

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

9. Дата изготовления

Дата изготовления указана на этикетке упаковочной коробки.

Изготовитель

HL Hutterer & Lechner GmbH

2325 Himberg, Brauhausgasse 3-5

Österreich (Austria)

Tel.: 0043/(0) 22 35/862 91-0, Fax DW 52

www.hl.at

Воздушный клапан HL901



Паспорт и руководство по эксплуатации

1. Назначение

Воздушный клапан HL901 устанавливаемый на неветилируемые канализационные стояки предназначен для предотвращения срыва гидрозатвора с санитарно-технических приборов, а также для предотвращения попадания загрязненного воздуха из канализационной сети в помещения.

2. Принцип действия

При сливе воды через сантехнические приборы в канализационном стояке создается разрежение. При разрежении равном $5\div 7$ мм водяного столба резиновая мембрана в воздушном клапане поднимается, и в стояк поступает воздух, что обеспечивает нормальную и бесшумную работу канализационной сети. При выравнивании внешнего давления воздуха и давления в канализационной сети мембрана в воздушном клапане HL901 под действием собственного веса опускается и закрывает воздушный клапан, и таким образом препятствует проникновению запахов из канализации в жилые помещения.

3. Технические данные

Срок службы:	не менее 50 лет
Материал: корпус клапана	полипропилен
мембрана	резина
Присоединительный размер	DN 75/110, DN90
Диапазон рабочих температур:	от $- 50$ до $+ 100$ °C

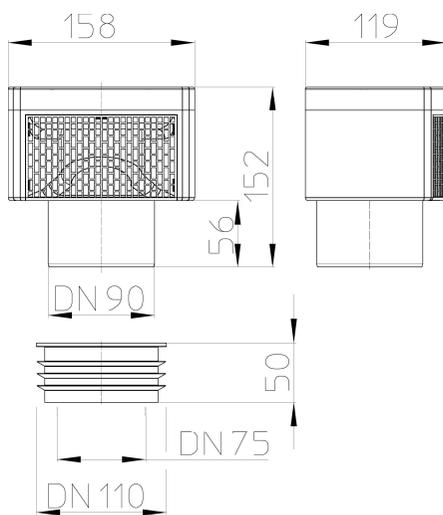


Рис. 1. Воздушный клапан HL901.

4. Особенности применения и установки

4.1. Воздушный клапан HL901 предназначен для соединения с любой канализационной раструбной трубой из ПП или ПВХ DN90, либо с безраструбной трубой (сталь, чугун SML, ПНД) DN75 или DN110.

4.2. Воздушный клапан устанавливается вертикально в верхней части неветилируемого канализационного стояка (стояк должен заканчиваться воздушным клапаном) на высоте не менее 300 мм от места присоединения к стояку наиболее высоко расположенного поэтажного отвода (выше уровня борта сантехнического прибора присоединенного к поэтажному отводу). Это обусловлено тем, что основным рабочим элементом клапана является уплотнительная мембрана, и необходимо исключить возможность попадания под мембрану грязи или брызг.

4.3. Воздушный клапан можно устанавливать в жилых помещениях (в санузлах), так как мембрана гарантированно запирает загрязненный воздух в канализационных трубопроводах.

4.4. Если клапан устанавливается в штробах, нишах, коробах, шахтах и т.п., необходимо предусмотреть беспрепятственное поступление воздуха к воздушному клапану, так как вода обладает большой способностью увлекать за собой воздух (1 л/с сточной жидкости стремиться увлечь за собой 25 л/с воздуха, т.е. в 25 раз больше!).

4.5. Если воздушный клапан устанавливается в холодном чердаке, необходимо выполнить утепление канализационного стояка. Клапан можно не утеплять, так как он имеет двойной корпус, в котором находится воздушная полость - воздух плохой проводник тепла, и выполняет роль утеплителя.

5. Условия эксплуатации

Не допускаются удары и другие воздействия, приводящие к механическим, химическим или термическим повреждениям корпуса воздушного клапана.

6. Соответствие нормативным документам

Соответствует ГОСТ 23289-94

Имеет сертификат соответствия РОСС АТ.НА36.Н06676.

7. Упаковка

Картонная коробка 360x020x410 мм.

10 шт.

8. Гарантия

Гарантия на изделие составляет 12 месяцев со дня продажи.