-, es-. цвет - белый. под линзы 9b30d 9b45d
	012012	Плата В-93R-9Е MONO (Emitter 9х, W)	283.00 р.	алюминиевая плата для 9-ти (последовательно) одноцветных светодиодов emitter arpl-, os-, es-. цвет - белый. диаметр 93мм. под линзы 9b50d 9b3570d.
	011048	Плата В-95R9Е 3R-3G-3В (Emitter 9х, W)	303.22 р.	алюминиевая плата для 9-ти (параллельно по 3) светодиодов r+g+b emitter arpl-, os-, es-. цвет -белый. диаметр 95мм. под линзы 9b50d 9b3570d.
	011050	Плата В-120R12Е 4R-4G-4В (Emitter 12х, W)	475.04 р. от 4-х недель	алюминиевая плата для 12-ти (параллельно по 4) светодиодов r+g+b emitter arpl-, os-, es-. цвет -белый. диаметр 120мм. под линзы 12b30d 12b50d.
	011612	Плата В-120R12Е MONO (Emitter 12х, W)	475.04 р.	алюминиевая плата для 12-ти следовательно) одноцветных светодиодов emitter arpl-, os-, es-. цвет - белый. диаметр 120мм. под линзы 12b30d 12b50d.
	011990	Плата SB-95R12Е 4R-4G-4В (Emitter 12х, W)	303.22 р.	алюминиевая мини-плата для 12-ти (параллельно по 4) светодиодов r+g+b emitter arpl-, os-, es-. цвет - белый. диаметр 93 мм. под линзы 12sb30d 12sb50d 12sb3570d
	011982	Плата SB-95R12Е MONO (Emitter 12х, W)	303.22 р. от 4-х недель	алюминиевая плата диаметр 93 мм, для 12-ти (последовательно) одноцветных светодиодов emitter arpl-, os-, es-. цвет - белый. под линзы 12sb30d 12sb50d 12sb3570d
	013619	Плата В-105R18Е MONO (Emitter, 18х, W)	363.86 р.	алюминиевая плата d=105мм для мощных светодиодов emitter arpl-, os-, es- 18шт (последовательно). под линзы 18b30d 18b50d 18b3570d

	019219	Плата D44-3E Emitter (3x LED, 724-130)	65.70 р.	алюминиевая плата для 3-х мощных светодиодов emitter arpl-, os-, es- (последовательно). цвет платы белый. диаметр 44мм. под линзы 3b25, 3b45, 3b50, 3b60d, 3b3570d. улучшенная, модифицированная, доработанная, полный аналог по схеме и размерам предыдущих пл
	020450	Плата RGBW STAR (Emitter RGBW 1x, W)	17.18 р.	алюминиевая плата для 1-го rgbw светодиода emitter. цвет - белый.
Прямоугольные для Emitter				
	015930	Плата 260x15-5E Emitter (5x LED, 724-20)	131.39 р.	алюминиевая плата 260x15 мм для мощных светодиодов emitter 5шт (последовательно)
	011096	Плата S-100L25-3E MONO (Emitter 3x, W)	82.88 р. от 4-х недель	алюминиевая плата для 3-х одноцветных светодиодов emitter (последовательно). цвет - белый. прямоугольник 100x25мм. под одиночные линзы.
	011056	Плата S-100L25-4E MONO (Emitter 4x, W)	82.88 р. от 4-х недель	алюминиевая плата для 4-х одноцветных светодиодов emitter (последовательно). цвет - белый. прямоугольник 100x25мм. под одиночные линзы.
	016739	Плата 275x12-4E Emitter (4S, 724-86)	111.18 р.	алюминиевая плата 275x12 мм для мощных светодиодов emitter 4шт. подключение 4s (последовательно). используется с линзами h1, h2.
	012518	Плата S-275L16-4E MONO (Emitter 4x, W)	146.55 р.	алюминиевая плата для 4-х одноцветных светодиодов emitter (последовательно). цвет - белый. прямоугольник 275x16мм. под одиночные линзы.
	012513	Плата B-50S50-4E MONO (Emitter 4x, W)	82.88 р. от 4-х недель	алюминиевая плата для 4-х одноцветных светодиодов emitter (последовательно) цвет - белый. квадрат 50x50мм. под блок линз 4b3570d.
	016091	Плата 52x52-4E (4S, 724-58)	88.94 р. от 4-х недель	алюминиевая плата 52x52 мм для мощных светодиодов emitter 4шт. подключение 4s (последовательно). используется с линзой 4b3570
	011058	Плата S-156L34-6E 2R-2G-2B (Emitter 6x, W)	176.88 р. от 4-х недель	алюминиевая плата для 6-ти светодиодов 2r+2g+2b emitter (последовательно по 2). цвет - белый. прямоугольник 156x34мм. под одиночные линзы.









