



ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖУ WATWELL V2



ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ WATWELL V2

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЕ

- Шаровой кран диаметром 1/2 или 3/4 дюйма с наружной резьбой
- Расстояние от точки водоснабжения до оборудования – не более 5 метров
- Давление подачи воды: min. 2,5 бар – max. 5 бар

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

- 1 штепсельная розетка с заземлением и автоматическим выключателем 220В / 16А, расстояние не более 1 метра от оборудования

СОЕДИНЕНИЕ С СИСТЕМОЙ СТОЧНЫХ ВОД

- Посредством гибкого трубопровода диаметром 1/2 дюйма

РАЗМЕР НИШИ

- Для размещения оборудования требуется стандартный модуль: (ШxВxГ) 600x800x600 мм. Минимальные размеры внутреннего пространства мебели под встраиваемое оборудование должны быть не менее: (ШxВxГ) 560x720x560 мм.

ВЕНТИЛЯЦИЯ

- Перед выполнением монтажных работ должны быть подготовлены две вентиляционные зоны (решетки или фрезеровка общим размером не менее 600 см²) для предотвращения чрезмерного нагревания оборудования.
Размер каждой вентиляционной решетки должен быть не менее 300 см².

ТЕМПЕРАТУРА

- Диапазон температур для окружающей среды исправной работы оборудования: 16 - 28°C

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ

- 1- Диспенсер для розлива питьевой воды
- 2- Блок подготовки воды (охладитель, карбонизатор, бойлер)
- 3- Фильтр для горячей воды
- 4- Фильтр для холодной воды



