

Часто задаваемые вопросы и ответы по монтажу оборудования AVANT

П №	Вопросы	Ответы
1	Как подключается вытяжная установка AVANT	<p>Существует несколько вариантов подключения вытяжной установки AVANT далее сокращенно LVU</p> <p>Вариант 1 - УСТАНОВКА LVU НА ЛЮБОЙ НАПОЛЬНЫЙ УНИТАЗ</p> <p>Алмазной коронкой д 32 мм просверливается отверстие в верхней части бачка, на 15- 20мм выше верхней точки переливной трубы.</p> <p>При подключении LVU непосредственно к сливному бачку загрязненный воздух из унитаза будет вытягиваться через переливную трубу сливной арматуры бачка (переливная труба есть в сливном бачке любого производителя).</p> <p>LVU располагается рядом с унитазом на стене или в сантехническом коробе. Трубопроводы 32 мм прокладываются открытым / скрытым способом до LVU, а затем до решетки естественной вытяжки.</p> <div data-bbox="1854 395 2101 815" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>D32 мм</p><p>Рекомендуем коронку по стеклу VertexTools 32 мм код товара 240920191 Продавец OZON</p></div> 

Установка на инсталляцию

Вариант 2 - ПРОСТОЙ, НО БОЛЕЕ ЗАТРАТНЫЙ

Подключение к инсталляции с установленным заводским вентиляционным патрубком. LVU устанавливается в сантехническом коробе, окончание вытяжного трубопровода идущего от LVU врезается в воздуховод естественной вытяжной вентиляции

Стоимость подобного оборудования обходится на 20-40% выше цены стандартной инсталляции.



Вариант 3 - СТАНДАРТНЫЙ И ЭКОНОМИЧНЫЙ - ПОТРЕБУЕТСЯ ОЗНАКОМИТЬСЯ С КОНСТРУКЦИЕЙ ИНСТАЛЛЯЦИИ

Данный вариант применим к инсталляциям и бачкам имеющим строго определенную конструкцию.

Сливная труба должна иметь **прямой участок длиной не менее 100 мм и иметь диаметр от 56 до 60мм без сужений и увеличений диаметра по всей длине трубы**. Производители инсталляций для данного варианта монтажа указаны в п 3. LVU подключается к хомуту-врезке, который устанавливается на сливном патрубке идущим от сливного бачка в унитаз. Хомут-врезка, плоская прокладка поставляется в комплекте с LVU **ВАЖНО (при заказе укажите что требуется комплектация для установки на инсталляцию LVU 1/INS)**.



		<p>Вариант 4- УНИВЕРСАЛЬНЫЙ</p> <p>Подходит для установки на инсталляции любоx производителей</p> <p>Врезка вытяжного трубопровода осуществляется в сливной бачок инсталляции с последующей герметизацией отверстий предусмотренных конструкцией, точек подвода труб и прочих неплотностей (эффективность работы установки при подобном варианте монтажа может незначительно снижаться, но в целом остается достаточной для эффективной работы, при условии соблюдения правил монтажа).</p> <p>Возможна также вытяжка из конструкции фальш стены или декоративного короба в которую встроена инсталляция.</p> 
2	Какие модели инсталляций имеют заводской патрубок для вентиляции	Grohe Rapid SL 39002000, ALKAPLAST AM102/1120V, TECE + дополнительный вытяжной патрубок продается отдельно цена более 10000 р (данный патрубок можно заменить на установку стандартного канализационного тройника 50*50*50мм и канализационной двухраструбной муфты 50мм на инсталляциях TECE до 2020 года выпуска диаметр сливной трубы был равен 50 мм прим. перед покупкой инсталляции уточните диаметр сливной трубы на сливном бачке)
3	Какие инсталляции подходят для монтажа по СТАНДАРТНОМУ - ВАРИАНТУ 3	Для СТАНДАРТНОГО ВАРИАНТА установки №3 подходят практически все инсталляции и смывные бачки скрытого монтажа от фирм: GEBERIT, SANIT, VIEGA, ROCA, TECE, MEPA
4	Какие подвесные унитазы можно устанавливать на систему AVANT	Подвесные унитазы для сантехнических инсталляций любых производителей без ограничений, а также напольные унитазы комплектующиеся бачком скрытого монтажа