	011057	Плата S-156L34-6E MONO (Emitter 6x, W)	176.88 р. от 4-х недель	алюминиевая плата для мощных светодиодов emitter 6шт (последовательно). размеры 156x34мм. под одиночные линзы.
	013127	Плата B-160L30-6E MONO (Emitter 6x, W)	156.66 р. от 4-х недель	длина 160мм, ширина 30мм. алюминиевая плата для 6-ти одноцветных светодиодов emitter (последовательно по 6). цвет - белый. под блочную линзу 3lbxx.
	011287	Плата S-290L30-8E MONO (Emitter 8x, W)	288.06 р.	алюминиевая плата для 8-ми одноцветных светодиодов emitter (последовательно) цвет - белый. прямоугольник 290x30мм.
	013664	Плата S-234L34-9E 3R-3G-3B (Emitter 9x, W)	262.79 р. от 4-х недель	длина 234мм , ширина 34мм. алюминиевая плата для 9-ти цветных светодиодов emitter (3 канала последовательно по 3). цвет - белый. под одиночные линзы
	012009	Плата B-240L30-9E 3R-3G-3B (Emitter 3x3, W)	242.57 р. от 4-х недель	длина 240мм (3шт по 80мм), ширина 30мм. алюминиевая плата для 9-ти цветных светодиодов emitter (параллельно по 3). разделяется на 3 платы 80x30мм. цвет - белый. под блочную линзу 3lbxx
	012014	Плата B-240L30-9E MONO (Emitter 3x3, W)	242.57 р.	алюминиевая плата для 9-ти мощных светодиодов emitter (3x3). разделяется на 3 платы 80x30мм. цвет платы белый. длина 240мм (3x80мм), ширина 30мм. под блочную линзу 3lb30, 3lb50.
	011070	Плата S-312L34-12E MONO (Emitter 12x, W)	348.70 р. от 4-х недель	алюминиевая плата для 12-ти одноцветных светодиодов emitter (последовательно). цвет - белый. прямоугольник 312x34мм. под одиночные линзы.
	016095	Плата 60x120-12E PARALLEL (6S-6S, 724-98)	242.57 р. от 4-х недель	алюминиевая плата 60x120 мм для мощных светодиодов emitter 12шт. подключение 6s-6s (2 серии по 6шт). используется с блок линзой 12bst-e
	014253	Плата 450x20-18E Emitter (18x, 724-69)	303.22 р. от 4-х недель	алюминиевая плата для 18-х одноцветных светодиодов emitter (3 серии последовательно по 6, разделяется). цвет - белый. прямоугольник 450x20мм. под одиночные линзы.
	011059	Плата S-450L26-18E MONO (Emitter 18x, W)	384.08 р. от 4-х недель	алюминиевая плата для 18-х одноцветных светодиодов emitter (3 серии последовательно по 6, разделяется) цвет - белый. прямоугольник 450x26мм. под







				одиночные линзы.
	012537	Плата для STB 24 PARALLEL (120x120мм, 24 LED)	475.04 р.	алюминиевая плата 120x120мм для мощных светодиодов emitter 24шт, подключение 12s-12s (2 серии параллельно по 12шт). цвет платы белый. подходят блок линзы mb architect, 24b85d, 24b70, 24bst-e
	016093	Плата 120x120-24E SERIAL (24S, 724-120)	475.04 р. от 4-х недель	алюминиевая плата 120x120 мм для мощных светодиодов emitter 24шт. подключение 24s (последовательно). подходят блок линзы mb architect, 24b85d, 24b70, 24bst-e
	012524	Плата для STB 24 SERIAL (120x120мм, 24 LED)	475.04 р.	алюминиевая плата 120x120мм для мощных светодиодов emitter 24шт, подключение 24s (последовательно). цвет платы белый. подходят блок линзы mb architect, 24b85d, 24b70, 24bst-e
	019252	Плата 290x30-8E Emitter (8x LED, 724-02)	288.06 р. от 4-х недель	алюминиевая плата для 8-ми одноцветных светодиодов emitter (последовательно) цвет - белый. прямоугольник 290x30мм.
	020020	Плата 80x20-3E-RGB Emitter (3x LED, 724-161)	52.56 р.	алюминиевая плата для 3-х rgb светодиодов emitter, по 6 выводов. цвет - белый. прямоугольник 80x20мм. толщина 1,6мм.
	022412	Плата 240x34-10E Emitter (3x3x4 LED, SL80)	222.36 р.	алюминиевая плата 1,6мм для 10-ти одноцветных светодиодов emitter (последовательно). разделяется на группы 3+3+4шт. цвет - белый. прямоугольник 240x34мм. под одиночные линзы. подходит для использования с профилями sl80.
Круглые для CREE, smd				
	011116	Плата XP-C/E MONO STAR (CREE 1x, W)	27.29 р. от 4-х недель	алюминиевая плата star для светодиода cree xp/seoul 3535 (3.5x3.5). цвет - белый. покрытие - hal/ диаметр 20 мм. тип платы 724-30.
	016088	Плата D44-3XP CREE (3S, 724-112)	63.68 р. от 4-х недель	алюминиевая плата d=44 мм для мощных светодиодов cree xp 3шт. подключение 3s (последовательно). используется с линзой 3b3570
	013791	Плата B-44R3E MONO (Cree XP-, 3x, W)	63.68 р. от 4-х недель	алюминиевая плата для мощных светодиодов cree xp 3шт (последовательно). цвет платы белый. диаметр 44мм. подходит под блок линз 3b25d, 3b50d, 3b3570d

