

**1. Назначение**

1.1. Светильник встраиваемый предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В, 50 Гц (±2%). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

1.2. Для светильников, выпускаемых в исполнении УХЛ2\* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -20 °С.

1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-2, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.

1.4. Светильник может быть установлен в нишу из нормально воспламеняемого материала.

1.5. Класс защиты от поражения электрическим током – I.

1.6. Для светильника OWP 255 с прозрачным силикатным стеклом ударная нагрузка – 6,5 Дж, для светильника OWP 255 с матовым силикатным стеклом ударная нагрузка не более 1,5 Дж.

**2. Комплект поставки**

Светильник (без ламп), шт.	1
Стартеры, шт.	по числу ламп
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

**3. Требования по технике безопасности**

Установку, чистку светильника и замену компонент (ламп, стартеров) производить только при отключенном питании.

**4. Правила эксплуатации и установка**

Светильники ALO устанавливаются в реечные потолки; OWS/R, OWP/R с IP54 – в ячеистый потолок типа «Армстронг»; OWP 336, OWP 255 устанавливаются в ячеистый потолок типа «Армстронг» или на поверхность потолка. Светильники OPL/R 418 б/р\* устанавливаются только в ячеистый потолок типа «Армстронг» (см. инструкцию по монтажу). Остальные светильники могут быть установлены как в ячеистые, так и в подшивные потолки.

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2. С распакованного светильника снять стекло, провести сетевые провода через отверстие в корпусе, корпус установить в потолочной нише.

4.3. Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.

4.4. Вставить лампу (лампы).

4.5. Закрепить стекло на корпусе светильника.

4.6. Загрязненное стекло очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

**5. Свидетельство о приемке**

Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Светильник сертифицирован.

**6. Гарантийные обязательства**

6.1. Завод – изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

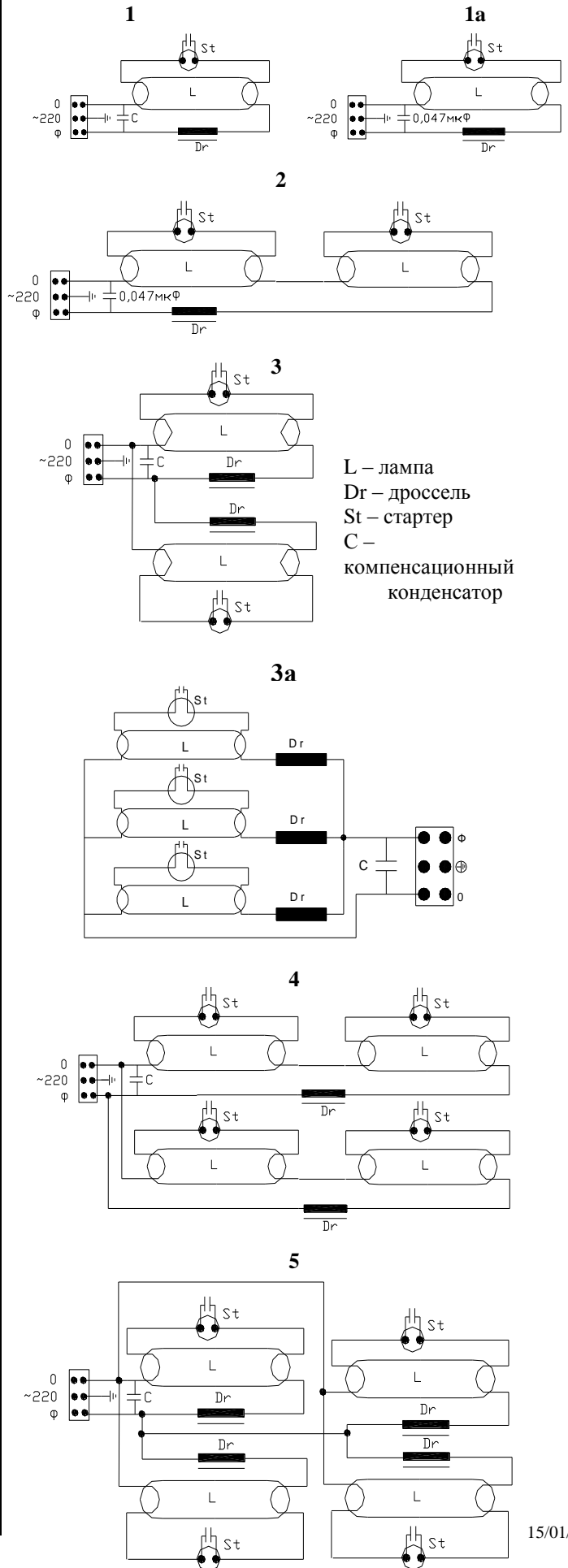
6.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;


