











Дата создания прайса 20.08.2017

## МОЩНЫЕ





Фото	Артикул	Наименование	Цена р.	Описание
МОЩНЫЕ				
1 Вт - 3 Вт без платы [Emitter]				
	016717	Мощный светодиод LED-NCSB119T-2.6W Blue	49.53 р.	мощный светодиод, 3,5x3,5x2,0 мм. цвет свечения синий ( 470 нм). угол 120°. световой поток 32 лм при $i_v=350$ ма. $i_v \max =700$ ма. $v_f=3,3-3,8$ в. $p=2,6$ вт.
	006530	Мощный светодиод LED-1W Yellow (YEa1E)	51.06 р. от 4-х недель	мощный светодиод 1вт emitter, жёлтый 586-592нм, $\phi_v = 30-35$ lm, $i_f=350$ ма, $v_f(v)=2.2-2.6$ , 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, $i_f=350$ ма
	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, $i_f=350$ ма
	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 $i_f=350$ ма: $\phi_{vmin}=90-100$ lm, $v_f=3.0-3.8$ v, $v_r=5$ v, угол 120-140°, $r_{jp}=10^\circ\text{c/w}$ , esd $\pm 2000$ v, $t_{opr} -40\sim +80^\circ\text{c}$ . $t_{sol} \max. 260^\circ\text{c}$ for 3sec max.
	011494	Мощный светодиод LED-ES-3W Orange	40.43 р. от 4-х недель	мощный светодиод типа emitter, $d=8$ мм, $h=5,2$ мм. угол 120°. цвет свечения оранжевый (600-610 нм). световой поток 50-75 лм при $i_v=700$ ма. $v_f=2,2-2,8$ в. $p=3$ вт.
	015106	Мощный светодиод LED-3W Yellow (K2Y3E)	60.32 р. от 4-х недель	мощный светодиод 3w без платы, желтый 590nm, $\phi_v >50$ lm, $i_{fmax}=800$ ма, $v_f(v)=2.2-2.8$ , 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



	019595	Мощный светодиод LED-1W-EPL UV400	65.70 р.	мощный светодиод типа emitter, d=8 мм, h=5,1 мм. чип epileds. цвет свечения ультрафиолетовый (395-405 нм). угол 120°. световой поток 5-10 лм при if = 350ма, p=1 вт. vf=3,0-3,8 в. для уф-сушки, аквариумной подсветки. )
	019593	Мощный светодиод LED-1W-EPL IR850 60deg	40.43 р.	мощный светодиод типа emitter, d=8 мм, h=6,1 мм. чип epileds 38 mil. цвет свечения ик (830-850 нм). угол 60°. световой поток 5-10 лм при if = 350ма, p=1 вт. vf=2,0-2,4 в. для ик-сенсоров, видеонаблюдения.
	020424	Мощный светодиод LED-1W-EPL30 Red	29.31 р.	мощный светодиод типа emitter, d=8 мм, h=5,1 мм. чип epileds 30 mil. цвет свечения красный (620-630 нм). угол 140°. световой поток 30-50 лм при if = 350ма, p=1 вт. vf=2,0-2,4 в.
	019591	Мощный светодиод LED-1W3W-EPL42 Red IR660	45.48 р.	мощный светодиод типа emitter, d=8 мм, h=5,1 мм. чип epileds 42mil. цвет свечения красный (640-660 нм). угол 140°. световой поток 40-50 лм при if = 350ма, p=1 вт. световой поток 75-85 лм при if = 700 ма, p=3 вт. vf=2,0-2,8 в. для выращивания растений.
	020433	Мощный светодиод LED-1W-EPS33 Day White	18.19 р.	мощный светодиод типа emitter, d=8 мм, h=5,1 мм. чип epistar 33 mil. цвет свечения белый (4000-4500 к). угол 120°. световой поток 110-130 лм при if = 350ма, p=1 вт. vf=3,0-3,4 в.
	020651	Мощный светодиод LED-3W-EPS45 Green	36.39 р.	мощный светодиод типа emitter, d=8 мм, h=5,1 мм. чип epistar 45 mil. цвет свечения зеленый (520-530 нм). угол 140°. световой поток 90-110 лм при if = 700 ма, p=3 вт. vf=3,4-4,0 в.
	020652	Мощный светодиод LED-1W-EPS33 Warm White	18.19 р.	мощный светодиод типа emitter, d=8 мм, h=5,1 мм. чип epistar 33 mil. цвет свечения теплый белый (3000-3200 к). угол 120°. световой поток 110-130 лм при if = 350 ма, мощность 1 вт. vf=3,4-4,0 в.
	019594	Мощный светодиод LED-1W-EPL38 IR940	88.94 р.	мощный светодиод типа emitter, d=8 мм, h=5 мм. чип epileds. цвет свечения ик (930-940 нм). угол 120°. мощность излучения 60-70 мвт при if = 350ма, p=1 вт. vf=2,0-2,4 в. для ик-сенсоров, видеонаблюдения.
	020817	Мощный светодиод LED-1W-EPL35 Green	30.32 р.	мощный светодиод типа emitter, d=8 мм, h=5,1 мм. чип epileds 35 mil, прозрачная линза. цвет свечения