РАЗМЕРЫ ОБОРУДОВАНИЯ

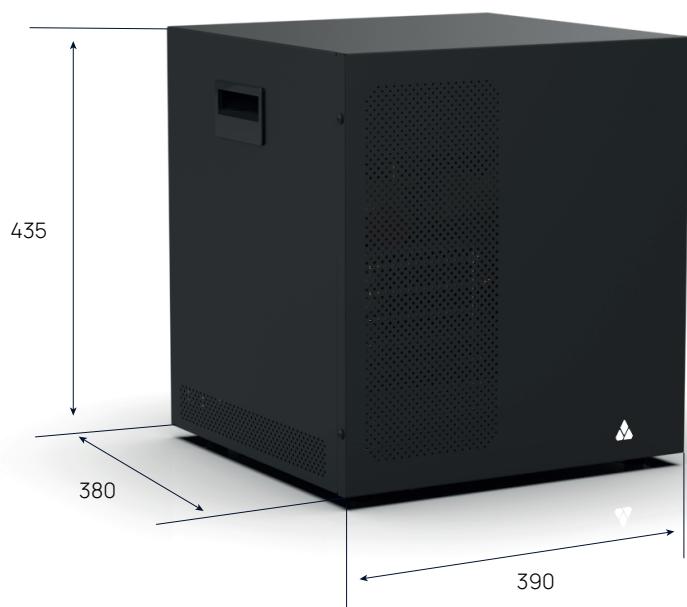
Диспенсер для розлива питьевой воды



Минимальное расстояние до стены/
препятствий

min толщина столешницы - 20 мм
max толщина столешницы - 40 мм

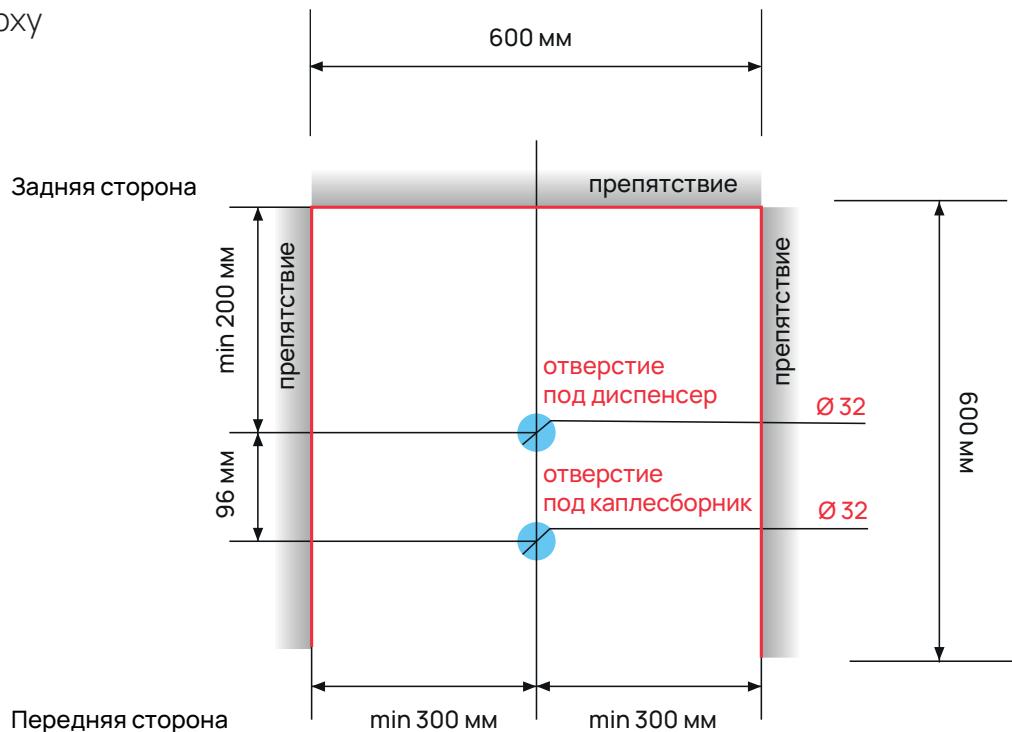
Блок подготовки воды (охладитель, карбонизатор, бойлер)



ПОДГОТОВКА К МОНТАЖУ

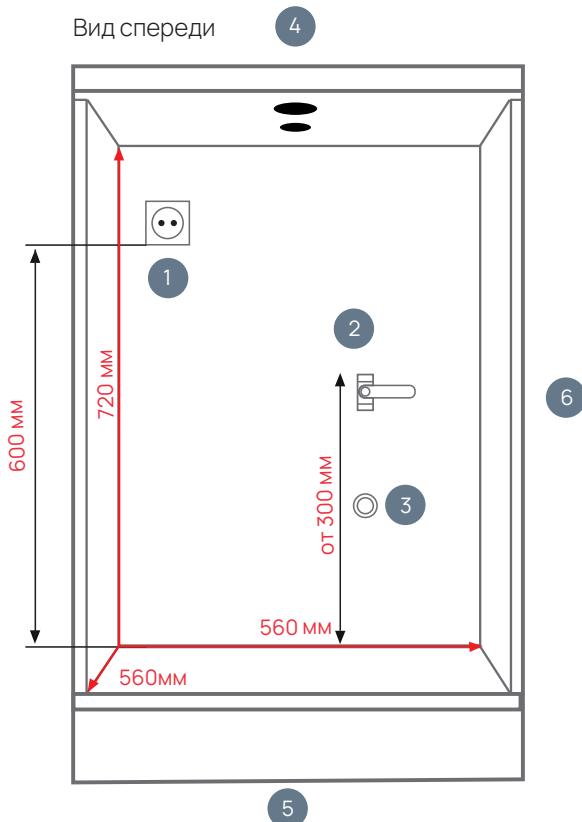
Размещение диспенсера на столешнице

Вид сверху



Необходимые требования перед монтажом

- 1 Розетка с заземлением 220в/16А на высоте не менее 600 мм от дна тумбы
- 2 Отдельный вывод (подключение только оборудования WATWELL) холодного водоснабжения с шаровым краном 1/2" или 3/4" с наружной резьбой на высоте не менее 300 мм от дна тумбы. Кран ХВС должен находиться на противоположной стороне от розетки
- 3 Канализационный вход диаметром 40-50 мм должен размещаться в одной вертикали с краном ХВС. Возможно подключение к сифону мойки при наличии свободного отвода и расстоянии не более 1 метра
- 4 Для каменной столешницы фабричные отверстия Ф32 и Ф32 для крана с каплесборником (по схеме)
- 5 Обязательное наличие на фасаде ниши вентиляционного отверстия снизу для притока воздуха и вверху для вывода теплого
- 6 Минимальные размеры внутреннего пространства мебели не менее (ШxВxГ): 560x720x560 мм



