



ООО «МГК «Световые Технологии»

Светильник серии ADV/K

ПАСПОРТ

1. Назначение и общие сведения

- 1.1. Светильник серии ADV/K: встраиваемый в потолки Албес AP600 AC и аналогичные ему по конструктиву потолки «clip-in», а так же в потолки Dagard PSM60 и аналогичные ему по конструктиву потолки из «сэндвич-панелей», предназначен для общего освещения административно-общественных, производственных и чистых помещений. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока 230-240 В ($\pm 10\%$), 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- 1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.3. Для светильников с аварийным блоком. Светильник обеспечивает работу одной лампы при аварийном отключении питающего напряжения. Батарея поддерживает работу лампы не менее 1 часа в данном режиме. Поток лампы при этом составляет 20% от номинального.
- 1.4. Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ2* ГОСТ 15150-69. ($T_a = -25 \dots +40$ °C).
- 1.5. Степень защиты от воздействия окружающей среды – IP65 ГОСТ 14254-96.
- 1.6. Класс защиты от поражения электрическим током – I.
- 1.7. Светильник может быть установлен в нишу из нормально воспламеняемых материалов.

2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Указания по технике безопасности

- 3.1. Не производить никаких работ со светильником при поданном на него напряжении.
- 3.2. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- 3.3. Рабочее положение светильника должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.
- 3.4. Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем.
- 3.5. Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.
- 3.6. Установку и обслуживание светильника производить только при отключенном питании.
- 3.7. Светильник прошел высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- 3.8. Светильник не накрывать теплоизолирующим материалом.



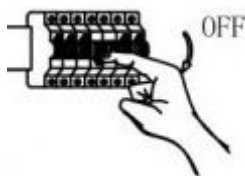
4. Правила эксплуатации и установка

- 4.1. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 4.2. Для светильников с аварийным блоком. Проверочное испытание при помощи устройства TELEMANDO. Существует возможность проведения проверочного испытания при помощи подключения устройства TELEMANDO (TM): При наличии питания нажатием кнопки ON (ВКЛ.) (на устройстве Telemando) светильник переходит в аварийный режим и будет работать в этом режиме до тех пор, пока не будет отпущена кнопка ON (ВКЛ.). Устройство Telemando может обслуживать до 35 светильников (см. схему подключения). Кнопка OFF не используется. Подключение устройства дистанционного тестирования и управления аварийным освещением TELEMANDO производить жестким одножильным проводом сечения 1-1,5 мм и максимальной длиной 250 м. При подключении устройства строго соблюдать полярность согласно электрической схемы. Контакт «+» устройства TELEMANDO подключать к контакту «+» TM на блоке аварийного питания, контакт «-» устройства TELEMANDO подключать к контакту «-» TM на блоке аварийного питания.
- 4.3. Рекомендуется производить установку светильника вдвоем.
- 4.4. Используемый инструмент (Рис. 1).



4.5 Отключить питание в сети. (Рис 2).

2

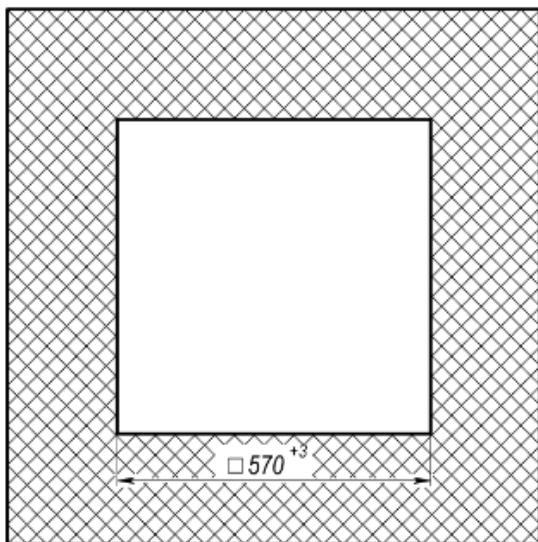


4.6 Распаковать светильники.

4.7 Для потолка Dagard PSM60 и аналогичных ему по конструктиву потолков из «сэндвич-панелей» -прорезать отверстие согласно (Рис.2.1).

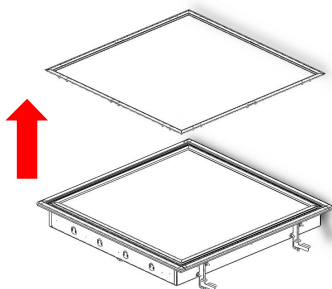
Для потолка Албес AP600 AC и аналогичных ему по конструктиву потолков «clip-in»-вытащить одну пластину потолка.

2.1



4.8 Удалить декоративные планки из профиля рамки. аккуратно поддевая планки при помощи плоской шлицевой отвертки (Рис 2.2).

