

# ООО "ФАБРИКА СВЕТА"

Производитель световых приборов для архитектурного  
и ландшафтного освещения [www.fabricsveta.ru](http://www.fabricsveta.ru)

## Порядок монтажа и подключения светильников

Серии FS-ASG производства ООО «ФАБРИКА  
СВЕТА»



## Назначение изделия

Светильники серии FS-ASG предназначен для архитектурно-художественного освещения. Светильник, устанавливаемый в грунт с помощью пластикового монтажного стакана, представляет собой электронное устройство, в состав которого входят полупроводниковые светодиоды повышенной яркости.

## Требования по монтажу

**ВНИМАНИЕ!** Все работы по монтажу производить только при отключенном напряжении питающей сети.

**ВНИМАНИЕ!** Установка должна осуществляться квалифицированным персоналом, имеющим опыт установки подобного оборудования, а также имеющим соответствующий допуск к работам.

**ВНИМАНИЕ!** В процессе монтажа светильника строго соблюдайте действующие правила устройства электроустановок (ПУЭ) и другие национальные нормативные документы и правила.

**ВНИМАНИЕ!** Приборы класса I должны быть обязательно заземлены.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** подключение светильника(ов) к питающей сети без УЗО (устройство защитного отключения).

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** производить монтаж и подключение светильника в условиях дождя, снега, тумана или повышенной влажности без принятия мер предосторожности.

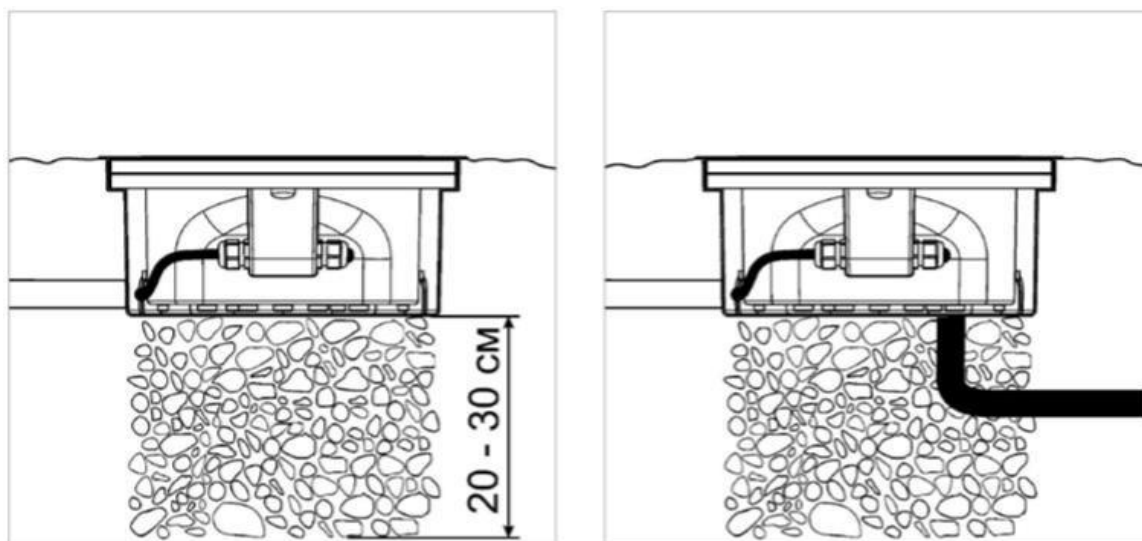
**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** устанавливать светильник в местах скопления воды (ямах, низинах и т.п.).

**ВНИМАНИЕ!** Светильник **не предназначен** для установки под водой.

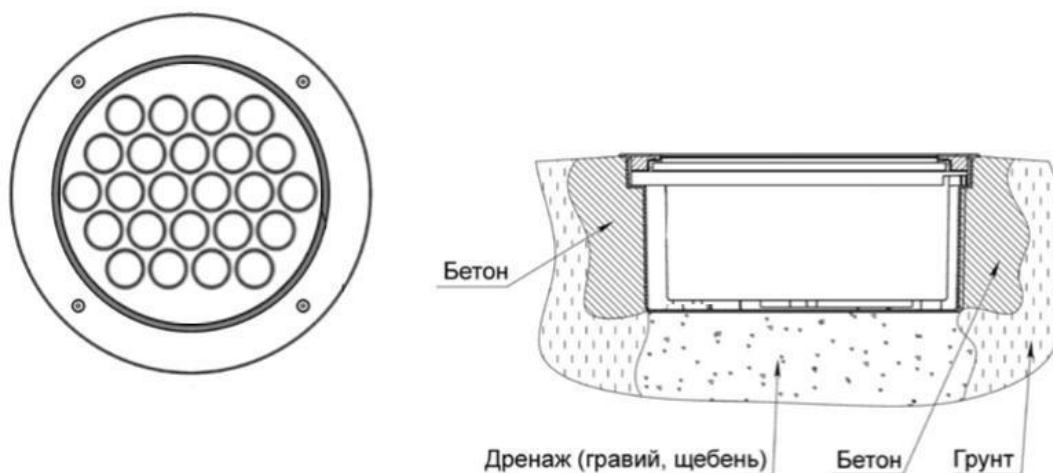
**ВНИМАНИЕ!** Запрещена обработка реагентами, солями и химически активными веществами!

