

ТРЕБОВАНИЯ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

WD WD WD
04 05 06



Параметры раковин

Инженеры компании Dyson разработали специальный метод тестирования раковин и провели испытания большого количества типов раковин, чтобы определить их совместимость с сушилкой для рук Dyson Airblade Wash + Dry. Список рекомендуемых раковин вы можете найти на сайте www.dyson.com.ru/docs

Фарфор или металл с матовой поверхностью являются идеальным выбором.

Не рекомендуется использовать раковины с полированной поверхностью, например, хромированной.

Установка смесителя

Основание смесителя должно устанавливаться в 15 - 40 мм от внешнего края раковины (отмерять от внешнего диаметра).

Между центром смесителя и боковой стенкой должно быть расстояние не менее 290 мм. При установке одновременно нескольких смесителей рядом, их центральные части должны располагаться на расстоянии минимум 580 мм друг от друга. Это позволит обеспечить достаточное пространство для горизонтального монтажа корпуса двигателя, а пользователи не будут мешать друг другу.

Рис. 1

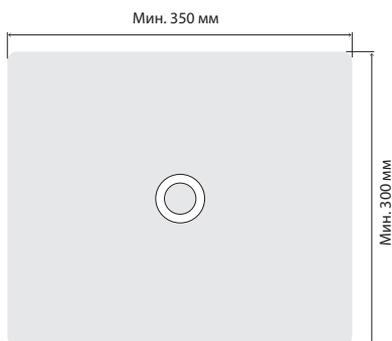


Рис. 2

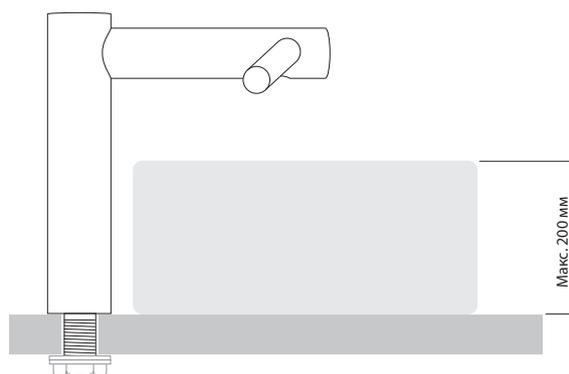
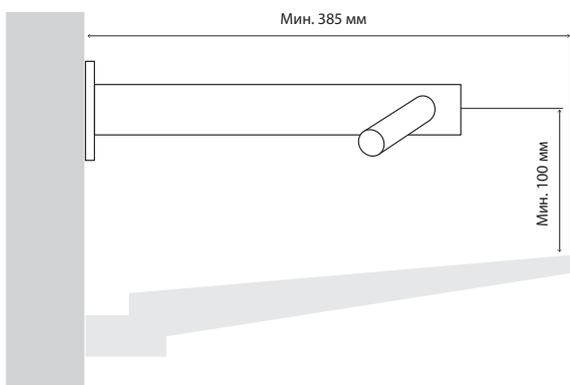


Рис. 3



Размеры раковины (Все размеры указаны для внутренних габаритов раковины, если не указано иное).

Рис. 1 Ширина раковины, минимум: 350 мм.
Расстояние от передней до задней стенки, минимум: 300 мм

Рис. 2 Максимальная глубина раковины (актуально только для модели WD05): максимум 200 мм. Внешние габариты раковины, установленной на столешницу.

Рис. 3 Минимальное расстояние от центра смесителя до верхней части раковины (актуально только для WD06): минимум 100 мм. Расстояние от передней стенки раковины (актуально для всех типов раковин) до стены, минимум 385 мм.