10 лет – для остальных светильников.

6.4. Выход из строя люминесцентных ламп и стартеров браком не является.

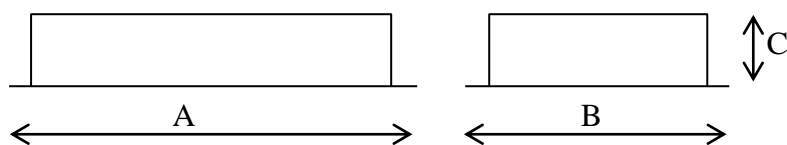
Адрес завода-изготовителя: 07101, Украина, Киевская обл., г. Славутич, пр. Энтузиастов, 8.



L – лампа  
Dr – дроссель  
St – стартер  
C – компенсационный конденсатор

Артикул (количество и мощность лампы)	Тип лампы и цоколь	Схема электрических соединений	Коэффициент мощности	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	 мм	Климатическое исполнение и категория размещения	Степень защиты от воздействия окружающей среды IP	Тип стекла	Технические условия
CMG/R 218 236	КЛЛ 2G11	2 3	0,6	340x340x117 525x525x117	3,0 6,8	270x270 460x460	УХЛ4	20	Выносное силикатное матированное стекло	ТУ У 31.5-34405915-002:2006/ТУ 3461-002-44919750-04
OPL/R 218 236 418 418 436 *418 б/р	ЛЛ G13	2 3 4 4 5 4	0,6 0,85 0,85 0,85 0,85 0,85	595x 295x77 1195x 295x77 595x595x77 605x605x77 1195x 595x80 620x570x70	2,8 5,3 5,1 5,1 9,2 5,1	275x575 275x1175 575x575 575x575 575x1175 -	УХЛ4	20	Опаловое листовое оргстекло в рамке Опаловое листовое оргстекло	
PRS/R 218 236 418 418 436	ЛЛ G13	2 3 4 4 5	0,7 0,85 0,85 0,85 0,85	595x 595x77 1195x 295x77 595x595x77 605x605x77 1195x 595x80	2,8 5,3 5,1 5,1 9,2	275x575 275x1175 575x575 575x575 575x1175	УХЛ4	20	Призматическое листовое оргстекло в рамке	
DR.OPL 418 418	ЛЛ G13	4	0,85	595x595x110 605x605x110	5,7	575x575	УХЛ4	43/20	Выдувной полимерный опаловый рассеиватель	
DR.PRS 418 418	ЛЛ G13	4	0,85	595x595x110 605x605x110	5,7	575x575	УХЛ4	43/20	Выдувной полимерный призматический рассеиватель	
OWP 336 336 255	КЛЛ 2G11 КЛЛ 2G11	3а ЕПРА ЕПРА	0,85 0,96 0,95	595x595x95 595x595x95 595x595x95	8,5 7,6 8,5	- - -	УХЛ2*	54 54 54	Опаловое листовое оргстекло в рамке или матированное силикатное Прозрачное (по заказу матовое) силикатное стекло	
OWP/R 218 218 236 418 418 418 418	ЛЛ G13	2 2 3 4 4 4 4	0,85	295x595x115 295x595x115 1195x295x110 595x595x110 605x605x110 595x595x85 605x605x85	4,8 4,5 7,6 8 8 7,6 7,6	- 275x575 - - - 575x575 575x575	УХЛ2* УХЛ4 УХЛ2* УХЛ2* УХЛ2* УХЛ4 УХЛ4	54 54/20 54 54 54 54/20 54/20	Опаловое листовое оргстекло в рамке	
OWS/R 418	ЛЛ G13	4	0,85	595x595x100	9,2	-	УХЛ2*	54	Опаловое листовое оргстекло в рамке	
ALO 118 136 236	ЛЛ G13	1а 1 3	0,45 0,85 0,85	642x120x80 1252x120x80 1252x224x80	2,6 3,6 5,2	Установка в реечный потолок на несущие шины	УХЛ4	20	Полимерный реечный профиль.	
ALD 218 236	ЛЛ G13	2 3	0,6 0,85	706x310x100 1325x307x90	5,1 7,6	Установка в реечный потолок на несущие шины	УХЛ2*	54	Опаловое листовое оргстекло в рамке	
OPS 458	ЛЛ G13	5	0,85	1670x650x95	25	1580x560	УХЛ4	20	Опаловое листовое оргстекло в рамке	
OPM/R 418	ЛЛ G13	4	0,85	595x595x75	5,1	575x575	УХЛ4	20	Полимерный рассеиватель «микроопал»	
PRM/R 418	ЛЛ G13	4	0,85	595x595x75	5,1	575x575	УХЛ4	20	Полимерный рассеиватель «микропризма»	

