



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 НАПОЛЬНЫЙ УНИТАЗ</p> <p>Алмазной коронкой \varnothing 32 мм просверливается отверстие в верхней части бачка выше уровня переливной трубы на 15- 20мм.</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="1818 427 2067 849" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>D32 мм</p><p>Рекомендуем коронка 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 не менее 56мм 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 и переходной штуцер д 32 * 1 1/4 поставляется в комплекте с LVU



ВАЖНО (при заказе выбирайте комплектацию для установки на инсталляции).



Вариант 4- УНИВЕРСАЛЬНЫЙ


Подходит для установки на инсталляции **любых производителей оборудования**

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).

Возможна также вытяжка из конструкции фальш стены в которую встроена инсталляция.

2	Какие модели инсталляций имеют патрубок для вентиляции	Grohe Rapid SL 39002000, ALKAPLAST AM102/1120V, TECE + дополнительный вытяжной патрубок продается отдельно цена 6000 р (данный патрубок можно заменить на установку стандартного канализационного тройника 50*50*50мм и канализационной 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</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> <p>4 Если установить модель <u>LVU C</u> с угольной фильтрацией подключение к вентиляции не потребуется</p> <div data-bbox="1816 576 2056 756" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1816 740 2074 863" data-label="Caption"> <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. - 300*250мм
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 М6, М8, М10 или М12) крепеж и трубопроводы

		не входят в комплект поставки.
8	Какая максимальная длина вытяжного трубопровода	<p>В модели AVANT допускается суммарная длина трубопровода д 32мм от унитаза до шахты естественной вытяжки - 15 м.</p> <p>В модели с высоконапорным вентилятором SANFREE максимальная длина трассы составляет 30 м.</p>
9	Как подключается вытяжная установка AVANT	<p>Скрытая установка</p> <p>Подключение производится стандартными канализационными, электротехническими трубами с толщиной стенки - до1,8 мм, длина трассы до 15 м</p> <p>металлопластиковыми или полипропиленовыми трубами диаметром 32 мм толщина стенки 3-5мм, длина трассы до -8 м</p> <p>Возможна, также открытая прокладка трубопроводов- при этом можно использовать декоративные хромированные трубы D32 (фирменная система JOKER)</p> <p>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 style="text-align: right;">  <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	Допускается ли использовать для подключения гибкие ПВХ шланги	<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 12м.</p> <p>Важно При подключении к хомуту врезки использовать гладкостенный шланг д 32 не менее 1 метра. Далее можно перейти на шланг д 25 мм</p> <div style="text-align: right;">  </div>

		<p>При подобном варианте монтажа рекомендуется приобрести</p> <p>3 шт -переходных нипеля 25*32мм для подключения к патрубкам LVU</p> <p>5шт - червячных хомутов для фиксации шланга диаметром от 25мм до 40 мм</p> <p>1 м - гладкостенного шланга д 32</p> <p>Шланг д 25 и прочие комплектующие по месту</p>	
11	Какой уровень шума от оборудования	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 уровня шума от настенного осевого вентилятора.	
12	Как активируется система AVANT	<p>Вытяжную систему можно активировать несколькими способами:</p> <p>1 Включение одновременно с освещением санузла</p> <p>2 Включение обычным, проходным или беспроводным выключателем установленным рядом с унитазом</p> <p>3 Включение одновременно с механической вытяжной вентиляцией санузла</p> <p>4 Датчиком присутствия установленным рядом с унитазом</p>	
13	Какие расходные материалы требуются при эксплуатации AVANT	<p>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.</p> <p>2 При работе LVU без подключения к вентиляции - режим воздухоочистителя с выбросом очищенного воздуха в помещение санузла потребуются периодическая замена угольного фильтра</p>	
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</p>	

		замена угольного фильтра 1 раз в 18 месяцев.
15	Возможно ли подключить вытяжную установку самостоятельно, какая сохраняется гарантия	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.
16	Какой требуется инструмент и материалы для подключения к инсталляции монтажного комплекта	Шурупверт, коронка по дереву или металлу диаметром 30 мм и глубиной рабочей части 40мм, торцевая головка или накидной ключ на 13. Материалы: фум лента, изолента, 4шпильки М8 - длина по месту, 8 гаек М8, 4 латунных анкера м8 или 4 дюбель гвоздя 6*60мм)
17	Можно ли эксплуатировать вытяжную систему в общественном здании	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.
18	Где можно установить вытяжную установку	1 Как правило, вытяжная установка монтируется в сантехническом коробе где проходят водяные, канализационные, вентиляционные стояки на высоте не менее 1200 мм от пола. 2 Допускается установка в смежных помещениях при соблюдении условий по протяженности трубопроводов см. п 8 3 Важно! предусмотреть доступ для тех. обслуживания оборудования.
19	Как устанавливается LVU при завершённой отделке.	При невозможности открытой прокладки трубопроводов до естественной вентиляции по стенам, LVU может комплектоваться угольной системой фильтрации и работать как очиститель воздуха.
20	Какая предоставляется гарантия на комплект оборудования инсталляция + вытяжная установка	В зависимости от бренда на инсталляцию предоставляется гарантия производителя 5 лет. На собранный в заводских условиях комплект оборудования AVANT предоставляется гарантия 5 лет.
21	Зачем использовать AVANT если существует естественная вытяжная/механическая вентиляция	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 гарантированно ощущает естественные неприятные запахи). Система AVANT относится к местным вытяжным устройствам что в сочетании с 1000-кратным воздухообменом в унитазе гарантирует 100% эффективность.
22	Зачем использовать AVANT если к унитазу можно подключить осевой или канальный вентилятор	Применение бытового осевого вентилятора лишено смысла, так как данные вентиляторы не смогут развить необходимое давление и расход воздуха для эффективной работы (и не обеспечит полное удаление запахов), а также будут иметь меньшую надежность из за отсутствия фильтра предварительной очистки. Использование канального вентилятора экономически не оправданно. Цена на канальный

		<p>вентилятор и нестандартные комплектующие будет выше стоимости комплекта AVANT, параметры которого специально подобраны для комфортной работы.</p> <p>Канальный вентилятор настроенный на аналогичное давление и расход будет потреблять в 2-3 раза больше энергии и будет более шумным в эксплуатации, для монтажа потребуются большее монтажное пространство. Обязательное 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