	016090	Плата D70-6XP CREE (6S, 724-71)	161.72 р. от 4-х недель	алюминиевая плата d=70 мм для мощных светодиодов cree xp 6шт. подключение 6s (последовательно). используется с линзой 6b3570
	015909	Плата D93-12XP CREE (12S, 724-73)	283.00 р.	алюминиевая плата d=93 мм для мощных светодиодов cree xp 12шт. подключение 12s (последовательно). используется с линзой 12b3570
	013790	Плата B-93R-9E MONO (Cree XP-, 9x, W)	283.00 р. от 4-х недель	алюминиевая плата d=93 мм для мощных светодиодов cree xp 9шт. подключение 9s (последовательно). используется с блок линзами 9b30d 9b50d 9b3570d.
	013785	Плата B-105R18E MONO (Cree XP-, 18x, W)	363.86 р.	алюминиевая плата для 18-ти одноцветных светодиодов cree хрс/хре/хрг (последовательно). цвет - белый. диаметр 105мм. под линзы 18b30d 18b50d 18b3570d
Прямоугольные для CREE, smd				
	014333	Плата CREE-XML STAR-1	30.32 р.	алюминиевая плата star для 1-го одноцветного светодиода cree xm-l (5x5). цвет - платы белый.
	013778	Плата S-275L16-4E MONO (Cree XP-, 4x, W)	146.55 р.	алюминиевая плата 275x16 мм для мощных светодиодов cree xp 4шт. подключение 4s (последовательно). используется с линзами 25dхр, 50dхр.
	016081	Плата 52x52-4MX6 CREE (4S, 724-94)	88.94 р.	алюминиевая плата 52x52 мм для мощных светодиодов cree mx6 4шт. подключение 4s (последовательно). используется с одиночной линзой 15dc3, 25dc3, 45dc3.
	016086	Плата 52x52-4XML CREE (4S, 724-92)	88.94 р. от 4-х недель	алюминиевая плата 52x52 мм для мощных светодиодов cree xml 4шт. подключение 4s (последовательно). используется с одиночной линзой 15dc3, 25dc3, 45dc3.
	013784	Плата B-52S52-4E MONO (Cree XP-, 4x, W)	88.94 р.	алюминиевая плата для 4-х одноцветных светодиодов cree хрс/хре/хрг (последовательно) цвет - белый. квадрат 52x52мм. под линзу 4в3570d
	013789	Плата B-160L30-6E MONO (Cree XP-, 6x, W)	202.89 р. от 4-х недель	длина 160мм, ширина 30мм. алюминиевая плата для 6-ти одноцветных светодиодов cree хрс/хре/хрг (последовательно по 6). цвет — белый. подходит под линзы 3lb30d 3lb50d. заменяется на 019217 плата 160x30-6хр cree (6x led,

				724-134).
	016094	Плата 60x120-12XP PARALLEL (6S-6S, 724-99)	242.57 р.	алюминиевая плата 60x120 мм для мощных светодиодов cree xp 12шт. подключение 6s-6s (2 серии по 6шт). используется с линзой 12bst-хр
	016089	Плата 60x120-12XP SERIAL (12S, 724-129)	242.57 р.	алюминиевая плата 60x120 мм для мощных светодиодов cree xp 12шт. подключение 12s (последовательно). используется с линзой 12bst-хр
	016080	Плата 112x135-24XP PARALLEL (12S-12S, 724-124)	495.25 р.	алюминиевая плата 112x135 мм для мощных светодиодов cree xp 24шт. подключение 12s-12s (2 серии по 12шт). используется с линзой 24b60.
	016083	Плата 112x135-24XP SERIAL (24S, 724-125)	495.25 р.	алюминиевая плата 112x135 мм для мощных светодиодов cree xp 24шт. подключение 24s (последовательно). используется с линзой 24b60.
	016092	Плата 120x120-24XP PARALLEL (12S-12S, 724-100)	475.04 р.	алюминиевая плата 120x120 мм для мощных светодиодов cree xp 24шт. подключение 12s-12s (2 серии по 12шт). используется с линзой 24bst-хр, 24b70, mb architect.
	013787	Плата B120S120-4E MONO (Cree XP- 24x, W)	475.04 р.	алюминиевая плата 120x120 мм для мощных светодиодов cree xp 24шт. подключение 12s-12s (2 серии по 12шт). используется с линзой 24bst-хр, 24b70, mb architect.
	016082	Плата 120x120-24XP SERIAL (24S, 724-121)	475.04 р.	алюминиевая плата 120x120 мм для мощных светодиодов cree xp 24шт. подключение 24s (последовательно). используется с линзой 24bst-хр, 24b70.
	019393	Плата 240x30-9XP CREE (3x3, 724-74)	242.57 р.	длина 240мм (3шт по 80мм), ширина 30мм. алюминиевая плата для 9-ти одноцветных светодиодов cree хрс/хре/хрг (3 группы, в каждой последовательно по 3). разделяется на 3 платы 80x30мм. цвет - белый. под линзы 3lb30d 3lb50d
	019174	Плата 240x30-9XP CREE (3x3, 724-135)	242.57 р.	длина 240мм (3шт по 80мм), ширина 30мм. алюминиевая плата для 9-ти одноцветных светодиодов cree хрс/хре/хрг (3 группы, в каждой последовательно по 3). разделяется на 3 платы 80x30мм. цвет - белый. под линзы 3lb30d 3lb50d
	019217	Плата 160x30-6XP CREE (6x LED, 724-134)	156.66 р.	длина 160мм, ширина 30мм. алюминиевая плата для 6-ти одноцветных светодиодов cree хрс/хре/хрг (последовательно 6шт).