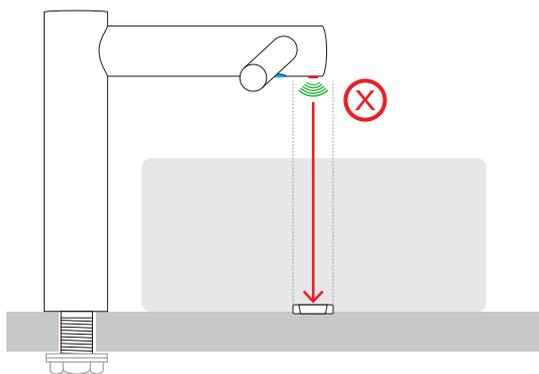
Минимальная глубина внутренней части раковины (для всех моделей: WD04, WD05, WD06) должна составлять 100 мм.

Установка смесителя

Не размещайте датчик воды, расположенный снизу смесителя, над отражающей поверхностью, например, над сливом или дренажным отверстием (рис. 4).

Полное руководство по установке моделей WD04, WD05 и WD06 скачайте на сайте www.dyson.com.ru/docs, оно также поставляется вместе с оборудованием.

Рис. 4 WD04 WD05 240 мм

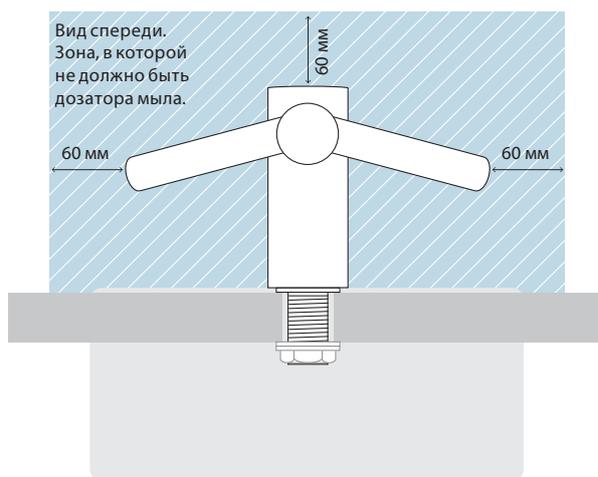


Расположение дозатора для мыла

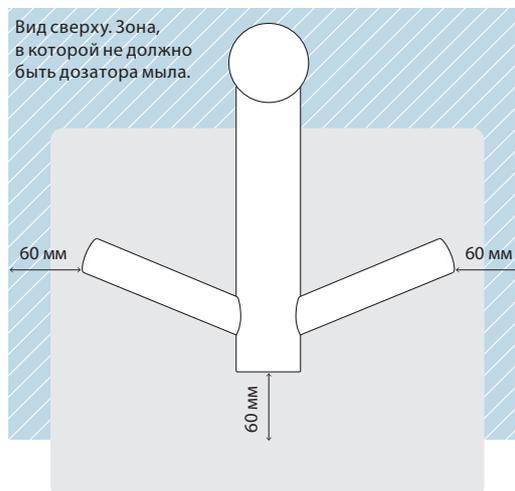
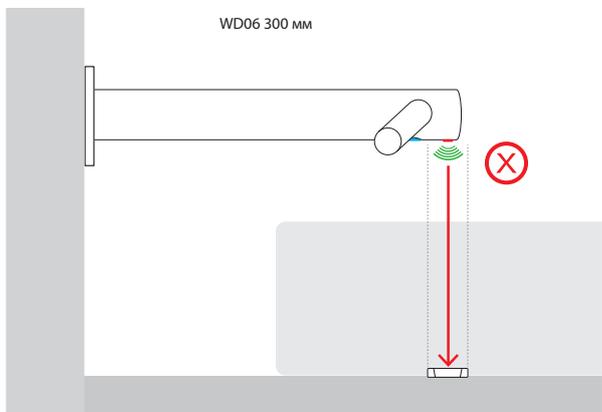
Для создания наилучшего потребительского опыта компания Dyson рекомендует использовать жидкое мыло. Зоны инфракрасного датчика для активации воздушного потока проходят по всей длине воздуховодов смесителя. Таким образом, следует избегать случайной активации на пути движения рук пользователя по направлению к дозатору мыла.

Дозатор должен располагаться на расстоянии минимум 60 мм от элементов смесителя с датчиками, однако, в пределах досягаемости пользователя. Дозатор мыла также должен устанавливаться как минимум в 60 мм над элементами смесителя, чтобы датчики нельзя было активировать.

