

NSL ДИФФУЗОР С ЛАМИНАРНЫМ ВЫХОДНЫМ ПОТОКОМ

Указания По Установке

Установка диффузора NSL на потолке требует наличия несущего каркаса со штифтами или резьбовой арматурой М10. Пример способа установки показан на рисунке 2, а способ регулировки – на рисунке 3..



Обратите особое внимание на точное расположение диффузоров NSL относительно стойки для рабочего светильника. Это взаимосвязано с плотной посадкой диафрагмы на стойку.

Этап I – Транспортировка и установка корпуса ламинарного диффузора Несекционированный NSL

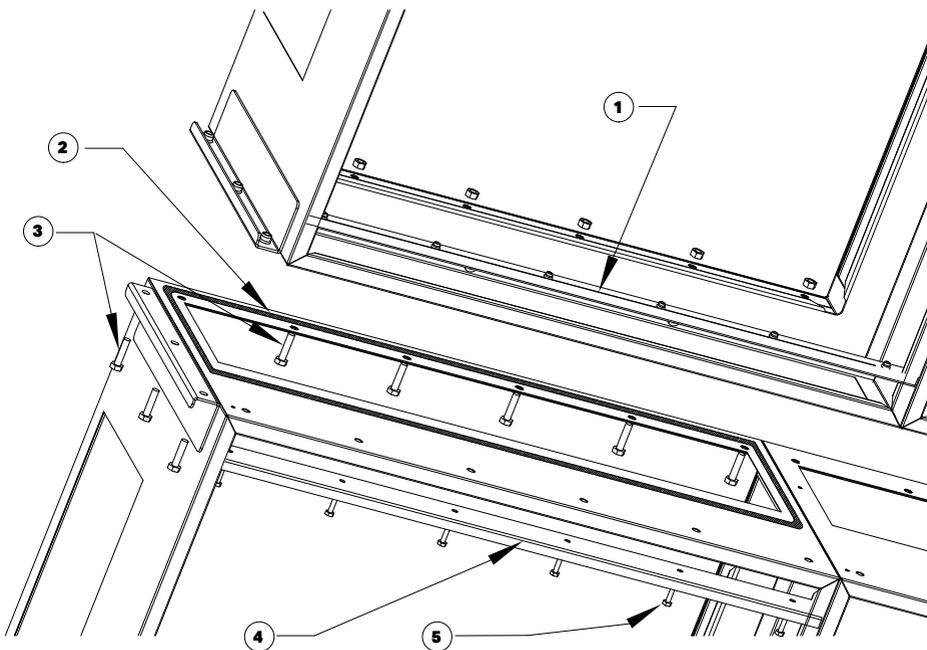
1. Рекомендуется транспортировать NSL в горизонтальном (без штабелирования) или вертикальном положении.
2. При транспортировке и хранении NSL должен располагаться на раме из швеллеров.
3. Уложите его на пол в операционной, направив коллектор в сторону впускного воздуховода.
4. Поверните диффузор на 180°, каркасом вверх. Положите на чистую поверхность.
5. Отметьте местонахождение диффузоров на потолке в соответствии с чертежом.
6. Просверлите отверстия и установите шпильки или резьбовую арматуру.
7. Поднимите корпус NSL вместе с рамой и прикрепите к шпилькам или прутьям с резьбой.



Не снимайте ламинарный диффузор с защитной пленки.

Этап I — Транспортировка и установка корпуса ламинарного диффузора . Секционный NSL

1. Распакуйте оба узла NSL, имеющие одинаковый серийный номер.
2. Снимите пленку с поверхностей контакта обеих деталей.
3. Снимите болты М4 для крепления уголков, которые потребуются впоследствии, и болты М6.
4. Подвесьте первый узел NSL, нанесите силиконовый герметик на места, отмеченные на рисунке 1.
5. Подвесьте второй узел NSL так, чтобы нижние (декоративные) кромки диффузора совпали друг с другом.
6. С помощью болтов соедините оба узла диффузора в следующем порядке:
 - болтами М4 в нижней части подвешенного диффузора, установив металлический уголок с отверстиями на одну сторону, а с расклепываемым штифтом – на другую.
 - болтами М6 в верхней внутренней части корпуса и сбоку наружной части корпуса
- ..
7. После затяжки болтов загерметизируйте место соединения металлических листов (вертикальная поверхность со «швом» на одной стороне окна, вертикальная поверхность со «швом» на другой



Рисунке 1. Способ скручивания 1. Площадь 2. Кремний 3. Винт М6 4. Площадь 5. Винт М6

стороне окна). Затем установите накладные швеллеры, поставляемые в комплекте с диффузором. После закрепления нанесите слой силикона на кромки швеллеров

Этап II — Соединение деталей диффузора NSL (применяется как для секционных, так и несекционированных NSL)

1. Снимите элементы упаковки.