				зеленый (520-530 нм). угол 140°. световой поток 70-90 лм при if = 350 ма, р=1 вт. vf=3,0-3,4 в.
	020512	Мощный светодиод LED-3W-BCX45 White	28.30 р.	мощный светодиод типа emitter, d=8 мм, h=5,2 мм. чип bridgelux 45 mil. цвет свечения белый (6000 к). угол 120-140°. световой поток 110-130 лм при if = 350ма, р=1 вт. световой поток 220-250 лм при if = 700 ма, р=3 вт. vf=3,0-3,8 в.
	020816	Мощный светодиод LED-3W-BCX45 Royal Blue	40.43 р.	мощный светодиод типа emitter, d=8 мм, h=5,3 мм. чип bridgelux 45 mil. цвет свечения синий (440-450 нм). угол 140°. световой поток 70-80 лм при if = 700 ма, р=3 вт. vf=3,4-3,6 в. для выращивания растений.
	020650	Мощный светодиод LED-3W-EPL42 Red	38.41 р.	мощный светодиод типа emitter, d=8 мм, h=5,1 мм. чип epileds 42 mil. цвет свечения красный (620-630 нм). угол 140°. световой поток 50-70 лм при if = 700 ма, р=3 вт. vf=2,4-3,0 в.
	020818	Мощный светодиод LED-3W-BCX45 Day White	28.30 р.	мощный светодиод типа emitter, d=8 мм, h=5,2 мм. чип bridgelux 45 mil, прозрачная линза. цвет свечения белый (4000-4500 к). угол 120-140°. световой поток 130-150 лм при if = 350 ма, р=1 вт. vf=3,0-3,4. световой поток 220-250 лм при if = 700 ма, р=3 вт.vf=
	020957	Мощный светодиод LED-3W-BCX45 Warm White	28.30 р.	мощный светодиод типа emitter, d=8 мм, h=5,2 мм. чип bridgelux 45 mil, прозрачная линза. цвет свечения белый (3000-3200 к). угол 120-140°. световой поток 110-130 лм при if = 350 ма, р=1 вт. vf=3,0-3,4. световой поток 220-250 лм при if = 700 ма, р=3 вт. vf
	020953	Мощный светодиод LED-1W-EPL35 Blue	23.75 р.	мощный светодиод типа emitter, d=8 мм, h=5,3 мм. чип epileds 35 mil, прозрачная линза. цвет свечения синий (460-470 нм). угол 120-140°. световой поток 20-30 лм при if = 350 ма, р=1 вт. vf=3,0-3,4 в. не подходит для пайки в печах оплавлением.
	020954	Мощный светодиод LED-1W-BCX2345 White	16.68 р.	мощный светодиод типа emitter, d=8 мм, h=5,2 мм. чип bridgelux 45 mil, прозрачная линза. цвет свечения белый (6000 к). угол 140°. световой поток 130-150 лм при if = 350 ма, р=1 вт. vf=3,0-3,4 в. не использовать для пайки в печах оплавлением.




	020952	Мощный светодиод LED-3W-EPL40 Blue	27.79 р.	мощный светодиод типа emitter, d=8 мм, h=5,3 мм. чип epileds 40 mil, прозрачная линза. цвет свечения синий (460-470 нм). угол 120-140°. световой поток 40-50 лм при if = 700 ма, р=3 вт. vf=3,0-3,4 в.
	022001	Мощный светодиод LED-3W-EPL42 Orange	50.54 р.	мощный светодиод типа emitter, d=8 мм, h=5,1 мм. чип epileds 42 mil, прозрачная линза. цвет свечения оранжевый (600-610 нм). угол 140°. световой поток 100-120 лм при if = 700 ма, р=3 вт. vf=2,4-2,6 в. линза pc для ручной пайки ts=180°c
	021590	Мощный светодиод LED-3W-BCX45HB White	33.35 р.	мощный светодиод emitter h=8 мм. 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,
	022038	Мощный светодиод LED-1W-EPL UV365 (DEEP)	181.93 р.	мощный светодиод типа emitter, d=8 мм, h=5,1 мм. чип epileds 45 mil, прозрачная линза. цвет свечения ультрафиолет 365-375 нм. угол 120°. световой поток 1-5 лм при if = 350 ма, р=1 вт. vf=3,4-3,8 в. для УФ-сушки, подсветки.

#### 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 светодиод на плате типа star, d=20 мм, h=6,9 мм. цвет свечения ультрафиолет (395-405 нм). угол 120°. световой поток 6-8 лм при if = 350 ма, р=1 вт. vf=3,2-3,6 в.
	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	36.39 р.	мощный светодиод на плате типа star, d=20 мм, h=6,9 мм. чип bridgelux 33mil, прозрачная линза. цвет свечения белый (3000-3200 к). угол 120-140°. световой поток 110-130 лм при if = 350 ма, p=1 вт. vf=3,0-3,6 в.
	019587	Мощный светодиод LED-Star-1W3W-BCB Day White	45.48 р.	мощный светодиод на плате типа star, d=20 мм, h=6,9 мм. чип bridgelux 45 mil, прозрачная линза. цвет свечения белый дневной 4000-4500 к. угол 120-140°. световой поток 130-150 лм при if = 350 ма, p=1 вт. vf=3,0-3,3 в. световой поток 240-270 лм при if = 700
	019589	Мощный светодиод LED-Star-1W-EPS33 White	33.35 р.	мощный светодиод на плате типа star, d=20 мм, h=8 мм. чип epistar 33 mil, прозрачная линза. цвет свечения белый (6000-6500 к). угол 120-140°. световой поток 110-130 лм при if = 350 ма, p=1 вт. vf=3,0-3,4 в.
	020435	Мощный светодиод LED-Star-1W-EPL35 Green	45.48 р.	мощный светодиод на плате типа star, d=20 мм, h=8 мм. чип epileds 35 mil, прозрачная линза. цвет свечения зелёный (520-530 нм). угол 120°. световой поток 60-80 лм при if = 350 ма, p=1 вт. vf=3,0-3,4 в.
	020434	Мощный светодиод LED-Star-1W-EPS33 Day White	33.35 р.	мощный светодиод на плате типа star, d=20 мм, h=8 мм. чип epistar 33 mil, прозрачная линза. цвет свечения белый (4000-4500 к). угол 120-140°. световой поток 110-130 лм при if = 350 ма, p=1 вт. vf=3,0-3,4 в.
	020653	Мощный светодиод LED-STAR-3W-EPL42 Red	47.50 р.	мощный светодиод на плате типа star, d=20 мм, h=8 мм. чип epileds 42 mil, прозрачная линза. цвет свечения красный (620-630 нм). угол 120-140°. световой поток 50-70 лм при if = 700 ма, p=3 вт. vf=2,4-3,0 в.
	020664	Мощный светодиод LED-Star-3W-BCX45HB White	50.54 р.	мощный светодиод на плате типа star, d=20 мм, h=8 мм. 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, p=1 вт. vf=3,0-3,4 в. световой поток 260-290 лм при if = 700 м
	020663	Мощный светодиод LED-Star-3W-BCX45 White	45.48 р.	мощный светодиод на плате типа star, d=20 мм, h=8 мм. чип bridgelux 45 mil, прозрачная линза. цвет свечения белый (6000 к). угол 120-140°. световой поток 120-130 лм при if = 350 ма, p=1 вт. vf=3,0-3,4 в. световой поток 200-240 лм при if =