Следует учесть, что пользователь может потянуться за мылом по диагонали, такой путь тоже не должен пересекаться с зоной датчиков.



WD06 300 мм



Слив воды

Из-за высокой скорости воздушного потока в непосредственной близости к воде, существует вероятность, что вода и мыло окажутся за пределами раковины. Чтобы этого избежать, мы рекомендуем соблюдать следующие правила.

Форма дна раковины

В раковинах с плоским дном вода сливается медленно, что приводит к разбрызгиванию большого количества воды при использовании сушилки.

Чтобы улучшить скорость слива, избегайте раковин с плоским дном и прилегающей к сливному отверстию плоской зоной радиусом минимум 60 мм. (Рис. 5)

Рис. 5

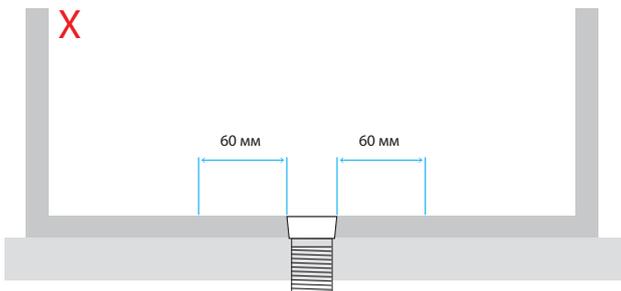
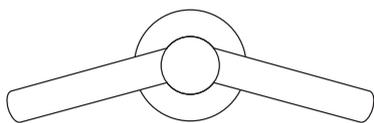
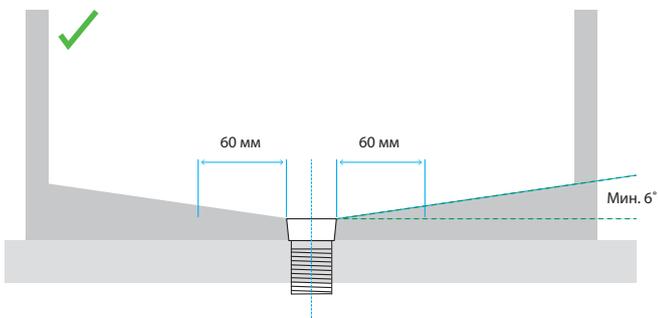
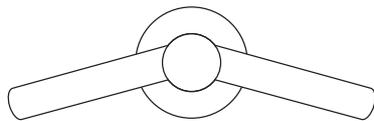


Рис. 6

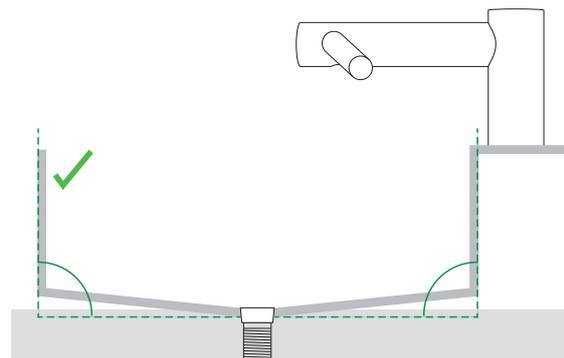


Угол схода к сливному отверстию не менее 6° обеспечит хороший дренаж, что уменьшит количество брызг (радиус не менее 60 мм).

Переход от дна к задней и передней стенкам раковины

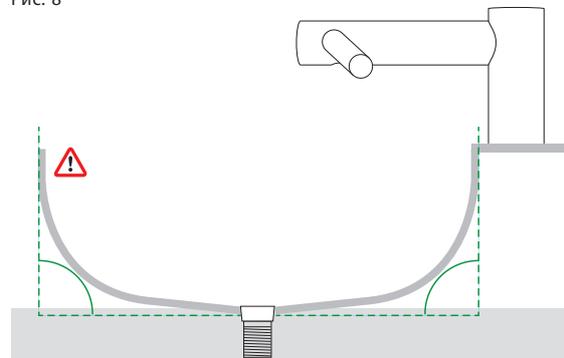
Также необходимо учесть переход от дна к задней и передней стенкам. Задняя стенка должна быть под углом как можно ближе к 90° и с как можно более острым радиусом (Рис. 7). Изогнутая форма раковины увеличит количество брызг, поэтому следует избегать раковин с покатым переходом от дна к задней и передней стенке (Рис. 8 и 9).