## Инструкции по установке

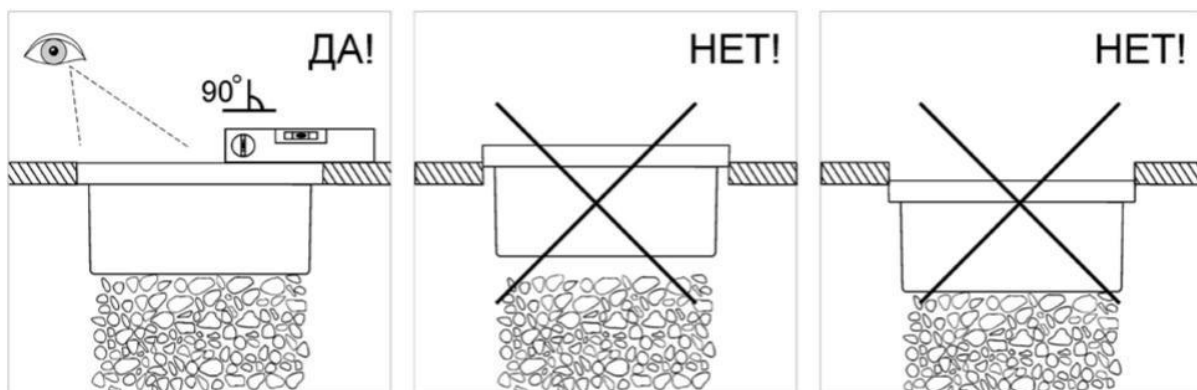
Светильник спроектирован и испытан на статическую нагрузку до 2000 кг, для монтажа исключительно в пешеходных или велосипедных зонах. Соблюдайте минимальное расстояние от светильника до объекта освещения 0,5 метра. В месте установки светильника необходимо подготовить дренажную систему из гравия (20-30 см) и проверить её работоспособность: заполните монтажное отверстие водой и проверьте, удалилась ли она в течение 30 минут. Если этого не произошло, рассмотрите возможность монтажа дополнительной дренажной системы (водоотводящий трубопровод).



Для предотвращения наклона или смещения светильника, а также его прочной и надежной установки рекомендуется забетонировать монтажный стакан по кругу на расстоянии 15-30 см. Важно соблюсти горизонтальность установки.

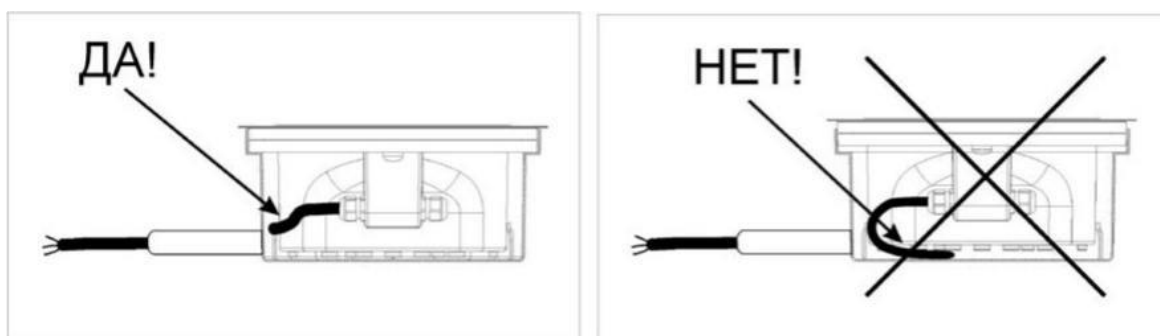


Перед бетонированием монтажного стакана обратите внимание, как светильник располагается в монтажном стакане и в какую сторону возможен наклон источника света, при необходимости поставьте метки. Также определите глубину погружения светильника в сборе так, чтобы декоративное кольцо не было погружено в грунт и сильно не выступало из него.



Для коммутации светильника из монтажного стакана необходимо вывести трубу так, чтобы она выходила из зоны бетонирования.

Расположите кабель вдоль стенок монтажного стакана (по бокам), чтобы он не мешал установке светильника.



**ВНИМАНИЕ!** Светильник поставляется в сборе с питающим кабелем. Присоединение к основной питающей линии осуществляется за пределами светильника. Для соединения проводов обязательно используйте монтажные (клеммные) коробки или кабельные соединители (муфты, коннекторы) ТОЛЬКО классов защиты IP67 или IP68.



## **Рекомендации по эксплуатации**

В зимнее время года необходимо очищать поверхность светильника от снега. Никогда не закрывайте видимую поверхность светильника. Любая часть светильника, незащищенная монтажным стаканом, не должна находиться в прямом контакте с землей или другими активными химическими элементами (удобрениями, известью и т.п.). Периодически протирайте светильник, чтобы убрать накапливающуюся грязь с поверхности стекла, рамки и винтов. Не использовать чистящую и моющую технику высокого давления. Необходимо оберегать стекло светильника от сильных механических воздействий твердыми предметами. В случае повреждения стекла, не включайте светильник до его замены.