				700 ма, р=3 вт.
	019586	Мощный светодиод LED-Star-3W-BCX45 Warm White	45.48 р. от 4-х недель	мощный светодиод на плате типа star, d=20 мм, h=8 мм. чип bridgelux 45 mil, прозрачная линза. цвет свечения белый (2700-3200 к). угол 120-140°. световой поток 120-130 лм при if = 350 ма, р=1 вт. vf=3,0-3,4 в. световой поток 200-240 лм при if = 700 ма, р=3
	020656	Мощный светодиод LED-STAR-1W-EPL35 Blue	42.45 р.	мощный светодиод на плате типа star, d=20 мм, h=8 мм. чип genesis 35 mil, прозрачная линза. цвет свечения синий (460-470 нм). угол 120-140°. световой поток 15-25 лм при if = 350 ма, р=1 вт. vf=3,0-3,4 в. не подходит для пайки в печах оплавлением.
3 Вт-24 Вт RGB(W)				
	019057	Мощный светодиод LED-9W-EPA-2020-RGB (350mA)	272.90 р.	мощный светодиод, размер 18,4x20 мм. чипы epileds 32-35 mil. цвет свечения rgb: красный (620-630 нм), зеленый (520-530 нм), синий (460-470 нм). угол 120°. световой поток 90 лм (красный), 160 лм (зеленый), 45 лм (синий) при if = 350 ма, р=9 вт. vf=6,6-9,6
	019059	Мощный светодиод LED-3W-EPA-RGB (350mA)	80.86 р.	мощный светодиод типа emitter, d=10 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, р=3
	019058	Мощный светодиод LED-15W-EPA-2020-RGB (350mA)	454.83 р.	мощный светодиод, размер 18,4x20 мм. чипы epileds 32-35 mil. цвет свечения rgb: красный (620-630 нм), зеленый (520-530 нм), синий (460-470 нм). угол 120°. световой поток 220-250лм (красный), 350-400 лм (зеленый), 80-120 лм (синий) при if = 350 ма, р=15 вт
	019060	Мощный светодиод LED-24W-EPA-5060-RGB (350mA)	677.19 р.	мощный светодиод, размер 52x56 мм. чипы epileds 32-35 mil. цвет свечения rgb: красный (620-630 нм), зеленый (520-530 нм), синий (460-470 нм). угол 120°. световой поток 350-400 лм (красный), 500-550 лм (зеленый), 140-180 лм (синий) при if = 350 ма, р=24 вт
	020332	Мощный светодиод LED-4W-EPA-RGBW (350mA)	141.50 р.	мощный светодиод типа emitter, d=9 мм, h=5,2 мм. чипы epileds 30 mil. цвет свечения rgbw: красный










				(620-630 нм), зеленый (520-530 нм), синий (460-470 нм), белый. угол 120-140°. световой поток 40-50 лм (красный), 60-70 лм (зеленый), 15-25 лм (синий), 80-90
	022248	Мощный светодиод LED-Star-3W-EPA-RGB (350mA, W/W)	96.02 р.	мощный светодиод на белой 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
	022611	Мощный светодиод LED-9W-EPL45-RGB (700mA)	121.29 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,
	021838	Мощный светодиод LED-Star-3W-EPA-RGB (350mA, Black)	90.97 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
5 Вт				
	018460	Мощный светодиод LED-5W-GES-1313-DW (320mA)	75.80 р.	мощный светодиод типа sob, размер 13,5x13,5x1,5мм. чипы taiwan genesis 20mil. цвет свечения белый (4000-4500 к). угол 120°. световой поток 450-550 лм при if = 320 ма, p=5 вт. vf=15-17 в. отдельно поставляется держатель для фиксации.
	018463	Мощный светодиод LED-5W-GES-1313-WW (320mA)	75.80 р.	мощный светодиод типа sob, размер 13,5x13,5x1,5 мм. чипы taiwan genesis 20mil. цвет свечения белый (3000-3200 к). угол 120°. световой поток 450-550 лм при if = 320 ма, p=5 вт. vf=15-17 в. отдельно поставляется держатель для фиксации.
	018461	Мощный светодиод LED-5W-GES-1313-PW (320mA)	75.80 р.	мощный светодиод типа sob, размер 13,5x13,5x1,5 мм. чипы taiwan genesis 20mil. цвет свечения белый (6000-6500 к). угол 120°. световой поток 450-550 лм при if = 320 ма, p=5 вт. vf=15-17 в. отдельно поставляется держатель для
















				фиксации.
8-20 Вт				
	016223	Мощный светодиод LED-10W Day White 4500K (LMA009)	222.36 р. от 4-х недель	мощный 10вт светодиод. цвет дневной 4000-4500к, св.поток 800лм. параметры $v_f=28-33v$ , макс.прямой ток $i_f=350ma$ / 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 светодиод, размер 29x20x3,3 мм, светящая область 10x10 мм. цвет свечения белый (3000 к). угол 120°. световой поток 800 лм при $i_f=350$ ма, $p=10$ вт. $v_f=28-33$ в. $cri>70$ .
	018494	Мощный светодиод LED-20 W-EPA-3040-DW (700mA)	424.50 р.	мощный светодиод, размер 39,5x28,6 мм. чипы taiwan epistar 33mil. цвет свечения белый (4000-4500 к). угол 120°. световой поток 2200-2400 лм при $i_f=700$ ма, $p=20$ вт. $v_f=30-34$ в.
	018448	Мощный светодиод LED-8W-BCA-2020-PW (VF12V, 700mA)	181.93 р. от 4-х недель	мощный светодиод, размер 18,4x20 мм. чипы usa bridgelux 23x45mil. цвет свечения белый (6000-6500 к). угол 120°. световой поток 800-900 лм при $i_f=700$ ма, $p=8$ вт. $v_f=12-13,6$ в. для использования с солнечными батареями.
	018489	Мощный светодиод LED-20 W-EPA-3040-WW (700mA)	424.50 р.	мощный светодиод, размер 39,5x28,6 мм. чипы taiwan epistar 33mil. цвет свечения белый (3000-3200 к). угол 120°. световой поток 2000-2200 лм при $i_f=700$ ма, $p=20$ вт. $v_f=30-34$ в.
	018451	Мощный светодиод LED-8W-BCA-2020-DW (VF12V, 700mA)	181.93 р.	мощный светодиод, размер 18,4x20 мм. чипы usa bridgelux 23x45mil. цвет свечения белый (4000-4500 к). угол 120°. световой поток 800-900 лм при $i_f=700$ ма, $p=8$ вт. $v_f=12-13,6$ в. для использования с солнечными батареями.
	018450	Мощный светодиод LED-8W-BCA-2020-WW (VF12V, 700mA)	181.93 р.	мощный светодиод, размер 18,4x20 мм. чипы usa bridgelux 23x45mil. цвет свечения белый (3000-3200 к). угол 120°. световой поток 800-900 лм при $i_f=700$ ма, $p=8$ вт. $v_f=12-13,6$ в. для использования с солнечными батареями.
	018495	Мощный светодиод LED-20 W-EPA-3040-PW (700mA)	424.50 р.	мощный светодиод, размер 39,5x28,6 мм. чипы taiwan epistar 33mil. цвет свечения белый (6000-6500 к). угол 120°. световой поток 2200-2400 лм при $i_f=700$ ма, $p=20$ вт. $v_f=30-34$ в.



