



Светодиодный светильник «Эколюмен АЗС»

Сферы применения светильников «Эколюмен АЗС»:

- освещения АЗС
- освещение объектов с повышенными требованиями к герметичности и безопасности светильников

Светильники могут изготавливаться в обычном исполнении и в исполнении с наличием дежурного режима. Соотношение дежурного освещения и номинального может быть любое от 20% до 80%.

Светильники с дежурным режимом могут эксплуатироваться в обычном режиме с номинальной мощностью или в дежурном при применении датчиков движения или любых других систем управления освещением.

Все светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитной совместимости технических средств» подтвержденные сертификатом ТС.

Модификации светильников.

Технические характеристики	Серия «Восток» (VS)	Серия «Союз» (SZ)
Входное напряжение/Предельный режим	220±20%/150-280В	
Соотношение дежурного режима и номинального, %*	от 20 до 80	
Частота	45-65 Гц.	
Коэффициент пульсации, не более	~0,1%	
Защита от длительных перенапряжений**	от 280 до 420В	
Защита от импульсных перенапряжений**	от 2кВ до 4кВ	
Защита от короткого замыкания и холостого хода	Наличие	
Гальваническая развязка	Наличие	
КПД драйвера / коэффициент мощности	90% / 98 cosφ	
Эффективность светодиодов	140 Лм/Вт	180 Лм/Вт
Тип кривой силы света	Д, 120°	
Цветовая температура	3000 К, 4000 К, 5000 К	
Индекс цветопередачи, CRI	>80	
Температура эксплуатации	от -50 °С до +50°С	
Корпус	Алюминиевый с анодированным покрытием.	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Степень защиты корпуса	IP67	
Рассеиватель	Призма, Опал, Прозрачный, Закаленное стекло.	
Варианты установки	Декоративную рамку для монтажа в потолок и навесы	
Срок службы светодиодов, не менее	100000 часов	130000 часов
Гарантия для Комплектации «PRM», лет	4	5
Гарантия для Комплектации «EXP», лет	5	7
Страна происхождения	Россия	

Для светильников с наличием дежурного режима.*

Наличие дежурного режима и его процент по отношению к номинальному, указывается в наименовании изделия в виде буквенно-цифрового обозначения.

Пример: «DR50» означает наличие дежурного режима 50% от номинального.

«PRM» -Защита от перенапряжений до 300В. Защита от импульсов до 2кВ.

«EXP» -Защита от перенапряжений до 420В. Защита от импульсов до 4кВ.

- **Производитель предоставляет бесплатную дополнительную сервисную гарантию 7 лет.**
- **Все модели могут быть оснащены функцией диммирования 0-10в и управлением DALI.φ**

Светильник светодиодный "Эколюмен АЗС", серия "Восток (VS)". Эффективность светодиодов 140 Лм/Вт.

Тип изделия	Вт	Лм	Габариты, мм	Масса, кг	Гарантия	Стоимость, руб., с НДС.		
						Розница	МРЦ	Дилер
АЗС-VS-20-250-PRM	20	2600	270x150x80	2,7	4	3696	2956	2611
АЗС-VS-20-250-EXP	20	2600	270x150x80	2,7	5	4019	3215	2840
АЗС-VS-30-250-PRM	32	3950	270x150x80	2,7	4	3811	3049	2693
АЗС-VS-30-250-EXP	32	3950	270x150x80	2,7	5	4134	3307	2921
АЗС-VS-42-250-PRM	42	5200	270x150x80	2,7	4	3903	3123	2758
АЗС-VS-42-250-EXP	42	5200	270x150x80	2,7	5	4227	3381	2987
АЗС-VS-45-500-PRM	45	5880	520x150x80	3,8	4	4573	3659	3232
АЗС-VS-45-500-EXP	45	5880	520x150x80	3,8	5	4897	3917	3460
АЗС-VS-50-500-PRM	50	6400	520x150x80	3,8	4	4596	3677	3248
АЗС-VS-50-500-EXP	50	6400	520x150x80	3,8	5	4920	3936	3477
АЗС-VS-60-500-PRM	60	7800	520x150x80	3,8	4	4989	3991	3525
АЗС-VS-60-500-EXP	60	7800	520x150x80	3,8	5	5220	4176	3689
АЗС-VS-72-600-PRM	72	9120	620x150x80	4,0	4	6791	5433	4799
АЗС-VS-72-600-EXP	72	9120	620x150x80	4,0	5	7484	5987	5288
АЗС-VS-80-600-PRM	80	10400	620x150x80	4,0	4	6814	5451	4815
АЗС-VS-80-600-EXP	80	10400	620x150x80	4,0	5	7507	6006	5305
АЗС-VS-90-500/2-PRM	90	11760	520x320x80	5,3	4	8639	6911	6105
АЗС-VS-90-500/2-EXP	90	11760	520x320x80	5,3	5	9332	7465	6594
АЗС-VS-100-500/2-PRM	100	12800	520x320x80	5,3	4	8708	6966	6154
АЗС-VS-100-500/2-EXP	100	12800	520x320x80	5,3	5	9401	7521	6643
АЗС-VS-120-600/2-PRM	120	15600	520x320x80	5,4	4	9240	7392	6529
АЗС-VS-120-600/2-EXP	120	15600	520x320x80	5,4	5	9817	7854	6937
АЗС-VS-150-600/2-PRM	150	19200	620x320x80	5,6	4	11180	8944	7900
АЗС-VS-150-600/2-EXP	150	19200	620x320x80	5,6	5	12104	9683	8553
АЗС-VS-180-1000/2-PRM	180	23400	1020x320x80	5,9	4	14437	11550	10202
АЗС-VS-180-1000/2-EXP	180	23400	1020x320x80	5,9	5	15130	12104	10692
АЗС-VS-200-1000/2-PRM	200	25600	1020x320x80	6,9	4	15361	12289	10855
АЗС-VS-200-1000/2-EXP	200	25600	1020x320x80	6,9	5	16516	13213	11671

