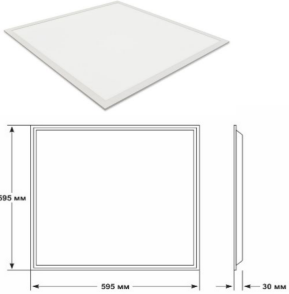
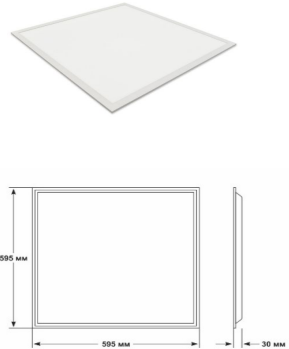
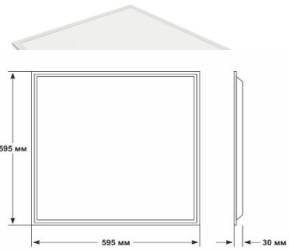


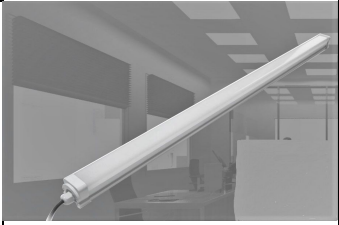









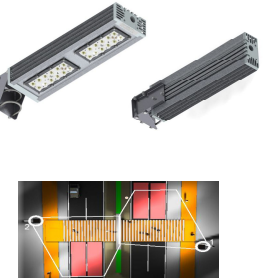
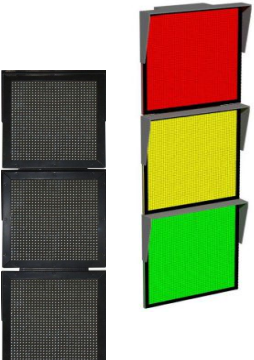

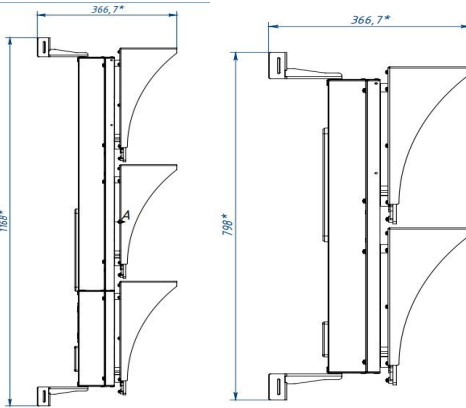



Потолочные светодиодные панели

№	Наименование	Фото	Мощность, W / Световой поток не менее, Lm	Цветовая температура, K	Размеры, мм.	Коэффициент пульсации, %	Степень защиты, IP / Угол рассеивания, град./рассеиват	Срок базовой гарантии	Цена, руб.
1	АЛЬТАИР OF A 40		33W/3970 Lm	4000*/5000/5500	595x595x30	<1%	IP40/120°/опал	36 мес	2,206 Р
			33W/3970 Lm						
			41W/4800 Lm						
2	АЛЬТАИР OF A 40 Dim		20W/2670 Lm	4000*/5000/5500	595x595x30	<1%	IP40/120°/опал	36 мес	2,388 Р
			30 W/3720 Lm						
			35W/4520 Lm						
			41 W/4500 Lm						
АВАРИЙНЫЙ (БАП)									
3	АЛЬТАИР OF A 40 Energy		36 W/3500 Lm	4000K/5500K	595x595x9	<1%	IP40/120°/опал	36 мес	3,580 Р
			5/ 750						
Альтаир Prom L (НАКЛАДНЫЕ/ПОДВЕСНЫЕ)									
									

4	Альтаир Prom L 40 /1196x65x55-IP65		40 W/3100 Lm	5500K	1196x65x55	<1%	IP65/120°	24 месяца	2,403 Р
5	Накладной светильник альтаир Prom L (v2) 40/ 1200x52x52-IP65		40 W/1200 Lm	5500K	1200x52x52	<1%	IP65/120°	24 месяца	2,403 Р