## 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	мощный светодиод, размер 82x66x6,6 мм. чипы usa bridgelux 45mil. цвет свечения белый (4000-4500 к). угол 120°. световой поток 30000-33000 лм при if= 7000 ма, p=300 вт. vf=45-50 в.
	018491	Мощный светодиод LED-30 W-EPA-5060-DW (1050mA)	475.04 р.	мощный светодиод, размер 56x52x4,3 мм. чипы taiwan epistar 33mil. цвет свечения белый (4000-4500 к). угол 120°. световой поток 2700-3000 лм при if= 1050 ма, p=30 вт. vf=30-34 в.
	018438	Мощный светодиод LED-80 W-EPA-5060-PW (2800mA)	1263.41 р.	мощный светодиод, размер 56x52x4,3 мм. чипы taiwan epistar 33mil. цвет свечения белый (6000-6500 к). угол 120°. световой поток 8800-9600 лм при if= 2800 ма, p=80 вт. vf=30-34 в.
	018435	Мощный светодиод LED-100 W-EPA-5060-PW (3500mA)	1516.09 р.	мощный светодиод, размер 56x52x4,3 мм. чипы taiwan epistar 33mil. цвет свечения белый (6000-6500 к). угол 120°. световой поток 11000-12000 лм при if= 3500 ма, p=100 вт. vf=30-34 в.
	018490	Мощный светодиод LED-30 W-EPA-5060-WW (1050mA)	475.04 р.	мощный светодиод, размер 56x52x4,3 мм. чипы taiwan epistar 33mil. цвет свечения белый (3000-3200 к). угол 120°. световой поток 3000-3300 лм при if= 1050 ма, p=30 вт. vf=30-34 в.
	018446	Мощный светодиод LED-150 W-EPA-6070-WW (5250mA)	3234.32 р.	мощный светодиод, размер 66x60x3,3 мм. чипы taiwan epistar 33mil. цвет свечения белый (3000-3200 к). угол 120°. световой поток 13000-15000 лм при if= 5250 ма, p=150 вт. vf=30-34 в.
	018437	Мощный светодиод LED-50 W-EPA-5060-PW (1750mA)	707.51 р.	мощный светодиод, размер 56x52x4,3 мм. чипы taiwan epistar 33mil. цвет свечения белый (6000-6500 к). угол 120°. световой поток 5000-6000 лм при if= 1750 ма, p=50 вт. vf=30-34 в.
	018443	Мощный светодиод LED-200 W-BCB-7080-PW	7580.43 р.	мощный светодиод, размер 82x66x6,6 мм. чипы usa bridgelux 45mil. цвет свечения белый

		(7000mA)		(6000-6500 к). угол 120°. световой поток 24000-26000 лм при if= 7000 ма, p=200 вт. vf=30-34 в.
	018434	Мощный светодиод LED-100 W-EPA-5060-DW (3500mA)	1516.09 р.	мощный светодиод, размер 56x52x4,3 мм. чипы taiwan epistar 33mil. цвет свечения белый (4000-4500 к). угол 120°. световой поток 11000-12000 лм при if= 3500 ма, p=100 вт. vf=30-34 в.
	018449	Мощный светодиод LED-300 W-BCB-7080-WW (7000mA)	10107.24 р.	мощный светодиод, размер 82x66x6,6 мм. чипы usa bridgelux 45mil. цвет свечения белый (3000-3200 к). угол 120°. световой поток 30000-33000 лм при if= 7000 ма, p=300 вт. vf=45-50 в.
	018433	Мощный светодиод LED-80 W-EPA-5060-DW (2800mA)	1263.41 р.	мощный светодиод, размер 56x52x4,3 мм. чипы taiwan epistar 33mil. цвет свечения белый (4000-4500 к). угол 120°. световой поток 7500-8000 лм при if= 2800 ма, p=80 вт. vf=30-34 в.
	018445	Мощный светодиод LED-100 W-EPA-5060-WW (3500mA)	1516.09 р.	мощный светодиод, размер 56x52x4,3 мм. чипы taiwan epistar 33mil. цвет свечения белый (3000-3200 к). угол 120°. световой поток 11000-12000 лм при if= 3500 ма, p=100 вт. vf=30-34 в.
	018442	Мощный светодиод LED-200 W-BCB-7080-DW (7000mA)	7580.43 р.	мощный светодиод, размер 82x66x6,6 мм. чипы usa bridgelux 45mil. цвет свечения белый (4000-4500 к). угол 120°. световой поток 24000-26000 лм при if= 7000 ма, p=200 вт. vf=30-34 в.
	018436	Мощный светодиод LED-50 W-EPA-5060-DW (1750mA)	707.51 р.	мощный светодиод, размер 56x52x4,3 мм. чипы taiwan epistar 33mil. цвет свечения белый (4000-4500 к). угол 120°. световой поток 5000-6000 лм при if= 1750 ма, p=50 вт. vf=30-34 в.
	018488	Мощный светодиод LED-30 W-EPA-5060-PW (1050mA)	475.04 р.	мощный светодиод, размер 56x52x4,3 мм. чипы taiwan epistar 33mil. цвет свечения белый (6000-6500 к). угол 120°. световой поток 2700-3000 лм при if= 1050 ма, p=30 вт. vf=30-34 в.
	018444	Мощный светодиод LED-150 W-EPA-6070-PW (5250mA)	3234.32 р.	мощный светодиод, размер 66x60x3,3 мм. чипы taiwan epistar 33mil. цвет свечения белый (6000-6500 к). угол 120°. световой поток 13000-15000 лм при if= 5250 ма, p=150 вт. vf=30-34 в.