\* Светильник безрамочной конструкции.  
ЛЛ – люминесцентная лампа;  
КЛЛ – компактная люминесцентная лампа



## ТОВ «Компанія «Вітава»

### Світильник вмонтований із захисним склом

#### Паспорт

#### 1. Призначення

1.1. Світильник вмонтований призначений для загального освітлення адміністративно-громадських та виробничих приміщень і розрахований для роботи у мережі змінного струму 220В (±5%), 50 Гц (±2%). Якість електроенергії повинна відповідати ГОСТ 13109-97.

1.2. Для світильників, що випускаються у виконанні УХЛ2\* за ГОСТ 15150, нижнє робоче значення температури оточуючого повітря – 20 °С.

1.3. Світильник відповідає вимогам безпеки ДСТУ EN 60598-2-2, ДСТУ EN 60598-1 та TP EMC.

1.4. Світильник може бути змонтований у порожнину конструкції, виготовленої з нормально займистих матеріалів.

1.5. Клас захисту від ураження електричним струмом – І.

1.6. Для світильника OWP 255 із прозорим силікатним склом максимальне ударне навантаження – 6,5Дж, для світильника OWP 255 із матовим силікатним склом ударне навантаження не більше 1,5Дж.

#### 2. Комплект поставки

Світильник (без ламп), шт.	1
Стартери, шт.	по кількості ламп
Опакування, шт.	1
Паспорт, шт.	1

#### 3. Вимоги з техніки безпеки

Установку, чистку світильника та заміну компонентів (ламп, стартерів) виконувати лише при відключеній електричній мережі.

#### 4. Правила експлуатації та установка

Світильники ALO встановлюються в рейковій стелі; OWS/R, OWP/R з IP54 – у підвісній стелі типу «Армстронг»; OWP 336, OWP 255 встановлюються в підвісній стелі типу «Армстронг» або безпосередньо на поверхню стелі. Світильники OPL/R 418 б/р\* встановлюються тільки в підвісній стелі типу «Армстронг» (див. інструкцію з монтажу). Решта світильників можна вмонтовувати як в підвісній, так і в підшивній стелі.

4.1. Експлуатація світильника здійснюється у відповідності до «Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів».

4.2. З розпакованого світильника зняти скло, завести мережеві проводи через отвір в корпусі, корпус змонтувати у стельовій порожнині.

4.3. Під'єднати проводи до клемової колодки у відповідності до зазначеної полярності.

4.4. Вставити лампу (лампи).

4.5. Закріпити скло на корпусі світильника.

4.6. Забруднене скло протирати м'якою тканиною, змоченою у слабкому мильному розчині.