				цвет — белый. подходит под линзы 3lb30d 3lb50d
	020643	Плата 320x32-12XP CREE (12x LED, 724-157)	333.54 р.	длина 320мм, ширина 32мм. алюминиевая плата для 12-ти одноцветных светодиодов cree хрс/хре/хрг (последовательно 12шт). цвет — белый. подходит под линзы 3lb30d 3lb50d
Радиаторы				
	014806	РАДИАТОР Q-50-12-4L	202.14 р.	алюминиевый радиатор 50x50x12 мм для плат: b-50s50-4e (emitter), s-50s50-4e (emitter), b-52s52-4e (cree), 724-58 (emitter), 724-94 (cree mx6), 724-118 (emitter)
	013093	РАДИАТОР R44-3L	161.72 р.	алюминиевый радиатор для круглых плат диаметром 44мм: b-44r3e. диаметр 44мм, высота 30мм. вес 45гр.
Линзы				
Для Emitter [ARL]				
	011859	Линза 8° LNH2008W-XHW	30.32 р.	угол 8 градусов. линза с белым держателем "цилиндр" для светодиода emitter (arpl, edison). поверхность - прозрачная
	011856	Линза 8° LNH2008W-YXW	30.32 р. от 4-х недель	угол 8 градусов. линза с белым держателем на 3-х ножках для светодиода emitter (arpl, edison). поверхность - прозрачная
	008516	Линза 10 градусов KEY20-10	25.27 р.	угол 10 градусов. линза (прозрачная) для мощного светодиода типа emitter (arpl, edison). размер 19.93x11.15mm (22.30) (13.56)
	008519	Линза 15 градусов KEY20-15	25.27 р.	угол 15 градусов. линза (прозрачная) для мощного светодиода типа emitter (arpl, edison). размер 19.93x11.15mm (22.30) (13.56)
	012080	Линза 15° LNH2015W-XHW	30.32 р. от 4-х недель	угол 15 градусов. линза с держателем для светодиода emitter (arpl, edison). поверхность - прозрачная. упаковка 72 шт
	011387	Линза 15° LNH2015W-YXW	30.32 р. от 4-х недель	угол 15 градусов. линза с держателем для светодиода emitter (arpl, edison). поверхность - прозрачная
	008568	Линза 30 градусов	25.27 р.	угол 30 градусов. линза (прозрачная)

		KEY20-30		для мощного светодиода типа emitter (arpl, edison). размер 19.93x11.15mm (22.30) (13.56)
	013196	Линза 30° AP30L-M2	30.32 р. от 4-х недель	линза в оправе, угол 30°. размеры dхh 24.7x17.8 мм. для led edison 1la5, arpl-1w, 3w.
	011386	Линза 30° LHH2030C-YXW	30.32 р.	угол 30 градусов. линза с держателем для светодиода emitter (arpl, edison). поверхность - прозрачная
	011384	Линза 30° LHH2030W-XHW	30.32 р.	угол 30 градусов. линза с держателем для светодиода emitter (arpl, edison). поверхность - прозрачная. упаковка блистер 72 шт. с 2016г маркировка на этикетке lhh2038t-xhw.
	011863	Линза 30° LHH2030W-YXW	30.32 р. от 4-х недель	угол 30 градусов. линза с с белым держателем на 3-х ножках для светодиода emitter (arpl, edison). поверхность - прозрачная
	011333	Линза 45° LHH2045C-YXW	30.32 р. от 4-х недель	угол 45 градусов. линза с держателем для светодиода emitter (arpl, edison). поверхность - прозрачная
	010575	Линза 60° AP60L06-M2	30.32 р. от 4-х недель	угол 60 градусов. линза рифленая в белой оправе для 1 мощного светодиода (arpl, edison).
	011334	Линза 60° LHH2060C-YXW	30.32 р.	угол 60 градусов. линза с держателем для светодиода emitter (arpl, edison). поверхность - прозрачная
	011858	Линза 60° LHH2060T-XHW	30.32 р. от 4-х недель	угол 60 градусов. линза с белым держателем "цилиндр" для светодиода emitter (arpl, edison). поверхность - прозрачная
	011862	Линза 80° LHH2380J-HRW	30.32 р.	угол 80 градусов. линза с чёрным держателем для светодиода emitter (arpl, edison). поверхность - полупрозрачная "лёд". диаметр 23мм, высота 14мм
Для Emitter [DN, H1, H4]				
	011161	Линза 10DH1B (10°, Emitter, black)	32.34 р.	10° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. чёрный держатель (цилиндр). габариты 21*14 mm
	011889	Линза 10DH1T (10°, Emitter, water)	32.34 р.	10° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. прозрачный