5	Если в помещении туалета не предусмотрено естественной вытяжки будет ли эффект от работы AVANT	<p>Да будет.</p> <p>1 Выброс загрязненного воздуха от LVU возможен в канализационный стояк при обязательной установке обратного клапана с низким воздушным сопротивлением для канализационных труб</p> <p>2 Стандартная модель LVU спроектирована для работы с воздуховодами д 32мм и длиной до 15 м, что позволяет проложить их до ближайшего вытяжного канала</p> <p>3 Возможно заказать более мощную модель SANFREE, которая рассчитана на воздуховоды диаметром 32 и максимальную длину трассы 30 м</p> <div style="text-align: right;">  <p>Рекомендуем КЛАПАН ОБРАТНЫЙ MCALPINE D=32X32MM код товара 226438591 Продавец OZON</p> </div>
6	Какое пространство и сервисный люк требуется для вытяжной установки	Габаритный размер вытяжной установки с двумя крепежными пластинами- ДхШхГ 310x200x106 мм. Комфортный для обслуживания размер люка должен быть больше габаритов съемной передней крышки на 30 мм с каждой стороны т.е. - 370*260мм
7	Как крепится вытяжная установка	Универсальное крепление предусматривает монтаж вплотную к стене на двух дюбель гвоздях 6*60, либо на расстоянии от стены поверх коммуникационных трубопроводов (на двух или четырех резьбовых шпильках М4-М5) крепёж и трубопроводы не входят в комплект поставки.
8	Какая максимальная длина вытяжного трубопровода	В модели AVANT допускается суммарная длина трубопровода д 32мм от унитаза до шахты естественной вытяжки - 15 м. В модели с высоконапорным вентилятором SANFREE максимальная длина трассы составляет 30 м.
9	Как подключается вытяжная установка AVANT	<p>Скрытая установка за фальш коробом</p> <p>Подключение производится стандартными канализационными, электротехническими трубами с толщиной стенки - до1,8 мм, длина трассы до 15 м при монтаже повороты труб 90 гр. желательно выполнять из 2х углов по 45 гр.</p>

		<p>металлопластиковыми или полипропиленовыми трубами диаметром 32 мм толщина стенки 3-5мм, длина трассы до -8 м</p> <p>Открытая установка внутри помещений</p> <p>Возможна, также открытая прокладка трубопроводов- при этом можно использовать декоративные хромированные трубы D32 (фирменная система JOKER) толщина стенки -1 мм, длина трассы до 15 м</p> <p>При монтаже стыки труб и фасонных изделий герметизируются изоляционной лентой/силиконом. Окончание вытяжного трубопровода заводится в естественную вытяжку не менее чем на 30 см внутрь шахты по ходу движения воздуха.</p> <div data-bbox="1765 376 2092 687" data-label="Image"> <p>Рекомендуем литой <u>полый</u> хромированный угол 90 гр. или Муфта с 2-мя направлениями к трубе 32мм (Артикул.ТН980/32G)</p> </div>
10	<p>Допускается ли использовать для подключения гибкие ПВХ шланги</p>	<p>Возможно применение <u>только спирально армированных гладкостенных ПВХ шлангов</u> с внутренним диаметром от 25 мм, при этом максимальная длина трассы должна быть не более 10м.</p> <p>Важно При подключении к хомуту-врезке использовать гладкостенный шланг д 32 не менее 1 метра. Далее можно перейти на шланг д 25 мм</p> <p>При подобном варианте монтажа рекомендуется приобрести 3 шт. -переходных соединителя шлангов 25*32мм для подключения к патрубкам LVU</p> <p>5шт - червячных хомутов для фиксации шланга диаметром от 25мм до 40 мм</p> <div data-bbox="1630 804 2107 1091" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1787 1139 2152 1422" data-label="Image"> </div>

		<p>1 м - гладкостенного шланга д 32 Шланг д 25 и прочие комплектующие по месту</p>
11	Какой уровень шума от оборудования	<p>Уровень шума в санузле, в зависимости от варианта размещения оборудования и материалов применяемых при отделке, составит от 27 до 38 дБ. Как правило, эти значения ниже либо равны уровня шума от настенного осевого вентилятора, при этом эффективность работы AVANT будет на порядок выше .</p>
12	Как активируется система AVANT	<p>Вытяжную систему можно активировать несколькими способами:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Включение одновременно с освещением санузла 2 Включение обычным, проходным или беспроводным выключателем установленным рядом с унитазом 3 Включение одновременно с механической вытяжной вентиляцией санузла 4 Датчиком присутствия установленным рядом с унитазом
13	Какие расходные материалы требуются при эксплуатации AVANT	<ol style="list-style-type: none"> 1 При эксплуатации системы AVANT подключенной к вытяжной вентиляции, расходники не потребуются. LVU комплектуется <u>обслуживаемым</u> фильтром грубой очистки большой емкости. Срок службы фильтра не ограничен. Фильтр выполняет только защиту вентилятора от загрязнений и не допускает его разбалансировку и преждевременную поломку. 2 При работе LVU без подключения к вентиляции - режим воздухоочистителя рециркулятора с выбросом очищенного воздуха в помещение санузла потребует периодическая замена угольного фильтра
14	Как часто необходимо производить профилактические работы	<p>При домашнем использовании приблизительно 1 раз в 3 года необходимо очищать (обслуживаемый) фильтр грубой очистки и лопасти вентилятора при необходимости.</p> <p>При комплектации LVU угольным фильтром (работа в качестве очистителя) требуется замена угольного фильтра 1 раз в 12-18 месяцев.</p>
15	Возможно ли подключить вытяжную установку самостоятельно, какая сохраняется гарантия	<p>Возможно, при наличии инструмента см. п16. При самостоятельном монтаже сохраняется гарантия на оборудование 5лет. На работы по подключению монтажного комплекта к инсталляции гарантию предоставляет компания или специалист выполняющий монтаж.</p>