	018452	Мощный светодиод LED-200 W-BCB-7080-WW (7000mA)	7580.43 р.	мощный светодиод, размер 82x66x6,6 мм. чипы usa bridgelux 45mil. цвет свечения белый (3000-3200 к). угол 120°. световой поток 24000-26000 лм при if= 7000 ма, р=200 вт. vf=30-34 в.
	018455	Мощный светодиод LED-300 W-BCB-7080-PW (7000mA)	10107.24 р.	мощный светодиод, размер 82x66x6,6 мм. чипы usa bridgelux 45mil. цвет свечения белый (6000-6500 к). угол 120°. световой поток 30000-33000 лм при if= 7000 ма, р=300 вт. vf=45-50 в.
	018447	Мощный светодиод LED-150 W-EPA-6070-DW (5250mA)	3234.32 р.	мощный светодиод, размер 66x60x3,3 мм. чипы taiwan epistar 33mil. цвет свечения белый (4000-4500 к). угол 120°. световой поток 18000-19500 лм при if= 5250 ма, р=150 вт. vf=30-34 в.
	018439	Мощный светодиод LED-50 W-EPA-5060-WW (1750mA)	707.51 р.	мощный светодиод, размер 56x52x4,3 мм. чипы taiwan epistar 33mil. цвет свечения белый (3000-3200 к). угол 120°. световой поток 4500-5000 лм при if= 1750 ма, р=50 вт. vf=30-34 в.
	018432	Мощный светодиод LED-80 W-EPA-5060-WW (2800mA)	1263.41 р.	мощный светодиод, размер 56x52x4,3 мм. чипы taiwan epistar 33mil. цвет свечения белый (3000-3200 к). угол 120°. световой поток 7500-8000 лм при if= 2800 ма, р=80 вт. vf=30-34 в.











#### Алюминиевые платы

#### Круглые для Emitter









	011066	Плата HAL MONO STAR (Emitter 1x, W)	30.32 р.	алюминиевая плата. диаметр d= 24 мм. цвет белый. покрытие - hal. для 1-го одноцветного светодиода emitter.
	011067	Плата HAL RGB STAR (Emitter RGB 1x, W)	30.32 р.	алюминиевая плата. диаметр d= 24 мм. цвет белый. покрытие - hal. для 1-го rgb светодиода emitter.
	011053	Плата B-44R3E 1R-1G-1B (Emitter 3x, W)	65.70 р.	алюминиевая плата. диаметр d= 44 мм. цвет белый. для 3-ти светодиодов emitter arpl-, os-, es-.под линзы 3b25, 3b45, 3b50
	012013	Плата B-70R-6E 2R-2G-2B (Emitter 6x, W)	161.72 р.	алюминиевая плата. диаметр d= 70 мм. цвет белый. для 6-ти (параллельно по 2) светодиодов r+g+b emitter arpl-, os-, es-.под линзы 6b30d, 6b50d, 6b570d.

	012002	Плата В-70R-6E MONO (Emitter 6x, W)	161.72 р.	алюминиевая плата. диаметр d= 70 мм. цвет белый. для 6-ти (последовательно) светодиодов emitter arpl-, os-, es-.под линзы 6b30d, 6b50d, 63570d.
	012015	Плата В-93R-9E 3R-3G-3B (Emitter 9x, 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-9E MONO (Emitter 9x, W)	283.00 р.	алюминиевая плата. диаметр d= 93 мм. цвет белый. для 6-ти (последовательно) одноцветных светодиодов emitter arpl-, os-, es-.под линзы 9b50d, 9b3570d.
	011048	Плата В-95R9E 3R-3G-3B (Emitter 9x, W)	303.22 р.	алюминиевая плата. диаметр d = 95 мм. цвет белый. для 9-ти (параллельно по 3) светодиодов r+g+b emitter arpl-, os-, es-.под линзы 9b50d, 9b3570d.
	011050	Плата В-120R12E 4R-4G-4B (Emitter 12x, W)	475.04 р. от 4-х недель	алюминиевая плата. диаметр d= 120 мм. цвет белый. для 12-ти (параллельно по 4) светодиодов r+g+b emitter arpl-, os-, es-.под линзы 12b30d, 12b50d.
	011612	Плата В-120R12E MONO (Emitter 12x, W)	475.04 р.	алюминиевая плата. диаметр d= 120 мм. цвет белый. для 12-ти (последовательно) одноцветных светодиодов emitter arpl-, os-, es-.под линзы 12b30d, 12b50d.
	011990	Плата SB-95R12E 4R-4G-4B (Emitter 12x, W)	303.22 р. от 4-х недель	алюминиевая плата. диаметр d= 93 мм. цвет белый. для 12-ти (параллельно по 4) светодиодов r+g+b emitter arpl-, os-, es-.под линзы 12sb30d, 12sb50d, 12sb3570дю
	011982	Плата SB-95R12E MONO (Emitter 12x, W)	303.22 р. от 4-х недель	алюминиевая плата. диаметр d= 93 мм. цвет белый. для 12-ти (последовательно) одноцветных светодиодов emitter arpl-, os-, es-.под линзы 12sb30d, 12sb50d, 12sb3570d.
	013619	Плата В-105R18E MONO (Emitter, 18x, W)	363.86 р.	алюминиевая плата. диаметр d= 105 мм. цвет белый. для 18-ти (последовательно) светодиодов emitter arpl-, os-, es-.под линзы 18b30d, 18b50d, 18b3570d.
	019219	Плата D44-3E Emitter (3x LED, 724-130)	65.70 р.	алюминиевая плата. диаметр d= 44 мм. цвет белый. для 3-х (последовательно) светодиодов emitter arpl-, os-, es-.под линзы 3b25, 3b45, 3b50, 3b60d, 3b3570d. улучшенная, модифицированная,










				доработанная, полный аналог по схеме и размерам предыдущих плат 724-11
	020450	Плата RGBW STAR (Emitter RGBW 1x, W)	17.18 р.	алюминиевая плата. диаметр d= 24 мм. цвет белый. для 1-го rgbw светодиода emitter.
Прямоугольные для Emitter				
	015930	Плата 260x15-5E Emitter (5x LED, 724-20)	131.39 р. от 4-х недель	алюминиевая плата. размеры 260x15мм. цвет белый. для 5-ти (последовательно) мощных светодиодов emitter.
	011096	Плата S-100L25-3E MONO (Emitter 3x, W)	82.88 р. от 4-х недель	алюминиевая плата. размеры 100x25мм. цвет белый. для 3-х (последовательно) одноцветных светодиодов emitter. под одиночные линзы.
	011056	Плата S-100L25-4E MONO (Emitter 4x, W)	82.88 р. от 4-х недель	алюминиевая плата. размеры 100x25мм. цвет белый. для 4-х (последовательно) одноцветных светодиодов emitter. под одиночные линзы.
	016739	Плата 275x12-4E Emitter (4S, 724-86)	111.18 р.	алюминиевая плата. размеры 275x12 мм. цвет белый. для 4-х (подключение 4s, последовательно) мощных светодиодов emitter. под линзы n1, n2.
	012518	Плата S-275L16-4E MONO (Emitter 4x, W)	146.55 р.	алюминиевая плата. размеры 275x16мм. цвет белый. для 4-х (последовательно) одноцветных светодиодов emitter. под одичночные линзы.
	012513	Плата B-50S50-4E MONO (Emitter 4x, W)	82.88 р. от 4-х недель	алюминиевая плата. размеры 50x50мм. цвет белый. для 4-х (последовательно) одноцветных светодиодов emitter. под блок линз 4b3570d.
	016091	Плата 52x52-4E (4S, 724-58)	88.94 р. от 4-х недель	алюминиевая плата. размеры 52x52мм. цвет белый. для 4-х (подключение 4s, последовательно) мощных светодиодов emitter. под линзы 4b3570.
	011058	Плата S-156L34-6E 2R-2G-2B (Emitter 6x, W)	176.88 р. от 4-х недель	алюминиевая плата. размеры 156x34мм. цвет белый. для 6-ти (последовательно по 2) 2r+2g+2b светодиодов emitter. под одиночные линзы.
	011057	Плата S-156L34-6E MONO (Emitter 6x,	176.88 р. от 4-х	алюминиевая плата. размеры 156x34мм. цвет белый. для 6-ти