#### 5. Свідоцтво про приймання

Світильник відповідає ТУ і визнаний придатним до експлуатації.

Дата виготовлення \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

Пакувальник \_\_\_\_\_

Світильник сертифікований

#### 6. Гарантійні зобов'язання

6.1. Завод – виготовлювач протягом гарантійного терміну зобов'язується безкоштовно відремонтувати або замінити світильник, що вийшов з ладу не з вини споживача за умов нормальної експлуатації.

6.2. Гарантійний термін – 36 місяців з дня виготовлення світильника.

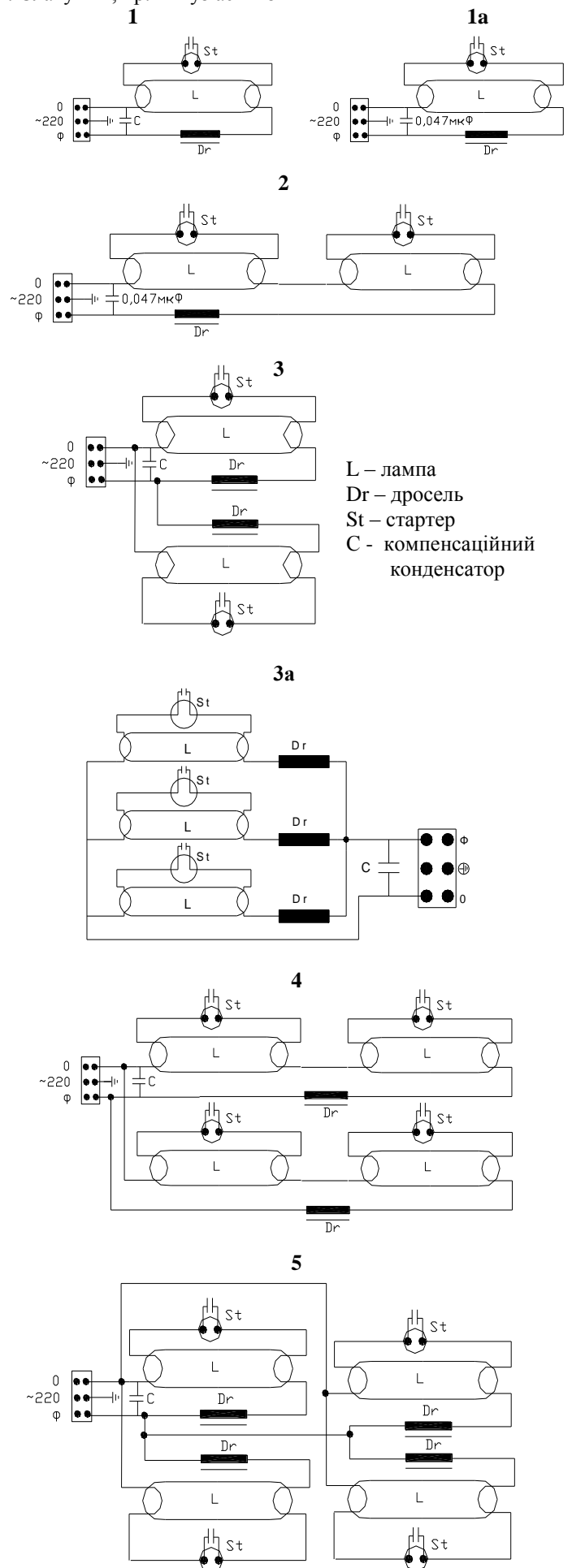
6.3. Термін служби світильників в нормальних кліматичних умовах при дотриманні правил монтажу та експлуатації складає:


8 років – для світильників, корпус та/або оптична частина (розсіювач) котрих виготовлений з полімерних матеріалів;  
10 років – для решта світильників.

6.4. Вихід з ладу ламп і стартерів браком світильника не вважається.