				держатель (цилиндр). габариты 21*14 mm
	011233	Линза 10DH1W (10°, Emitter, white)	32.34 p.	10° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. белый держатель (цилиндр). габариты 23*14,1 mm
	011163	Линза 20DH1B (20°, Emitter, black)	32.34 p. от 4-х недель	20° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. чёрный держатель (цилиндр). габариты 21*14 mm
	011888	Линза 20DH1T (20°, Emitter, water)	32.34 p.	20° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. прозрачный держатель (цилиндр). габариты 21*14 mm
	011232	Линза 20DH1W (20°, Emitter, white)	32.34 p.	20° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. белый держатель (цилиндр). габариты 23*14,1 mm
	011162	Линза 30DH1B (30°, Emitter, black)	32.34 p.	30° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. чёрный держатель (цилиндр). габариты 21*14 mm
	011891	Линза 30DH1T (30°, Emitter, water)	32.34 p.	30° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. прозрачный держатель (цилиндр). габариты 21*14 mm
	011235	Линза 30DH1W (30°, Emitter, white)	32.34 p.	30° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. белый держатель (цилиндр). габариты 23*14,1 mm
	011237	Линза 45DH1BD (45°, Emitter, black)	32.34 p. от 4-х недель	45° линза для светодиода 'emitter'. поверхность матовая. чёрный держатель (цилиндр). габариты 21*14 mm
	011890	Линза 45DH1T (45°, Emitter, water)	32.34 p. от 4-х недель	45° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. прозрачный держатель (цилиндр). габариты 21*14 mm
	011234	Линза 45DH1WD (45°, Emitter, white)	32.34 p. от 4-х недель	45° линза для светодиода 'emitter'. поверхность матовая. белый держатель (цилиндр). габариты 23*14,1 mm
	011236	Линза 60DH1BF (60°, Emitter, black)	32.34 p.	60° линза для светодиода 'emitter'. поверхность микролинза френеля. чёрный держатель (цилиндр). габариты 21*14 mm


	011901	Линза 60DH1T (60°, Emitter, water)	32.34 р.	60° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. прозрачный держатель (цилиндр). габариты 21*14 mm
	011913	Линза 60DH1WF (60°, Emitter, white)	32.34 р.	60° линза для светодиода 'emitter'. поверхность микролинза френеля. белый держатель (цилиндр). габариты 21*14 mm
	012514	Линза 70DH4B (70°, Emitter, чёрный)	32.34 р.	70° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. чёрный держатель (цилиндр). габариты 25*12 mm. великолепно подходит для rgb-mix смешивания.
	012512	Линза 70DH4T (70°, Emitter, прозрачный)	32.34 р.	70° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. прозрачный держатель (цилиндр). габариты 25*12 mm. великолепно подходит для rgb-mix смешивания.
	012515	Линза 70DH4W (70°, Emitter, белый)	32.34 р.	70° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. белый держатель (цилиндр). габариты 25*12 mm. великолепно подходит для rgb-mix смешивания.
	011609	Линза 15 градусов 15DN1 Emitter (без оправы)	30.32 р.	угол 15 градусов. линза без оправы для мощного светодиода emitter
	011614	Линза 30 градусов 30DN1 Emitter (без оправы)	30.32 р.	угол 30 градусов. линза без оправы для мощного светодиода emitter
	011107	Линза 50 градусов 50DN1 Emitter (без оправы)	30.32 р.	угол 50 градусов. линза без оправы для мощного светодиода emitter
	015864	Линза ST130A LENS (130X60°, Emitter)	30.32 р.	130x60° линза для светодиода 'emitter' для уличных, архитектурных светильников. крепление под винт. габариты 30x13.5мм. заменяет арт. 011248.
Для Emitter [H2 на ножках]				
	011978	Линза 10DH2B (10°, Emitter, black)	32.34 р.	10° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. чёрный держатель (3 ножки, под винт). габариты 23*14,1 mm
	012202	Линза 10DH2T (10°, Emitter, clear)	32.34 р.	10° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. прозрачный держатель. габариты 23*14.1 mm
	011245	Линза 10DH2W	32.34 р.	10° линза для светодиода 'emitter'.

		(10°, Emitter, white)		поверхность прозрачная. белый держатель (3 ножки, под винт). габариты 23*14,1 mm
	011989	Линза 20DH2B (20°, Emitter, black)	32.34 р.	20° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. чёрный держатель (3 ножки, под винт). габариты 23*14,1 mm
	012213	Линза 20DH2T (20°, Emitter, clear)	32.34 р. от 4-х недель	20° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. прозрачный держатель. габариты 23*14,1 mm
	011244	Линза 20DH2W (20°, Emitter, white)	32.34 р. от 4-х недель	20° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. белый держатель (3 ножки, под винт). габариты 23*14,1 mm
	011994	Линза 30DH2B (30°, Emitter, black)	32.34 р.	30° линза для светодиода 'emitter'. поверхность . чёрный держатель (3 ножки, под винт). габариты 23*14,1 mm
	012212	Линза 30DH2T (30°, Emitter, clear)	32.34 р.	30° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. прозрачный держатель. габариты 23*14,1 mm
	011247	Линза 30DH2W (30°, Emitter, white)	32.34 р.	30° линза для светодиода 'emitter'. поверхность . белый держатель (3 ножки, под винт). габариты 23*14,1 mm
	011830	Линза 45DH2B (45°, Emitter, black)	32.34 р.	45° линза для светодиода 'emitter'. поверхность . черный держатель (3 ножки, под винт). габариты 23x14,1 mm
	012215	Линза 45DH2T (45°, Emitter, clear)	32.34 р.	45° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. прозрачный держатель. габариты 23x14,1 mm
	011608	Линза 45DH2W (45°, Emitter, white)	32.34 р.	45° линза для светодиода 'emitter'. поверхность . белый держатель (3 ножки, под винт). габариты 23x14,1 mm
	012203	Линза 60DH2B (60°, Emitter, black)	32.34 р.	60° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная рифленая. чёрный держатель (3 ножки, под винт). габариты 23*14,1 mm
	012214	Линза 60DH2T (60°, Emitter, clear)	32.34 р.	60° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. прозрачный держатель. габариты 23*14,1 mm
	011038	Линза 60DH2W (60°, Emitter, white)	32.34 р.	60° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная рифленая. белый держатель (3 ножки, под винт). габариты 23*14,1 mm