№	Фото	Наименование	Мощность, W / Световой поток не менее, Lm	Угол КСС / °	Цветовая температура, К	Степень защиты, IP	Материал корпуса	Габариты мм	Срок базовой гарантии	Цена, руб.
Альтаир – уличные светильники серии ST, светофоры IP 67										
1		АЛЬТАИР : ST i-sberg effect 150	150W /26 250 Lm	150°x70°	4000K/5000K	IP67	Анодированный алюминий 31	860x140x95	60 месяцев	14,330 Р
2		АЛЬТАИР : ST i-sberg effect 100	100W /17 000 Lm	150°x70°	4000K/5000K	IP67	Анодированный алюминий 31	600x145x91	60 месяцев	10,685 Р
3		АЛЬТАИР : ST i-sberg effect 70	70W /12 950 Lm	150°x70°	4000K/5000K	IP67	Анодированный алюминий 31	600x145x91	60 месяцев	9,923 Р
4		АЛЬТАИР : ST i-sberg effect 50	50W /8 500 Lm	150°x70°	4000K/5000K	IP67	Анодированный алюминий 31	330x145x91	60 месяцев	6,939 Р
Альтаир ST M и WK M IP 65										
5		АЛЬТАИР : ST M 130	≥ 132W /18 120 Lm	120°/160°	4000K/5000K	IP65	Анодированный алюминий	495x186x100	60 месяцев	17,186 Р
6		АЛЬТАИР : ST M 105	105W / ≥ 14 500 Lm	120°/160°	4000K/5000K	IP65	Анодированный алюминий	410x186x100	60 месяцев	17,186 Р
7		АЛЬТАИР : ST M 80	80W ≥ 10 800 Lm	120°/160°	4000K/5000K	IP65	Анодированный алюминий	330x186x100	60 месяцев	14,504 Р

8		АЛБАТРА : ST M 55	54W ≥ 7200 Lm	120°/160°	4000K/5000K	IP65	Анодированный алюминий	330x186x100	60 месяцев	11,800 Р
9		АЛБАТРА : ST M 36	35W /4 500 Lm	120°/160°	4000K/5000K	IP65	Анодированный алюминий	220x125x70	60 месяцев	5,569 Р
СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ПЕШЕХОДНЫХ ЗОН IP 65										
10		АЛБАТРА : WK M 80 (ПЕШЕХОД)	70W /9 000 Lm	25°x100°	4000K/5000K	IP65	Анодированный алюминий	450x125x67	60 месяцев	13,133 Р
LED светофоры IP 65										
11		<p>максимальная яркость: 10 000 кд/м2 размеры области отображения секции (ШxВ): 300x300 мм количество секций: 3 шаг между пикселями: 10 мм. разрешение секции (ШxВ), пикселей: 30x30 потребляемая мощность сегмента по каждому из цветов индикации: 70 Вт максимальная потребляемая мощность сегмента при белом цвете: 110 Вт угол считывания изображения: 140° температура эксплуатации: от -40 до +60 °С класс защиты: IP67 регулировка яркости: автоматически по положению солнца, географическим координатам и расписанию система глобального позиционирования: GPS время непрерывной работы: 24/7 расчетный срок службы: 10 лет гарантия производителя: 3 года в стандартную комплектацию включено: "Безопасный город", датчики температуры воздуха, отображение обратного отсчета, регулировка цветовой температуры. опционально: Wi-Fi, Bluetooth, датчики гиromетра и барометра, камера с распознаванием лиц и вариофокальным объективом</p>		от -40 до +60°С	36 месяцев					
Альбатра : ST SOLO IP 65										

12		АЛЬТАИР: ST Solo 65	65W/8 760 Lm	85°x155°	4000/5500K	IP65	Алюминий	431x160x89	36 месяцев	8,363 Р
		АЛЬТАИР: ST Solo 90	90W/11 130 Lm							10,270 Р
		АЛЬТАИР: ST solo 120	100 W/13 800 Lm	85°x155°				632x215x90		12,899 Р
	120 W/16 120 Lm									
12		АЛЬТАИР: ST quattro 120	120 W/16 890 Lm	75°x145°	5500K	IP65	Литой алюминий	647x300x100	36 месяцев	16,388 Р
		АЛЬТАИР: ST quattro 150	150 W/20 500 Lm							19,804 Р
		АЛЬТАИР: ST quattro 180	180 W/ 23 720 Lm							19,804 Р