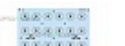
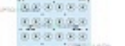

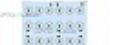



		W)	недель	(последовательно) мощных светодиодов emitter. под одиночные линзы.
	013127	Плата B-160L30-6E MONO (Emitter 6x, W)	156.66 р. от 4-х недель	алюминиевая плата. размеры 160x30мм. цвет белый. для 6-ти (последовательно) одноцветных светодиодов emitter. под блочную линзу 3lbxx.
	011287	Плата S-290L30-8E 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	алюминиевая плата. размеры 234x34мм. цвет белый. для 9-ти (3 канала последовательно по 3) цветных светодиодов emitter. под одиночные линзы.
	012009	Плата B-240L30-9E 3R-3G-3B (Emitter 3x3, W)	242.57 р.	алюминиевая плата. размеры 240x30 мм (разделяется на три платы 80x30 мм). цвет белый. для 9-ти (параллельно по 3) цветных светодиодов типа emitter. под блочную линзу 3lbxx.
	012014	Плата B-240L30-9E MONO (Emitter 3x3, W)	242.57 р.	алюминиевая плата. размеры 240x30 мм (разделяется на три платы 80x30 мм). цвет белый. для 9-ти (параллельно по 3) мощных светодиодов типа emitter. под блочную линзу 3lb30, 3lb50.
	011070	Плата S-312L34-12E MONO (Emitter 12x, W)	348.70 р. от 4-х недель	алюминиевая плата. размеры 312x34мм. цвет белый. для 12-ти (последовательно) одноцветных светодиодов emitter. под одиночные линзы.
	016095	Плата 60x120-12E PARALLEL (6S-6S, 724-98)	242.57 р. от 4-х недель	алюминиевая плата. размеры 60x120мм. цвет белый. для 12-ти (подключение 6s-6s, 2 серии по 6) мощных светодиодов emitter. под блок линзу 12bst-e.
	014253	Плата 450x20-18E Emitter (18x, 724-69)	303.22 р. от 4-х недель	алюминиевая плата. размеры 450x20 мм. цвет белый. для 18-ти (3 канала последовательно по 6, разделяются) одноцветных светодиодов emitter. 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 PARALEL (120x120мм, 24 LED)	475.04 р.	алюминиевая плата. размеры 120x120мм. цвет белый. для 24-ти (подключение 12s-12s, 2 серии параллельно по 12) мощных светодиодов emitter. 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. размеры 120x120мм. цвет белый. для 24-ти (подключение 24s, последовательно) мощных светодиодов emitter. под блок линз mb architect, 24b85d, 24b70, 24bst-e.
	012524	Плата для STB 24 SERIAL (120x120мм, 24 LED)	475.04 р.	алюминиевая плата. размеры 120x120мм. цвет белый. для 24-ти (подключение 24s, последовательно) мощных светодиодов emitter. под блок линз mb architect, 24b85d, 24b70, 24bst-e.
	019252	Плата 290x30-8E Emitter (8x LED, 724-02)	288.06 р. от 4-х недель	алюминиевая плата. размеры 290x30 мм. цвет белый. для 8-и (последовательно) одноцветных светодиодов emitter.
	020020	Плата 80x20-3E-RGB Emitter (3x LED, 724-161)	52.56 р.	алюминиевая плата. размеры 80x20x1,6 мм. цвет белый. для 3-х rgb светодиодов emitter, по 6 выводов.
	022412	Плата 240x34-10E Emitter (3x3x4 LED, SL80)	202.14 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 типа star 724-30. диаметр d=20 мм. цвет белый. для 1-го светодиода cree xp/seoul 3535 (3,5x3,5 мм)ю
	016088	Плата D44-3XP CREE (3S, 724-112)	63.68 р. от 4-х недель	алюминиевая плата. диаметр d=44 мм. цвет белый. для 3-х (подключение 3s, последовательно) мощных светодиодов типа cree xp. под линзу 3b3570.
	013791	Плата B-44R3E MONO (Cree XP-, 3x, W)	63.68 р. от 4-х недель	алюминиевая плата. диаметр d=44 мм. цвет белый. для 3-х (последовательно) мощных светодиодов типа cree xp. под блок линз 3b25d, 3b50d, 3b3570d.





	016090	Плата D70-6XP CREE (6S, 724-71)	161.72 р. от 4-х недель	алюминиевая плата. диаметр d=70 мм. цвет белый. для 6-ти (подключение 6s, последовательно) мощных светодиодов типа cree xp. под линзу 6b3570.
	015909	Плата D93-12XP CREE (12S, 724-73)	283.00 р.	алюминиевая плата. диаметр d=93 мм. цвет белый. для 12-ти (подключение 12s, последовательно) мощных светодиодов типа cree xp. под линзу 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. диаметр d=105 мм. цвет белый. для 18-ти (последовательно) одноцветных светодиодов типа cree xpc/xpe/xpg. под линзы 18b30d, 18b50d, 18b3570d.
Прямоугольные для CREE, smd				
	014333	Плата CREE-XML STAR-1	30.32 р.	алюминиевая плата типа star. размеры 27x27мм. цвет белый. для 1-го одноцветного светодиода cree xm-l (5x5 мм).
	013778	Плата S-275L16-4E MONO (Cree XP-, 4x, W)	146.55 р.	алюминиевая плата. размеры 275x16 мм. цвет белый. для 4-х (подключение 4s, последовательно) мощных светодиодов cree xp. под линзы 25dхр, 50dхр.
	016081	Плата 52x52-4MX6 CREE (4S, 724-94)	88.94 р.	алюминиевая плата. размеры 52x52 мм. цвет белый. для 4-х (подключение 4s, последовательно) мощных светодиодов cree mx6. под одичночные линзы 15dc3, 25dc3, 45dc3.
	016086	Плата 52x52-4XML CREE (4S, 724-92)	88.94 р. от 4-х недель	алюминиевая плата. размеры 52x52 мм. цвет белый. для 4-х (подключение 4s, последовательно) мощных светодиодов cree xml. под одичночные линзы 15dc3, 25dc3, 45dc3.
	013784	Плата B-52S52-4E MONO (Cree XP-, 4x, W)	88.94 р.	алюминиевая плата. размеры 52x52 мм. цвет белый. для 4-х (последовательно) мощных светодиодов cree xpc/xpe/xpg. под линзу 4b3570d.
	013789	Плата B-160L30-6E MONO (Cree XP-, 6x,	202.89 р. от 4-х	длина 160мм, ширина 30мм. алюминиевая плата для 6-ти