Для Emitter [блочные линзы]










	012564	Блок линз MB Architect (110x80°, 4-24 LED)	717.61 р. от 4-х недель	блок линз для архитектурной подсветки, 110x80°. создаёт направленный эффект. для 012537 плата для stb 24 paralel, 012524 плата для stb 24 serial. можно использовать от 4-х до 24-х светодиодов любого типа.
	013487	Блок линз STB 4 (130x60°, 4 LED)	126.34 р. от 4-х недель	блок линз для уличных светильников. угол по вертикали 60°, по горизонтали 130°, на 4 светодиода emitter. размеры 52x52 мм.
	016078	Блок линз 12BST-E (130x65°, 12x LED)	379.02 р.	блок линз 2x6 для мощных светодиодов emitter (12шт). размер: 120x60мм, h=10.2мм. угол: 130 x 65°. используется с платой 724-98. крепление под винт.
	016076	Блок линз 24BST-E (130x65°, 24x LED)	717.61 р.	блок линз 4x6 для светодиодов emitter (24шт). размер: 120x120 мм, h=10.2 мм. угол: 130 x 60°. используется с платой stb 24, 120. крепление под винт.
	012519	Блок линз STB 24 (150x50°, 24 LED)	717.61 р.	блок линз 4x6 для светодиодов emitter (24шт). размер: 120x120 мм, h=10.2 мм. угол: 120 x 40°. используется с платой stb 012524, 012537, 120. крепление под винт.
	011252	Блок линз 3B25DF (25°, 3X Emitter)	111.18 р. от 4-х недель	25° блок линз для 3шт светодиодов 'emitter'. поверхность микролинза френеля. 3 ножки, под запайку. габариты 50x29mm
	011255	Блок линз 3B45DF (45°, 3X Emitter)	111.18 р.	45° блок линз для 3шт светодиодов 'emitter'. поверхность микролинза френеля. 3 ножки, под запайку. габариты 50 mm
	011995	Блок линз 3B50DF (50°, 3X Emitter)	111.18 р.	50° блок линз для 3шт светодиодов 'emitter'. поверхность микролинза френеля. 3 ножки, под запайку. диаметр 50 mm
	011035	Блок линз 3B60DF (60°, 3X Emitter)	111.18 р. от 4-х недель	60° блок линз для 3шт светодиодов 'emitter'. поверхность микролинза френеля. 3 ножки, под запайку. габариты 50 mm
	011254	Блок линз 6B30DF (30°, 6X Emitter)	186.98 р.	30° блок линз для 6шт светодиодов 'emitter'. поверхность микролинза френеля. 3 ножки, под запайку. габариты 74 mm





	011526	Блок линз 6B50DF (50°, 6X Emitter)	186.98 р.	50° блок линз для 6шт светодиодов 'emitter'. поверхность микролинза френеля. 3 ножки, под запайку. диаметр 74мм
	011047	Блок линз 9B30DF (30°, 9X Emitter)	283.00 р.	блок линз 30° для 6шт светодиодов 'emitter' Cree и др.. поверхность микролинза френеля. 3 ножки, под запайку. диаметр 95мм.
	011249	Блок линз 9B45DF (45°, 9X Emitter)	283.00 р.	45° блок линз для 6шт светодиодов 'emitter', Cree и др.. поверхность микролинза френеля. 3 ножки, под запайку. диаметр 95мм.
	016072	Блок линз 9B50DF (50°, 9X LED)	283.00 р.	блок линз 50° для 9шт мощных светодиодов 'emitter', Cree XP, SMD до 5x5мм. поверхность микролинза френеля. 3 ножки, под запайку. габариты d95=0мм, h=13.8мм. используется с платами 012015, 012012, 011048, 013790.
	011104	Блок линз 12B30DF (30°, 12X Emitter)	379.02 р.	30° блок линз для 12шт светодиодов 'emitter'. поверхность микролинза френеля. 3 ножки, под запайку. диаметр 120 mm
	011976	Блок линз 12SB30DF (30°, 12X Emitter)	379.02 р.	30° мини-блок линз для 12шт светодиодов 'emitter'. поверхность микролинза френеля. 3 ножки, под запайку. диаметр 95 mm
	011977	Блок линз 12B50DF (50°, 12X Emitter)	379.02 р.	50° блок линз для 12шт светодиодов 'emitter'. поверхность микролинза френеля. 3 ножки, под запайку. диаметр 120 mm
	011979	Блок линз 12SB50DF (50°, 12X Emitter)	379.02 р.	50° мини-блок линз для 12шт светодиодов 'emitter'. поверхность микролинза френеля. 3 ножки, под запайку. диаметр 95 mm
	016074	Блок линз 18B30DF (30°, 18X LED)	566.01 р.	блок линз 30° для 18шт мощных светодиодов 'emitter', Cree XP, SMD до 5x5мм. поверхность микролинза френеля. 3 ножки, под запайку. габариты d=110мм, h=14.7мм. используется с платами 013619, 013785.
	016084	Блок линз 18B50DF (50°, 18X LED)	566.01 р.	блок линз 50° для 18шт мощных светодиодов 'emitter', Cree XP, SMD до 5x5мм. поверхность микролинза френеля. 3 ножки, под запайку. габариты d=110мм, h=14.7мм. используется с платами 013619, 013785.