№	Фото	Наименование	Мощность, W / Световой поток не менее, Lm	Угол КСС / °	Цветовая температура, K	Габариты мм	Степень защиты, IP	Материал корпуса	Срок базовой гарантии	Цена, руб.
Альтаир Prom I-sberg CREO IP 67										
1		Альтаир: Prom I-sberg CREO 50	50W/ 8 500 Lm	90°/60°	4000K/5000K	510x145x67	IP 67	Анодированный алюминий 31	60 месяцев	7,591 Р
2		Альтаир: Prom I-sberg CREO 70	70W/ 12 600 Lm	90°/60°	4000K/5000K	1010x145x67	IP 67	Анодированный алюминий 31	60 месяцев	11,583 Р
3		Альтаир: Prom I-sberg CREO 100	100W/ 17 000 Lm	90°/60°	4000K/5000K	1010x145x67	IP 67	Анодированный алюминий 31	60 месяцев	12,060 Р
4		Альтаир: Prom I-sberg CREO 150	150W/ 27 750 Lm	90°/60°	4000K/5000K	1510x145x67	IP 67	Анодированный алюминий 31	60 месяцев	
Альтаир Prom II IP 65										
5		Альтаир: Prom M 36	35W/ 4 500 Lm	15°/60°/100°	4000/5000K	220x125x98	IP 65	Анодированный алюминий	60 месяцев	5,569 Р
6		Альтаир: Prom M 55	54W/ 7200 Lm	15°/60°/100°	4000/5000K	325x212x137	IP 65	Анодированный алюминий	60 месяцев	11,800 Р


7		Альтаир: Prom M 80	80W/ 10 800 Lm	15°/60°/100°	4000/5000K	360x212x137	IP 65	Анодированный алюминий	60 месяцев	14,504 Р
8		Альтаир: Prom M 105	105W/ 14 500 Lm	15°/60°/100°	4000/5000K	405x212x137	IP 65	Анодированный алюминий	60 месяцев	17,186 Р
9		Альтаир: Prom M 130	130W/ 18 120 Lm	15°/60°/100°	4000/5000K	490x212x137	IP 65	Анодированный алюминий	60 месяцев	19,952 Р
АЛЬТАИР PROM H IP 65										
10		Альтаир: Prom H 200	100W/16 000 Lm	25°/45°/60°/90°	4000/5000K	467x374x367	IP 65	Алюминий/стекло	60 месяцев	27,149 Р
			150W/22 300 Lm							
			180W/ 25 000 Lm							
			200W/ 27500 Lm							
11		Альтаир: Prom H 500	250W/36 500 Lm	25°/45°/60°/90°	4000/5000K	497x380x374	IP 65	Алюминий/стекло	60 месяцев	45,860 Р
			300W/44 000 Lm							
			400W/ 55 844 Lm							
			500W/ 66 534 Lm							

АЛЬТАИР PROM D IP 65



12		Альтаир: Prom D 100	100W/ 11 000 Lm	120°	5000K	250x260x174	IP 65	Алюминий/линза	60 месяцев	12,191 Р
13		Альтаир: Prom D 200	200W/ 22 130 Lm	120°	5000K	345x345x183	IP 65	Алюминий/линза	60 месяцев	16,868 Р






Помышленное **ФИТО** (агро) светодиодное освещение и ГРОУ БОКСЫ(Модульная система вертикальных теплиц «Сити ферма»)



14		Альтаир: Агро GR L40	40W	120°	455 нм /синий 655 нм /красный 2700K белый 40 мкмоль/с	1196x65x55	IP 65	Литой АБС пластик/алюминий	24 месяца	4,617 Р
15		Альтаир: Агро GR M200	205W	60°/90°	440-460нм 650-670 нм 720-740нм 5000K белый	710x150x80	IP 65	Анодированный алюминий/линза	36 месяцев	33,656 Р

