

Техническое описание изделий Санквадро.

Краткое описание.

Описание изделия:

Конечное изделие может быть представлено в виде двух типов:

1. Световой блок Sunquadro;
2. Светильник Sunquadro.

Световой блок Sunquadro является базовой, неделимой основой изделий Sunquadro. Световой блок может являться самостоятельным объектом в качестве встраиваемого декоративного светильника.

Светильник Sunquadro состоит из:

1. Световой блок Sunquadro;
2. **Дополнительных конструкций и оборудования:** декоративное оформление, корпус (плафон), декоративная рамка, электропитание (сетевой адаптер), крепежная фурнитура.

Световой блок Sunquadro.

1. Назначение
2. Устройство
3. Характеристики
4. Монтаж

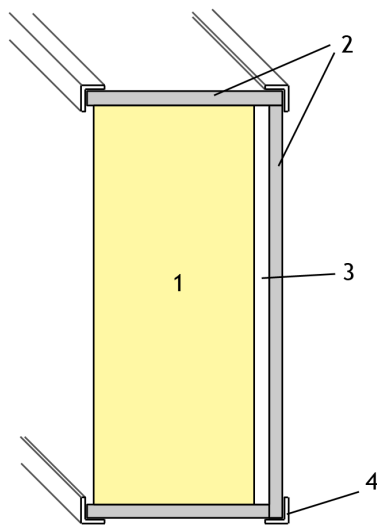
1. Назначение.

Световой блок Sunquadro предназначен для внутренней (интерьерной) подсветки помещений. Для бытового декоративного освещения.

Примечание: также в световом блоке искусственный источник света может отсутствовать, например, в витражных композициях (при установке на просвет).

2. Устройство

Световой блок Sunquadro состоит из (рис. 1):



1. Блок с объемным изображением, выполненный по запатентованной технологии Sunquadro. Лицевое стекло может быть защитным с нанесенной зеркальной пленкой).
2. Корпус светового блока.
3. Источник света - блок торцевой светодиодной подсветки.
4. Крепежная арматура

Рис.1, устройство светового блока Sunquadro.

3. Характеристики светового блока

3.1 Размеры, потребляемая мощность и вес светового блока указаны в таблице 1.

Световой блок Sunquadro	Малогабаритные	Среднегабаритные А4	Среднегабаритные А3	Крупногабаритные
Размер, изображения, мм	до 148 x 105 мм.	до 297 x 210 мм.	до 420 x 297	до 1200 x 800
Глубина светового блока (рекомендованная)	от 30 до 74 мм.	от 60 до 150 мм.	от 84 до 210 мм.	от 240 до 600 мм.
Потр мощность	до 6 Вт.	до 11 Вт.	до 15 Вт.	до 40 Вт.
Вес, стандарт	до 1 кг	до 3.5 кг	до 6.5 кг.	-
Вес, тонкослойная технология	до 0.4 кг.	до 1.3 кг.	до 2.4 кг.	до 19 кг.

Таблица 1. Краткие технические характеристики светового блока Sunquadro.

3.2 Стандартные среднегабаритные световые блоки имеют глубину 110 мм.

4. Монтаж (рекомендуемые требования к установке светового блока).

4.1 Световой блок предназначен для установки в сухих помещениях.

4.2 При установке светового блока в стенную нишу:
Установочная ниша должна иметь углы 90 градусов, ровную подготовленную поверхность.

4.3 При установке в нишу предполагается декоративная рамка на выбор, для устранения возможных зазоров в плоскости стены.

4.4 Необходимо предусмотреть подводку электропитания и место для адаптера питания (скрытое). Электропитание осуществляется от сети переменного тока 110/220 в., либо от сети постоянного тока 12 в.

Допустимо применение устройств для плавного регулирования яркости свечения светодиодных лент (диммеры и т.п.).

Светильник Sunquadro.

Светильник Sunquadro состоит из непосредственно светового блока и внешнего декоративного оформления (внешний корпус)

Описание светильника

1. Назначение
2. Типы светильников
3. Устройство
4. Монтаж

1. Назначение
Светильник предназначен для внутренней (интерьерной) подсветки помещений. Для бытового декоративного освещения.

2. Типы светильников. Светильники Sunquadro различаются по типам в зависимости от крепления на несущую конструкцию: горизонтальные поверхности (потолок, пол, мебельная поверхность), вертикальные поверхности (стены, перегородки, мебель и пр.) и применяемого внешнего декоративного оформления (внешнего корпуса).

Типы светильников sunquadro:

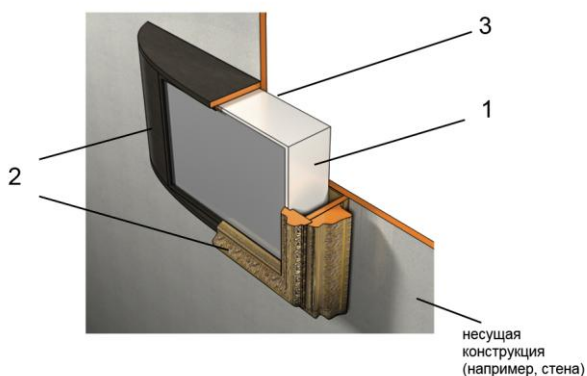
1. навесной;
2. накладной (настенный);
3. встроенный (стенной, мебельный);
4. отдельно стоящий (настольный, напольный).

Корпус светильника Sunquadro может быть выполнен из материалов:

1. пластик (под покраску и без покраски);
2. дерево (и его производные);
3. багет;
4. искусственный камень (кориан, монтели, старон и пр.);
5. другие материалы.

3. Устройство

Светильник Sunquadro состоит из: (рис. 2)



1. световой блок Sunquadro
2. внешний корпус светильника (декоративный или конструктивный)
3. электропитание

Рис.2. Устройство светильника.

4. Монтаж. Рекомендуемые требования к установке светового блока

4.1 Светильник предназначен для установки в сухих помещениях.

4.2 При установке светильника в стенную нишу: Установочная ниша должна иметь углы 90 градусов, ровную подготовленную поверхность.

4.3 Необходимо предусмотреть подводку электропитания и место для адаптера питания. Электропитание осуществляется аналогично световому блоку Sunquadro.

4.4 При установке в нишу предполагается декоративная рамка на выбор, для устранения возможных зазоров в плоскости стены.