Адреса заводу-виробника: 07101, Україна,

м. Славутич, пр. Ентузіастів 8



Артикул	Тип лампи і цоколь	Схема електричних з'єднань	Коефіцієнт потужності	Габаритні розміри, мм, АхВхС	Маса, кг, не більше	 мм	Кліматичне виконання і категорія розміщення	Ступінь захисту від впливу навколишнього середовища ІР	Тип скла	Технічні умови
CMG/R 218 236	КЛЛ 2G11	2 3	0,6	340x340x117 525x525x117	3,0 6,8	270x270 460x460	УХЛ4	20	Виносне силікатне матоване скло	ТУ У 31.5-34405915-002:2006/ТУ 3461-002-44919750-04
OPL/R 218 236 418 418 436 *418 б/р	ЛЛ G13	2 3 4 4 5 4	0,6 0,85 0,85 0,85 0,85 0,85	595x 295x77 1195x 295x77 595x595x77 605x605x77 1195x 595x80 620x570x70	2,8 5,3 5,1 5,1 9,2 5,1	275x575 275x1175 575x575 575x575 575x1175 -	УХЛ4	20	Опалове листове оргскло у рамці Опалове листове оргскло	
PRS/R 218 236 418 418 436	ЛЛ G13	2 3 4 4 5	0,7 0,85 0,85 0,85 0,85	595x 595x77 1195x 295x77 595x595x77 605x605x77 1195x 595x80	2,8 5,3 5,1 5,1 9,2	275x575 275x1175 575x575 575x575 575x1175	УХЛ4	20	Призматичне листове оргскло у рамці	
DR.OPL 418 418	ЛЛ G13	4	0,85	595x595x110 605x605x110	5,7	575x575	УХЛ4	43/20	Видувний полімерний опаловий розсіювач	
DR.PRS 418 418	ЛЛ G13	4	0,85	595x595x110 605x605x110	5,7	575x575	УХЛ4	43/20	Видувний полімерний призматичний розсіювач	
OWP 336 336 255	КЛЛ 2G11 КЛЛ 2G11	3а ЕПРА ЕПРА	0,85 0,96 0,95	595x595x95 595x595x95 595x595x95	8,5 7,6 8,5	- - -	УХЛ2*	54 54 54	Опалове листове оргскло у рамці або матоване силікатне скло Прозоре силікатне	
OWP/R 218 218 236 418 418 418 418	ЛЛ G13	2 2 3 4 4 4 4	0,85	295x595x115 295x595x115 1195x295x110 595x595x110 605x605x110 595x595x85 605x605x85	4,8 4,5 7,6 8 8 7,6 7,6	- 275x575 - - - 575x575 575x575	УХЛ2* УХЛ4 УХЛ2* УХЛ2* УХЛ2* УХЛ4 УХЛ4	54 54/20 54 54 54 54/20 54/20	Опалове листове оргскло у рамці	
OWS/R 418	ЛЛ G13	4	0,85	595x595x100	9,2	-	УХЛ2*	54	Опалове листове оргскло у рамці	
ALO 118 136 236	ЛЛ G13	1а 1 3	0,45 0,85 0,85	642x120x80 1252x120x80 1252x224x80	2,6 3,6 5,2	Монтаж в рейкові стелі на несучі шини	УХЛ4	20	Полімерний рейковий профіль	
ALD 218 236	ЛЛ G13	2 3	0,6 0,85	706x310x100 1325x307x90	5,1 7,6	Монтаж в рейкові стелі на несучі шини	УХЛ2*	54	Опалове листове оргскло у рамці	
OPS 458	ЛЛ G13	5	0,85	1670x650x95	25	1580x560	УХЛ4	20	Опалове листове оргскло у рамці	
OPM/R 418	ЛЛ G13	4	0,85	595x595x75	5,1	575x575	УХЛ4	20	Полімерний розсіювач «мікроопал»	
PRM/R 418	ЛЛ G13	4	0,85	595x595x75	5,1	575x575	УХЛ4	20	Полімерний розсіювач «мікропризма»	

\* Світильник безрамочної конструкції.  
ЛЛ – люмінесцентна лампа;  
КЛЛ – компактна люмінесцентна лампа