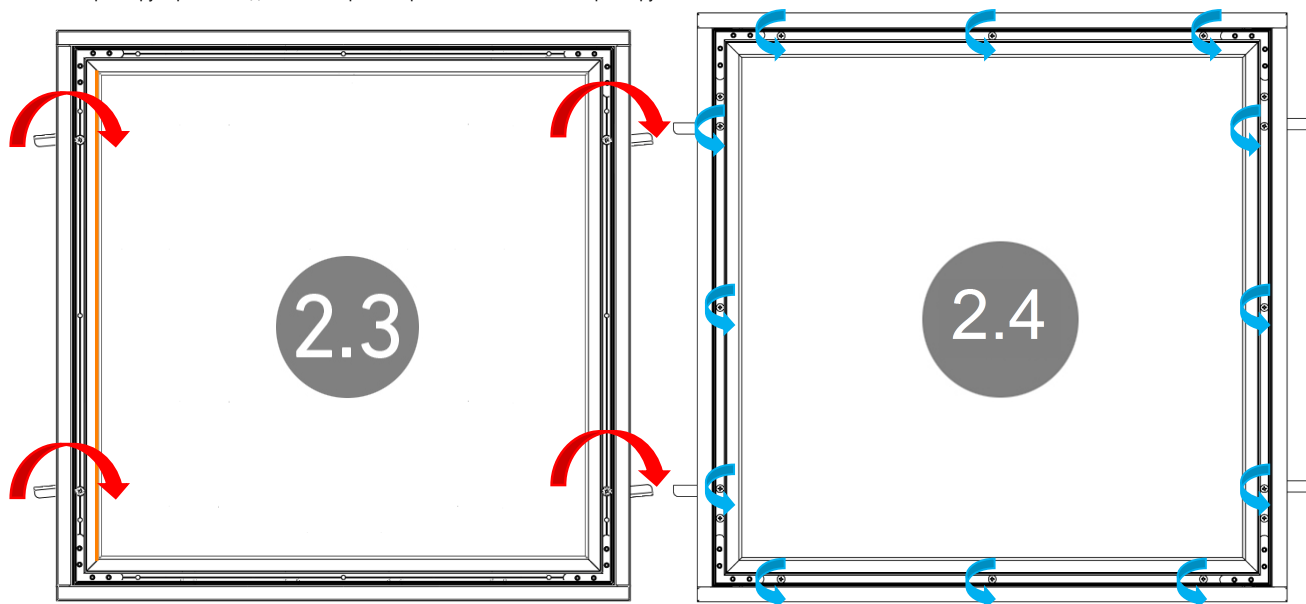
2.2



4.9 Подключить светильник герметичным разъемом (не менее IP65) к питающей сети согласно схемы подключения.

4.10 Установить светильник в нишу.

4.11 Зафиксировать светильник в нише повернув 4 установочных винта по часовой стрелке (Рис 2.3). Закрутить винты до упора, проследив чтобы светильник плотно прижался по периметру. При необходимости загерметизировать светильник по периметру.



4.12 Демонтировать рамку, для этого необходимо открутить 12 винтов (Рис 2.4).

Внимание, при демонтаже необходимо придерживать рамку со стеклом.

4.13 Аккуратно вынуть рамку из светильника.

4.14 Установить лампы. Подключить аккумуляторную батарею к аварийному блоку.

4.15 Установить рамку обратно и зафиксировать ее винтами, закрутив их до упора.

4.16 Установить декоративные планки.

4.17 **Установку, чистку светильника и замену компонент производить только при отключенном питании.**

4.18 Очистку светорассеивающей поверхности светильника производить по мере её загрязнения, мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе. Светильник устойчив к основным дезинфицирующим растворам. Полный перечень допустимых дезинфицирующих средств завод-изготовитель предоставляет по запросу.

5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-002-44919750-12 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер ОТК _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

Сертификат соответствия № _____

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. Выход из строя лампы не является гарантийным случаем.

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.

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.