	012021	Блок линз 3LB30D (30deg, 3X LED)	111.18 р.	30° линейный блок линз для 3шт мощных светодиодов любого типа (cree/emitter). поверхность микропризма. 4 ножки, под запайку. габариты 79,5x30 мм
	012020	Блок линз 3LB50D (50deg, 3X LED)	111.18 р.	50° линейный блок линз для 3шт мощных светодиодов любого типа (cree/emitter). поверхность микропризма. 4 ножки, под запайку. габариты 79,5x30mm
	016066	Блок линз 24B60-M112x135 (60°, 24x LED)	717.61 р.	блок линз 4x6 для мощных светодиодов 'emitter', cree xp, smd до 5x5мм (24шт). размер: 135x112 мм, h=13.5 мм. угол: 60°. используется с платой 124, 125. крепление под винт.
	016077	Блок линз 24B70-M120x120 (70°, 24x LED)	717.61 р. от 4-х недель	блок линз 4x6 для мощных светодиодов 'emitter', cree xp, smd до 5x5мм (24шт). размер: 120x120 мм, h=12.5 мм. угол: 70°. используется с платой stb 24, 100, 120, 121. крепление под винт.
	013871	Блок линз 24B85D (85°, 24x LED)	717.61 р. от 4-х недель	квадратный блок линз, угол 85° для 24-х светодиодов любого типа. линза прозрачная. 4 ножки, под запайку. размер 119,6 x 119,6 x 10,2 мм. рекомендуется под платы 012537, 012524 серии "плата для stb 24".
	019238	Блок линз 3LB30DA (30deg, 3X Emitter)	111.18 р. от 4-х недель	под заказ. 30° линейный блок линз для 3шт мощных светодиодов 'emitter'. поверхность прозрачная. 4 ножки, под запайку. габариты 79,5x30 мм
	019237	Блок линз 3LB2060DT (20x60deg, 3X LED)	111.18 р.	под заказ. 20x60° линейный блок линз для 3шт мощных светодиодов любого типа (cree/emitter). поверхность микропризма. 4 ножки, под запайку. габариты 79,5x30мм.
Для Cree, smd XP				
	012554	Линза 25DXP (25°, CREE XP-C/E/G)	30.32 р. от 4-х недель	25° линза для светодиода 'cree xp-c, xp-e, xp-g'. поверхность прозрачная. 3 ножки под запайку. габариты 15*6 мм
	013831	Линза 30 градусов 30DN3 CUBE (CREE)	30.32 р. от 4-х недель	кубическая линза, угол 30°, для мощных светодиодов cree xp-c, xp-e. размеры h=8.9, wxl=13.2x13.2.
	013830	Линза 50 градусов 50DN3 CUBE (CREE)	30.32 р. от 4-х недель	кубическая линза, угол 50°, для мощных светодиодов cree xp-c, xp-e. размеры h=8.9, wxl=13.2x13.2.