Светильник светодиодный "Эколюмен АЗС", серия "Союз (SZ)". Эффективность светодиодов 180 Лм/Вт.

Тип изделия	Вт	Лм	Габариты, мм	Масса, кг	Гарантия	Стоимость, руб., с НДС.		
						Розница	МРЦ	Дилер
АЗС-SZ-30-500-PRM	30	4820	520x150x80	3,8	5	4452	4197	3847
АЗС-SZ-30-500-EXP	30	4820	520x150x80	3,8	7	4746	4474	4101
АЗС-SZ-36-500-PRM	36	5820	520x150x80	3,8	5	4746	4474	4101
АЗС-SZ-36-500-EXP	36	5820	520x150x80	3,8	7	5061	4771	4374
АЗС-SZ-42-500-PRM	42	6510	520x150x80	3,8	5	4851	4573	4192
АЗС-SZ-42-500-EXP	42	6510	520x150x80	3,8	7	5145	4851	4446
АЗС-SZ-45-500-PRM	45	7210	520x150x80	3,8	5	4935	4653	4265
АЗС-SZ-45-500-EXP	45	7210	520x150x80	3,8	7	5229	4930	4519
АЗС-SZ-50-500-PRM	50	8120	520x150x80	3,8	5	5124	4831	4428
АЗС-SZ-50-500-EXP	50	8120	520x150x80	3,8	7	5418	5108	4682
АЗС-SZ-85-500/2-PRM	85	12900	520x320x80	5,2	5	8841	8335	7641
АЗС-SZ-85-500/2-EXP	85	12900	520x320x80	5,2	7	9471	8929	8185
АЗС-SZ-90-500/2-PRM	90	14420	520x320x80	5,2	5	9114	8593	7877
АЗС-SZ-90-500/2-EXP	90	14420	520x320x80	5,2	7	9744	9187	8421
АЗС-SZ-100-500/2-PRM	100	16200	520x320x80	5,2	5	9513	8969	8221
АЗС-SZ-100-500/2-EXP	100	16200	520x320x80	5,2	7	10185	9603	8802
АЗС-SZ-110-500/3-PRM	110	17490	520x470x80	5,9	5	11865	11187	10254
АЗС-SZ-110-500/3-EXP	110	17490	520x470x80	5,9	7	12285	11583	10617
АЗС-SZ-125-500/3-PRM	125	19500	520x470x80	5,9	5	11970	11286	10345
АЗС-SZ-125-500/3-EXP	125	19500	520x470x80	5,9	7	12495	11781	10799
АЗС-SZ-140-500/3-PRM	140	21820	520x470x80	5,9	5	13335	12573	11525
АЗС-SZ-140-500/3-EXP	140	21820	520x470x80	5,9	7	14280	13464	12342
АЗС-SZ-160-520/3-PRM	160	25400	520x470x80	5,9	5	14594	13761	12614
АЗС-SZ-160-520/3-EXP	160	25400	520x470x80	5,9	7	15644	14751	13521
АЗС-SZ-185-1000/2-PRM	185	29050	1020x320x80	5,9	5	16590	15642	14338

A3C-SZ-185-1000/2-EXP	185	29050	1020x320x80	5,9	7	17640	16632	15246
A3C-SZ-200-1000/2-PRM	200	32560	1020x320x80	5,9	5	17325	16335	14973
A3C-SZ-200-1000/2-EXP	200	32560	1020x320x80	5,9	7	18375	17325	15881