ПОДГОТОВКА К МОНТАЖУ

Сопутствующие материалы



Заглушка для подключения шланга



Тройник для сифона при отсутствии свободных входов



Сифон со свободным входом



Шаровый кран 1/2" или 3/4" с наружной резьбой



Канализационный вход 40-50 мм

ПОДГОТОВКА К МОНТАЖУ

Требования к установке

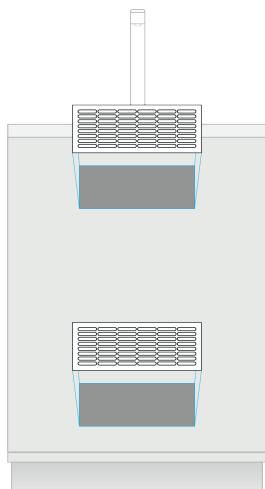
- Аппарат питьевой воды не следует устанавливать рядом с прямыми или непрямыми источниками тепла (например, печами, радиаторами, воздухонагревателями, посудомоечными машинами, стиральными машинами и т. д.). Аналогичным образом шланги и кабели не должны соприкасаться с источниками тепла.
- Диспенсер питьевой воды должен быть установлен на горизонтальной поверхности, способной выдерживать его вес и устойчивой к воздействию жидкостей и тепла.
- В тумбе с питьевым оборудованием не должны находиться посторонние предметы, а также моющие средства, посторонние предметы могут закрыть воздуховоды, а моющие средства могут повредить пластиковые соединения и трубы.
- Не допускается установка диспенсера во влажных, подверженных коррозии помещениях.
- Диспенсер питьевой воды не должен подвергаться излишней вибрации.
- Диспенсер питьевой воды не предназначен для использования вне помещений.
- Диспенсер питьевой воды следует устанавливать в местах, обеспечивающих свободный доступ и возможность контроля со стороны квалифицированного персонала.
- Температура окружающей среды в зоне диспенсера не должна превышать 28 °C.

ПОДГОТОВКА К МОНТАЖУ

Варианты размещения вентиляционных решеток

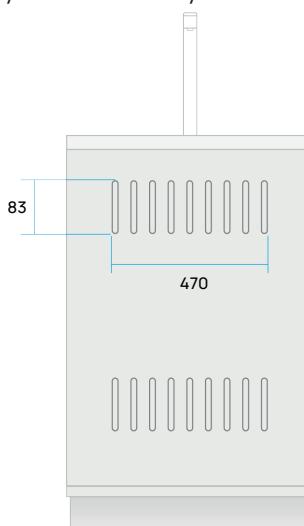
Для обеспечения необходимых условий работы оборудования должно быть установлено **минимум две вентиляционные решетки**.

Размер одной вентиляционной решетки - не менее **300 см²**.



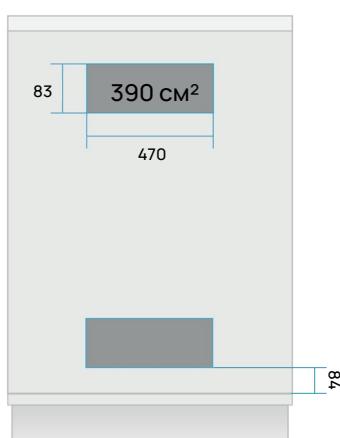
Вентиляция спереди

Размещение двух вентиляционных решеток на лицевой стороне тумбы при условии отсутствия препятствий для циркуляции воздуха



Альтернативный вариант вентиляционным решеткам

Для обеспечения необходимых условий работы оборудования возможно исполнение вентиляционных отверстий путем фрезеровки фасада тумбы при заказе мебели.



Требования к вентиляции

- Основной блок подготовки воды должен быть установлен таким образом, чтобы обеспечивалась достаточная вентиляция.
- Вентиляционные решетки основного блока подготовки воды не должны перекрываться посторонними предметами.
- Вентиляционные решётки притока и выхода должны быть по площади не менее 390 см² каждая.
- Стандартные вентиляционные решетки имеют размер врезки (ШxВ) 470x83 мм.
- Расстояние от дна тумбы до нижней вентиляционной решетки 84 мм.