	012565	Линза 50DXP (50°, CREE XP-C/E/G)	30.32 р. от 4-х недель	50° линза для светодиода 'cree xp-c, xp-e, xp-g'. поверхность микролинза. 3 ножки под запайку. габариты 15*6 мм
	016068	Линза 15DC3W (15°, smd, white)	32.34 р. от 4-х недель	15° матированная линза для светодиодов smd cree, seoul, samsung размером до 5x5мм. белый держатель (цилиндр). габариты d20x11.75mm
	016070	Линза 25DC3W (25°, smd, white)	32.34 р. от 4-х недель	25° матированная линза для светодиодов smd cree, seoul, samsung размером до 5x5мм. белый держатель (цилиндр). габариты d20x11.75mm
	016064	Линза 45DC3W (45°, smd, white)	32.34 р. от 4-х недель	45° линза для светодиодов smd cree, seoul, samsung размером до 5x5мм. белый держатель (цилиндр). габариты d20x11.75mm
	016069	Линза 15DC3T (15°, smd, clear)	32.34 р. от 4-х недель	15° матированная линза для светодиодов smd cree, seoul, samsung размером до 5x5мм. прозрачный держатель (цилиндр). габариты d20x11.75mm
	016071	Линза 25DC3T (25°, smd, clear)	32.34 р. от 4-х недель	25° матированная линза для светодиодов smd cree, seoul, samsung размером до 5x5мм. прозрачный держатель (цилиндр). габариты d20x11.75mm
	016065	Линза 45DC3T (45°, smd, clear)	32.34 р.	45° линза для светодиодов smd cree, seoul, samsung размером до 5x5мм. прозрачный держатель (цилиндр). габариты d20x11.75mm
	015116	Линза 15DC3B (15°, smd, black)	32.34 р. от 4-х недель	15° матированная линза для светодиодов smd cree, seoul, samsung размером до 5x5мм. черный держатель (цилиндр). габариты d20x11.75mm
	015119	Линза 25DC3B (25°, smd, black)	32.34 р.	25° линза для светодиодов smd cree, seoul, samsung размером до 5x5мм. черный держатель (цилиндр), линза матовая. габариты d20x11.75mm
	015118	Линза 45DC3B (45°, smd, black)	32.34 р.	45° линза для светодиодов smd cree, seoul, samsung размером до 5x5мм. черный держатель (цилиндр), линза прозрачная рифленая. габариты d20x11.75mm
	013198	Линза 60° GR40L06-M2	10.11 р.	линза в оправе, угол 60°. размеры dxh 19.4x13.5 мм. для led nichia 183(3 chip), cree mx6.

	013193	Линза 80° GR40L06-M2	20.21 р. от 4-х недель	линза в оправе, угол 80°. размеры dхh 19.4х13.5 мм. для led nichia 183(3 chip), cree mx6.
	016067	Линза ST130XP LENS (130X60°, CREE)	30.32 р. от 4-х недель	130х60° линза для светодиода cree xp и других smd 3535, для уличных светильников. крепление под винт. габариты 30х10х8мм
Для Cree, smd XP [блочные линзы]				
	016079	Блок линз 24BST- XP (130х65°, 24х LED)	722.67 р.	блок линз 4х6 для светодиодов cree xp, smd до 5х5мм (24шт). размер: 120х120 мм, h=8.4 мм. угол: 130 х 60°. используется с платой 100, 121. крепление под винт.
	016073	Блок линз 12BST- XP (130х60°, 12х LED)	379.02 р. от 4-х недель	блок линз 2х6 для мощных светодиодов cree xp, smd до 5х5 мм (12шт). размер: 120х60 мм, h=8.3 мм. угол: 130 х 60°. используется с платой 99, 129. крепление под винт.
	011575	Блок линз 3B3570D (35-70°, 3X LED)	111.18 р. от 4-х недель	круглый блок линз 35-70° (угол изменяется высотой установки) для 3-х мощных светодиодов любого типа. линза прозрачная. 3 ножки, под запайку. диаметр 50 мм. великолепно подходит для rgb-mix смешивания.
	011524	Блок линз 6B3570D (35-70°, 6X LED)	186.98 р.	круглый блок линз 35-70° (угол изменяется высотой установки) для 6-ти светодиодов любого типа. линза прозрачная. 3 ножки, под запайку. диаметр 74 мм. великолепно подходит для rgb-mix смешивания.
	011527	Блок линз 9B3570D (35-70°, 9X LED)	283.00 р. от 4-х недель	круглый блок линз 35-70° (угол изменяется высотой установки) для 9-ти светодиодов любого типа. линза прозрачная. 3 ножки, под запайку. диаметр 95 мм. великолепно подходит для rgb-mix смешивания.
	016075	Блок линз 12SB3570D (35-70°, 12X LED)	379.02 р. от 4-х недель	блок линз 35-70° (угол по высоте установки) для 12шт мощных светодиодов 'emitter', cree xp, smd до 5х5мм. линза прозрачная. 3 ножки, под запайку. габариты d=95мм, h=14-17мм. исп. с платами 011990, 011982. подходит для rgb-mix.
	016085	Блок линз 18B3570D (35-70°, 18X LED)	566.01 р. от 4-х недель	блок линз 35-70° (угол по высоте установки) для 18-ти мощных светодиодов 'emitter', cree xp, smd до 5х5мм. линза прозрачная. 3 ножки, под запайку. габариты d=110мм, h=14мм. подходит для rgb-

				mix.используется с платами 013619, 013785.
	012525	Блок линз 4B3570D (35x70°, 4X LED)	126.34 р. от 4-х недель	квадратный блок линз 35-70° (угол изменяется высотой установки) для 4-х мощных светодиодов любого типа. линза прозрачная. 4 ножки, под запайку. размер 52x52 мм. великолепно подходит для rgb-mix смешивания.
Рефлекторы				
	011900	Линза для светофора TRL01	626.65 р. от 4-х недель	рассеивающая линза для светофоров. диаметр 188мм, h=18мм. для равномерного рассеивания света от любого количества светодиодов.
	017104	Рефлектор RP40x40-3deg	78.84 р.	прозрачный рефлектор с узким углом 3° для светодиодов cree xml, xp, seoul z5, samsung 3535, nichia nf2w757drт.
	017196	Рефлектор RP40x40-3deg White	78.84 р.	белый рефлектор с узким углом 3° для светодиодов cree xml, xp, seoul z5, samsung 3535, nichia nf2w757drт.