		W)	недель	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. размеры 60x120 мм. цвет белый. для 12-ти (подключение 6s-6s, 2 серии по 6) мощных светодиодов типа cree хр. под линзу 12bst-хр.
	016089	Плата 60x120-12XP SERIAL (12S, 724-129)	242.57 р.	алюминиевая плата. размеры 60x120 мм. цвет белый. для 12-ти (подключение 12s, последовательно) мощных светодиодов типа cree хр. под линзу 12bst-хр.
	016080	Плата 112x135-24XP PARALLEL (12S-12S, 724-124)	495.25 р.	алюминиевая плата. размеры 135x112 мм. цвет белый. для 24-х (подключение 12s-12s, 2 серии по 12) мощных светодиодов cree хр. под линзу 24b60.
	016083	Плата 112x135-24XP SERIAL (24S, 724-125)	495.25 р.	алюминиевая плата. размеры 135x112 мм. цвет белый. для 24-х (подключение 24s, последовательно) мощных светодиодов cree хр. под линзы 24b60.
	016092	Плата 120x120-24XP PARALLEL (12S-12S, 724-100)	475.04 р.	алюминиевая плата. размеры 120x120 мм. цвет белый. для 24-х (подключение 12s-12s, 2 серии по 12) мощных светодиодов cree хр. под линзы 24bst-хр, 24b70, mb architect.
	013787	Плата B120S120-4E MONO (Cree XP-, 24x, W)	475.04 р.	алюминиевая плата. размеры 120x120 мм. цвет белый. для 24-х (подключение 12s-12s, 2 серии по 12) мощных светодиодов cree хр. под линзы 24bst-хр, 24b70, mb architect.
	016082	Плата 120x120-24XP SERIAL (24S, 724-121)	475.04 р.	алюминиевая плата. размеры 120x120 мм. цвет белый. для 24-х (подключение 24s, последовательно) мощных светодиодов cree хр. под линзы 24bst-хр, 24b70.
	019393	Плата 240x30-9XP CREE (3x3, 724-74)	242.57 р.	алюминиевая плата. размеры 240x30 мм (разделяется на три платы 80x30 мм). цвет белый. для 9-ти (3 группы последовательно по 3) одноцветных светодиодов типа cree хрс/хре/хрг. под линзы 3lb30d, 3lb50d.
	019174	Плата 240x30-9XP CREE (3x3, 724-135)	242.57 р.	алюминиевая плата. размеры 240x30 мм (разделяется на три платы 80x30 мм). цвет белый. для 9-ти (3 группы последовательно по 3) мощных






				светодиодов типа cree хрс/хре/хрг. под линзы 3lb30d, 3lb50d.
	019217	Плата 160x30-6XP CREE (6x LED, 724-134)	156.66 р.	алюминиевая плата. размеры 160x30 мм. цвет белый. для 6-ти (последовательно) одноцветных светодиодов типа cree хрс/хре/хрг. под линзы 3lb30d, 3lb50d.
	020643	Плата 320x32-12XP CREE (12x LED, 724-157)	333.54 р.	алюминиевая плата. размеры 320x32 мм. цвет белый. для 12-ти (последовательно) одноцветных светодиодов типа cree хрс/хре/хрг. под линзы 3lb30d, 3lb50d.





### Радиаторы

	014806	РАДИАТОР Q-50-12-4L	202.14 р.	алюминиевый радиатор. размеры 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. размеры d=44мм, h=30мм. масса 45г. для круглых плат d=44мм: b-44r3e.

### Линзы

#### Для Emitter [ARL]

	011859	Линза 8° LHN2008W-XHW	30.32 р.	линза (прозрачная) с белым держателем типа "цилиндр". размер d=21,5 мм, h=14 мм. угол 8°. для 1 мощного светодиода типа emitter (arpl, edison).
	011856	Линза 8° LHN2008W-YXW	30.32 р. от 4-х недель	линза (прозрачная) с белым держателем на 3-х ножках. размер d=25 мм, h=15 мм. угол 8°. для 1 мощного светодиода типа emitter (arpl, edison).
	008516	Линза 10 градусов KEY20-10	25.27 р.	линза (прозрачная). размер d=19,93 мм, h=11,15 мм (22.30) (13.56). угол 10°. для 1 мощного светодиода типа emitter (arpl, edison) .
	008519	Линза 15 градусов KEY20-15	25.27 р. от 4-х недель	линза (прозрачная). размер d=19,93 мм, h=11,15 мм (22.30) (13.56). угол 15°. для 1 мощного светодиода типа emitter (arpl, edison)
	012080	Линза 15° LHN2015W-XHW	30.32 р. от 4-х недель	линза (прозрачная) с держателем. размер d=21,5 мм, h=14 мм. угол 15°. для 1 мощного светодиода типа emitter (arpl, edison). упаковка 72 штуки.