16	Какой требуется инструмент и материалы для подключения к инсталляции монтажного комплекта	<p>Шурупверт, перфоратор, коронка по дереву или металлу диаметром 30 мм и глубиной рабочей части 40мм, торцевая головка или накидной ключ на 13. Материалы: фум лента, изолента, 2 дюбель гвоздя 6*60мм</p> <p>для монтажа LVU поверх труб 2-4 шпильки М4 - длина по месту, 8 гаек М4 с шайбами, 2-4 латунных анкера м4</p>
17	Можно ли эксплуатировать вытяжную систему в общественном здании	<p>Возможно. Вытяжная установка относится к классу профессионального оборудования и может работать 24 часа в сутки. В оборудовании используются промышленные комплектующие с продолжительным сроком службы. Оборудование AVANT предназначено для установки в местах с большой проходимостью посетителей: санузлы в административных зданиях, торговых центрах, ресторанах и тд.</p>
18	Где можно установить вытяжную установку	<p>1 Как правило, вытяжная установка монтируется в сантехническом коробе где проходят водяные, канализационные, вентиляционные стояки. При установке на инсталляцию высота установки LVU должна быть не менее 1300 мм от пола. При установке на бачок напольного унитаза высота не нормируется</p> <p>2 Допускается установка в смежных помещениях при соблюдении условий по протяженности трубопроводов см. п 8</p> <p>3 Важно! предусмотреть доступ для тех. обслуживания оборудования см. п. 14.</p>
19	Как устанавливается LVU при завершённой отделке.	<p>При невозможности открытой прокладки трубопроводов до естественной вентиляции по стенам, LVU может комплектоваться угольной системой фильтрации и работать как очиститель воздуха.</p>
20	Какая предоставляется гарантия на комплект оборудования инсталляция + вытяжная установка	<p>В зависимости от бренда на инсталляцию предоставляется гарантия производителя 5 лет. На собранный в заводских условиях комплект оборудования AVANT предоставляется гарантия 5 лет.</p>
21	Зачем использовать AVANT если существует естественная вытяжная/механическая вентиляция	<p>Как правило эффективность традиционной механической вентиляции составляет не более 30%, так как вытяжной вентилятор расположен на удалении от источника запахов (т.е. человек сидя на унитазе в большинстве случаев ощущает естественные неприятные запахи). Система AVANT относится к классу местных вытяжных устройств, что в сочетании с 1000-кратным воздухообменом в чаше унитаза обеспечивает абсолютную чистоту воздуха в санузле.</p>

22	<p>Зачем использовать AVANT если к унитазу можно подключить осевой или канальный вентилятор</p>	<p>Применение бытового осевого вентилятора лишено смысла, так как данные вентиляторы не смогут развить необходимое давление и расход воздуха для эффективной работы (не обеспечит гарантированное удаление запахов), а также будут иметь меньшую надежность из за отсутствия фильтра предварительной очистки.</p> <p>Использование канального вентилятора экономически не оправданно. Цена на канальный вентилятор и нестандартные комплектующие будет выше стоимости готового комплекта AVANT.</p> <p>Параметры которого специально подобраны для комфортной работы и не потребуют особых знаний и спец инструмента .</p> <p>Минусы установки канального вентилятора</p> <p>Потребуются дополнительные настройки на рабочее давление и расход воздуха Возрастет потребление энергии Значительно более шумный в эксплуатации для монтажа потребуется в 2-3 раза большее монтажное пространство. Применение регулятора скорости вращения сделает невозможным мгновенный выход вентилятора на рабочий режим, что также снизит эффективность работы</p>
----	---	---

Если у вас остались вопросы пишите на E-mail: avantinfo@yandex.ru