16		<p>Альтаир: Агро GR H500</p>	<p>430W</p>	<p>45°/60°/90°</p>	<p>430-445 нм 635-665 нм 5700K белый 1347,2 мкмоль/с</p>	<p>497x380x374</p>	<p>IP 65</p>	<p>Алюминий/стекло</p>	<p>36 месяцев</p>	<p>44,690 Р</p>
----	---	-------------------------------------	-------------	--------------------	--	--------------------	--------------	------------------------	-------------------	-----------------

17		<p>потребляемая мощность: - стеллаж с управлением - 400 Вт; - стеллаж «сателлит» (дополнительный модуль) - 350 Вт; емкость бака: 120 л. количество подключаемых дополнительных модулей - 2. количество выращиваемых растений: 1 установка -123 шт., 3-установки – 369 штук</p> <p>Основной модуль установки имеет три уровня для выращивания и включает в себя: шкаф управления на базе ПЛК, панель оператора с жидкокристаллическим тачскрин экраном бак для питательного раствора на 120 л, три емкости для питательных растворов А,В,С, две емкости для управления рН, светодиодные фито светильники по два на один уровень общей мощностью 80 Вт</p> <p>баллон CO2 на 10 литров, редуктор и клапан, модуль измерения рН, TDS, CO2 пять перистальтических насосов - три для питательных растворов и два для управления рН один клапан подачи воды из системы центрального водоснабжения или скважины один клапан слива отработанного раствора, клапан управления циркуляцией питательного раствора циркуляционный насос для прокачки питательного раствора с максимальной мощностью 245 Вт. Для создания оптимального локального температурно-влажностного режима каждый модуль имеет чехол из тепло-влажносберегающего материала с прозрачной открывающейся вставкой</p>
----	--	--

№	Фото	Наименование	Мощность, W / Световой поток не менее, Lm	Цветовая температура, K	Габариты мм	Угол КСС / °	Способ монтажа	Срок базовой гарантии	Цена, руб.
Альтаир: ARCH M ip 65									
1		Альтаир : ARCH M 36	35W/4 500 Lm	4000K/5000K	220x125x98	15°/45°/60°	Поворотная лира	60 месяцев	5,569р.
Альтаир: ARCH FL Ip 65									
2		Альтаир : ARCH FL 150	100W/ 14 040 Lm 150W/ 21 100 Lm	5000K/5500K	470x360x60	25°/45°/60°/100°	Поворотная лира	60 месяцев	18,077р.
		Альтаир : ARCH FL 200	200W/ 26 280 Lm						19,494р.

№	Фото	Наименование	Мощность, W / Световой поток не менее, Lm	Габариты мм / вес кг	Степень защиты, IP	Угол КСС / °	Срок базовой гарантии	Цена, руб.
1		Альтаир: Prom SP 250	250W/ 37 200 Lm	590x190x200 / ± 5,11	IP65	20°/40°/60°/90°	60 месяцев	24,806 ₺
2		Альтаир: Prom SP 500	238W/ 39 100 Lm	630x190x280 /± 10,2				49,329 ₺
			250W/ 74 400 Lm					74,419 ₺
3		Альтаир: Prom SP 750	350W/ 58 650 Lm	630x240x435 /± 10,2				99,225 ₺
			750W/ 111 600 Lm					
4		Альтаир: Prom SP 1000	480W/ 78 200 Lm	630x240x590 /± 20,4	124,740 ₺			
			1000W/ 148 800 Lm			149,260 ₺		
5		Альтаир: Prom SP 1250	590W/ 97 750 Lm	630x240x745 /± 25,5	149,260 ₺			

		Альтаир: Prom SP 1200	1250W/ 186 000 Lm	630x240x740 /± 20,0				124,740 P
6		Альтаир: Prom SP 1500	710W/ 117 300 Lm	630x240x900 /± 30,6	IP65	20°/40°/60°/90°	60 месяцев	147,987 P
			1500W/ 223 200 Lm					