	011387	Линза 15° LHH2015W-YXW	30.32 р. от 4-х недель	линза (прозрачная) с держателем. размер d=25 мм, h=15 мм. угол 15°. для 1 мощного светодиода типа emitter (arpl, edison).
	008568	Линза 30 градусов KEY20-30	25.27 р.	линза (прозрачная). размер d=19,93 мм, h=11,15 мм (22.30) (13.56). угол 30°. для 1 мощного светодиода типа emitter (arpl, edison).
	013196	Линза 30° AP30L- M2	30.32 р. от 4-х недель	линза (прозрачная) с держателем. размер d=24,7 мм, h=17,8 мм. угол 30°. для 1 мощного светодиода типа emitter (arpl - 1w, 3w, edison 1la5).
	011386	Линза 30° LHH2030C-YXW	30.32 р. от 4-х недель	линза (прозрачная) с держателем. размер d=25 мм, h=15 мм. угол 30°. для 1 мощного светодиода типа emitter (arpl, edison).
	011384	Линза 30° LHH2030W-XHW	30.32 р.	линза (прозрачная) с держателем. размер d=25 мм, h=15 мм. угол 30°. для 1 мощного светодиода типа emitter (arpl, edison). упаковка 72 штук.
	011863	Линза 30° LHH2030W-YXW	30.32 р. от 4-х недель	линза (прозрачная) с держателем на 3-х ножках. размер d=25 мм, h=15 мм. угол 30°. для 1 мощного светодиода типа emitter (arpl, edison).
	011333	Линза 45° LHH2045C-YXW	30.32 р. от 4-х недель	линза (прозрачная) с держателем. размер d=25 мм, h=15 мм. угол 45°. для 1 мощного светодиода типа emitter (arpl, edison)
	010575	Линза 60° AP60L06-M2	30.32 р. от 4-х недель	линза (прозрачная микропризма) с держателем. размер d=31мм, h=22,7 мм. угол 60°. для 1 мощного светодиода типа emitter (arpl, edison)
	011334	Линза 60° LHH2060C-YXW	30.32 р.	линза (прозрачная) с держателем. размер d=25 мм, h=15 мм. угол 60°. для 1 мощного светодиода типа emitter (arpl, edison)
	011858	Линза 60° LHH2060T-XHW	30.32 р. от 4-х недель	линза (прозрачная) с белым держателем типа "цилиндр". размер d=21,5 мм, h=14 мм. угол 60°. для 1 мощного светодиода типа emitter (arpl, edison).
	011862	Линза 80° LHH2380J-HRW	30.32 р.	линза (полупрозрачная "лед") с черным держателем. размер d=23 мм, h=14 мм. угол 80°. для 1 мощного светодиода типа emitter (arpl, edison).

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 р.	10° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. белый держатель (цилиндр). габариты 23*14,1 mm
	011163	Линза 20DH1B (20°, Emitter, black)	32.34 р.	20° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. чёрный держатель (цилиндр). габариты 21*14 mm
	011888	Линза 20DH1T (20°, Emitter, water)	32.34 р.	20° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. прозрачный держатель (цилиндр). габариты 21*14 mm
	011232	Линза 20DH1W (20°, Emitter, white)	32.34 р.	20° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. белый держатель (цилиндр). габариты 23*14,1 mm
	011162	Линза 30DH1B (30°, Emitter, black)	32.34 р.	30° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. чёрный держатель (цилиндр). габариты 21*14 mm
	011891	Линза 30DH1T (30°, Emitter, water)	32.34 р.	30° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. прозрачный держатель (цилиндр). габариты 21*14 mm
	011235	Линза 30DH1W (30°, Emitter, white)	32.34 р.	30° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. белый держатель (цилиндр). габариты 23*14,1 mm
	011237	Линза 45DH1BD (45°, Emitter, black)	32.34 р.	45° линза для светодиода 'emitter'. поверхность матовая. чёрный держатель (цилиндр). габариты 21*14 mm
	011890	Линза 45DH1T (45°, Emitter, water)	32.34 р.	45° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. прозрачный держатель (цилиндр). габариты 21*14 mm
	011234	Линза 45DH1WD	32.34 р.	45° линза для светодиода 'emitter'.

		(45°, Emitter, white)		поверхность матовая. белый держатель (цилиндр). габариты 23*14,1 mm
	011236	Линза 60DH1BF (60°, Emitter, black)	32.34 р.	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. от 4-х недель	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 p.	10° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. прозрачный держатель. габариты 23*14.1 mm
	011245	Линза 10DH2W (10°, Emitter, white)	32.34 p.	10° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. белый держатель (3 ножки, под винт). габариты 23*14,1 mm
	011989	Линза 20DH2B (20°, Emitter, black)	32.34 p.	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 p.	20° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. прозрачный держатель. габариты 23*14,1 mm
	011244	Линза 20DH2W (20°, Emitter, white)	32.34 p.	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 p.	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 p.	30° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. прозрачный держатель. габариты 23*14,1 mm
	011247	Линза 30DH2W (30°, Emitter, white)	32.34 p.	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 p.	45° линза для светодиода 'emitter'. поверхность . черный держатель (3 ножки, под винт). габариты 23x14,1 mm
	012215	Линза 45DH2T (45°, Emitter, clear)	32.34 p.	45° линза для светодиода 'emitter'. поверхность прозрачная. прозрачный держатель. габариты 23x14,1 mm
	011608	Линза 45DH2W (45°, Emitter, white)	32.34 p.	45° линза для светодиода 'emitter'. поверхность . белый держатель (3 ножки, под винт). габариты 23x14,1 mm
	012203	Линза 60DH2B (60°, Emitter, black)	32.34 p.	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.	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 79,5x30мм
	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. от 4-х недель	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 dxh 19.4x13.5 мм. для led nichia 183(3 chip), cree mx6.
	016067	Линза ST130XP LENS (130X60°, CREE)	30.32 р. от 4-х недель	130x60° линза для светодиода cree xp и других smd 3535, для уличных светильников. крепление под винт. габариты 30x10x8мм
Для Cree, smd XP [блочные линзы]				
	016079	Блок линз 24BST-XP (130x65°, 24x LED)	722.67 р.	блок линз 4x6 для светодиодов cree xp, smd до 5x5мм (24шт). размер: 120x120 мм, h=8.4 мм. угол: 130 x 60°. используется с платой 100, 121. крепление под винт.
	016073	Блок линз 12BST-XP (130x60°, 12x LED)	379.02 р. от 4-х недель	блок линз 2x6 для мощных светодиодов cree xp, smd до 5x5 мм (12шт). размер: 120x60 мм, h=8.3 мм. угол: 130 x 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 5x5мм. линза прозрачная. 3 ножки,

				под запайку. габариты d=95мм, h=14-17мм. исп. с платами 011990, 011982. подходит для rgb-mix.
	016085	Блок линз 18В3570D (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 5x5мм. линза прозрачная. 3 ножки, под запайку. габариты d=110мм, h=14мм. подходит для rgb-mix.используется с платами 013619, 013785.
	012525	Блок линз 4В3570D (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 nf2w757drt.
	017196	Рефлектор RP40x40-3deg White	78.84 р.	белый рефлектор с узким углом 3° для светодиодов cree xml, xp, seoul z5, samsung 3535, nichia nf2w757drt.