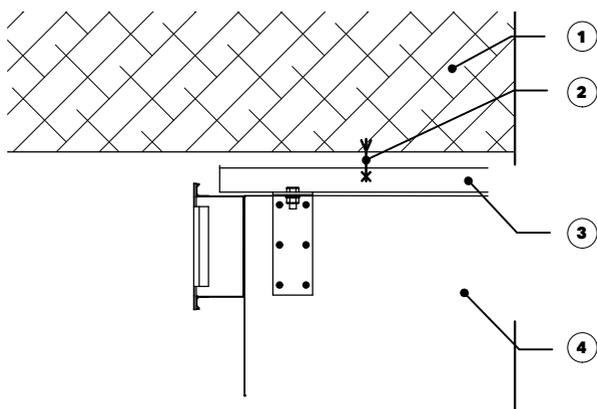
Не удаляйте картонные вставки.

2. Выровняйте NSL. Определите расстояние до NSL (поверхность выхода потока) от пола в соответствии с планом.
3. Соедините воздуховод с коллектором NSL.



Перед присоединением NSL удалите из воздуховодов любые загрязнения.

4. Защитите элементы диффузора во время работ, связанных с установкой стойки со светильником и подвесным потолком. Для этого используйте упаковочные элементы.
5. Установка бестеневого светильника.



Рисунке 2. Монтаж несущей рамы NSL 1. Потолок 2. Металлический Пин M10 3. Рама Диффузора 4. Диффузор NSL



Важно: бригада, занятая установкой бестеневого светильника, должна убедиться, что его элементы не сталкиваются с диффузором NSL. В случае столкновения отрегулируйте штанги светильника.

Этап III — Окончательные Работы



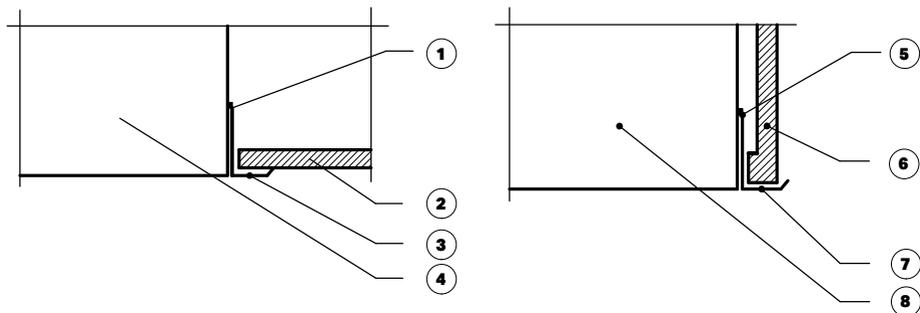
Операционная должна быть чистой, а система кондиционирования должна подавать воздух из УОВ в течение минимум 2 дней до установки.

1. Снимите с корпуса защитную пленку, удалите любые потенциальные загрязнители.
2. Установите абсолютные фильтры. После удаления упаковки проверьте состояния фильтра. Дважды проверьте раму на отсутствие деформации, а фильтровальные элементы – на отсутствие повреждений.
 - Держите фильтр только за каркас, не касайтесь фильтровальных элементов.
 - Отрегулируйте крепежные элементы, чтобы обеспечить равномерное давление на весь фильтр.
 - После завершения установки проверьте герметичность и целостность фильтра в соответствии со стандартом PN-EN ISO 14644-4;PN-EN12599.
 - Проверку герметичности следует выполнить в соответствии с методом, приведенном в стандарте PN-EN ISO 14644-3.



Абсолютные фильтры поставляют в отдельной упаковке. Установите их в диффузор только после запуска и испытания системы кондиционирования воздуха.

3. Закрепите перфорированные крышки (поставляются в отдельной упаковке).



Рисунке 3. Рекомендуемые способы строительства 1. Герметик 2. Дополнительный Потолок
 3. Декоративная Полоса 4. Диффузор NSL 5. Герметик 6. Боковая Конструкция 7. Декоративная Полоса
 8. Диффузор NSL

С рекомендациями, касающимися эксплуатации, вы можете ознакомиться на сайте klimor.com