Дата продажи _____

Штамп магазина _____

Габаритные и установочные размеры светильника

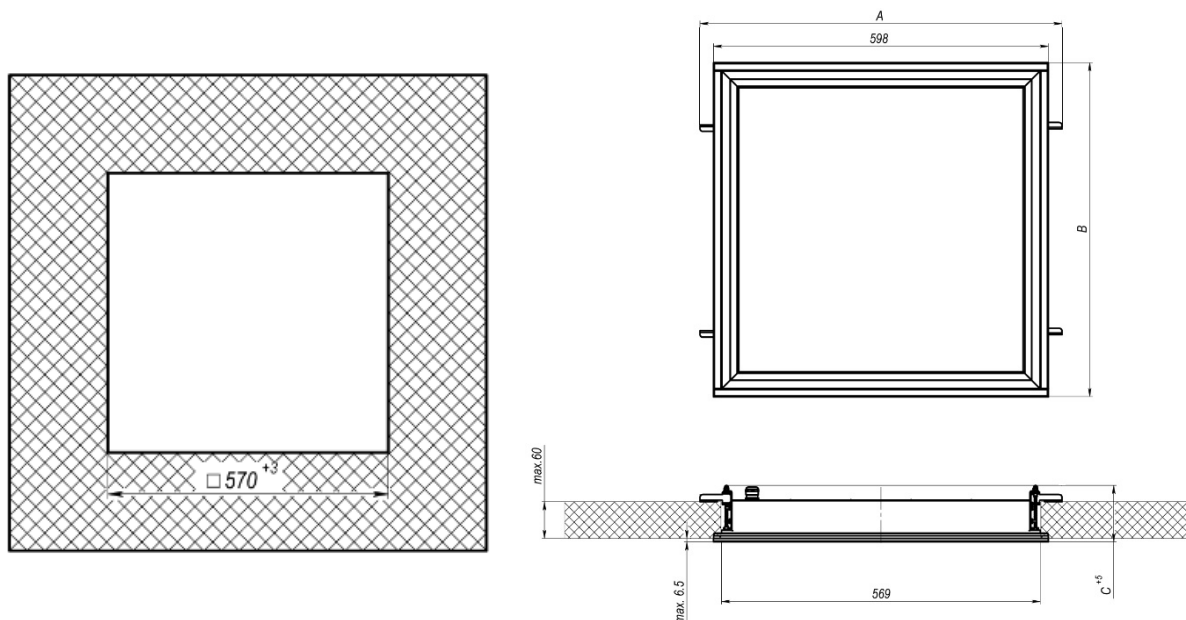
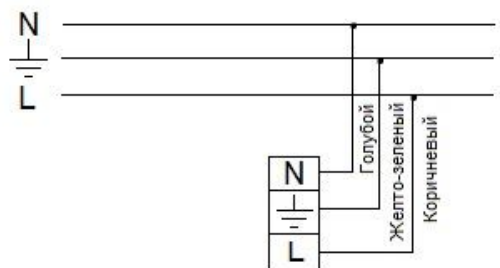
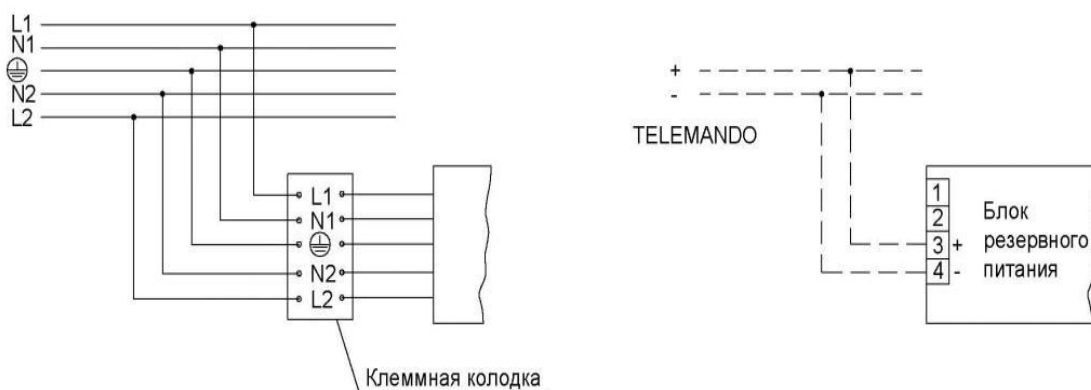


Схема подключения

1. Базовая версия



2. Схема подключения с аварийным блоком (ES1). Клеммы N2-зел. L2-кор. (питание аварийного блока).



RUS

Артикул (количество и мощность лампы)	Тип лампы и цоколь	Схема электрических соединений	Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP по ГОСТ 14254-96	Класс защиты от поражения электрическим током	Исполнение и категория размещения по ГОСТ15150-69	Габариты, мм, АхВхСхD	Масса, кг, не более	 мм	Тип рассеивателя	Технические условия
ADV/K 414 /600/ IP65/IP65	ЛЛ, G5	Приведена на ЭПРА	65	I	УХЛ2*	648x598x105	8.5	570X570	Темперированное силикатное стекло с пескоструйной обработкой с одной стороны	ТУ 3461-002-44919750-12
ADV/K 414 /600/ IP65/IP65 ES1	ЛЛ, G5	Приведена на ЭПРА	65	I	УХЛ2*	648x598x105	8.5	570X570	Темперированное силикатное стекло с пескоструйной обработкой с одной стороны	ТУ 3461-002-44919750-12
ADV/K 424 /600/ IP65/IP65	ЛЛ, G5	Приведена на ЭПРА	65	I	УХЛ2*	648x598x105	8.5	570X570	Темперированное силикатное стекло с пескоструйной обработкой с одной стороны	ТУ 3461-002-44919750-12
ADV/K 424 /600/ IP65/IP65 ES1	ЛЛ, G5	Приведена на ЭПРА	65	I	УХЛ2*	648x598x105	8.5	570X570	Темперированное силикатное стекло с пескоструйной обработкой с одной стороны	ТУ 3461-002-44919750-12