Рис. 7



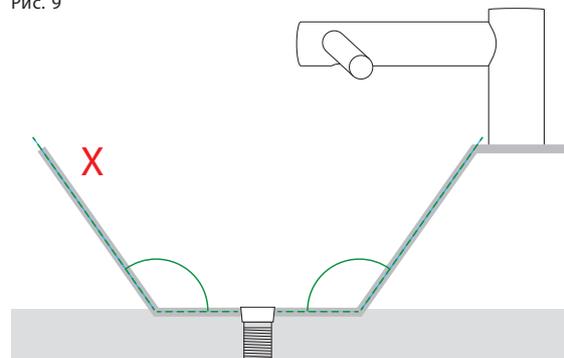
Вертикальные стенки и резкий переход

Рис. 8



Закругленное дно

Рис. 9



Наклонные стенки

Сифоны для раковины

Сифоны с гофрированными трубами могут являться причиной медленного ухода воды/мыльной пены из раковины и, как следствие, разлета брызг при включении подачи воздуха Dyson Airblade Wash + Dry. Рекомендуется ставить сифоны с обычными гладкими трубами, где расстояние от сифона до ввода трубы в стену минимальное (Рис. 10).

Рис. 10

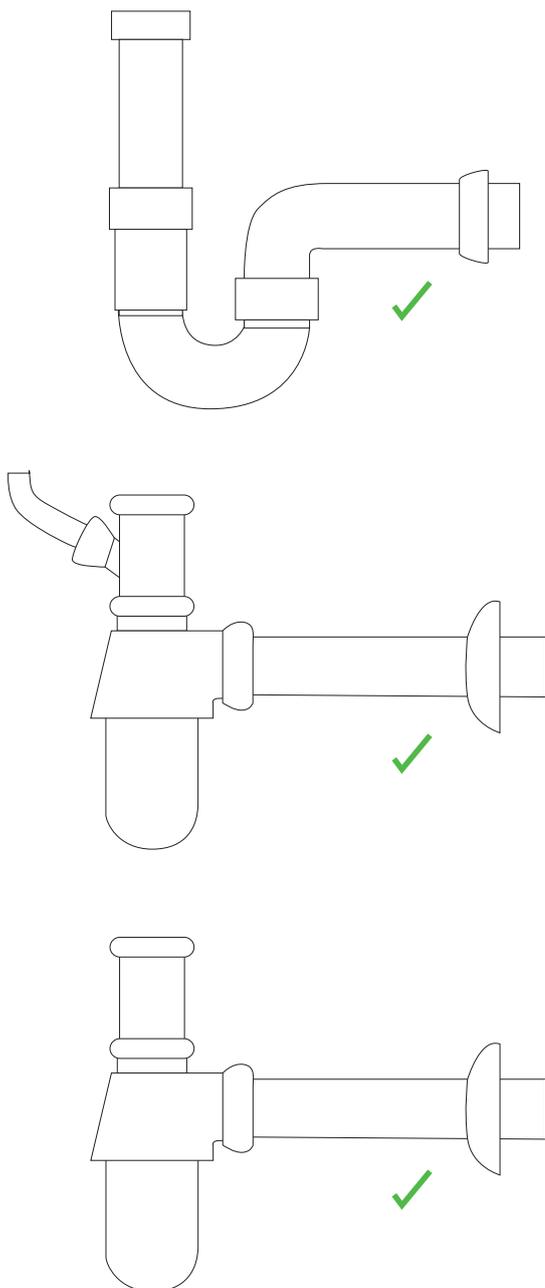
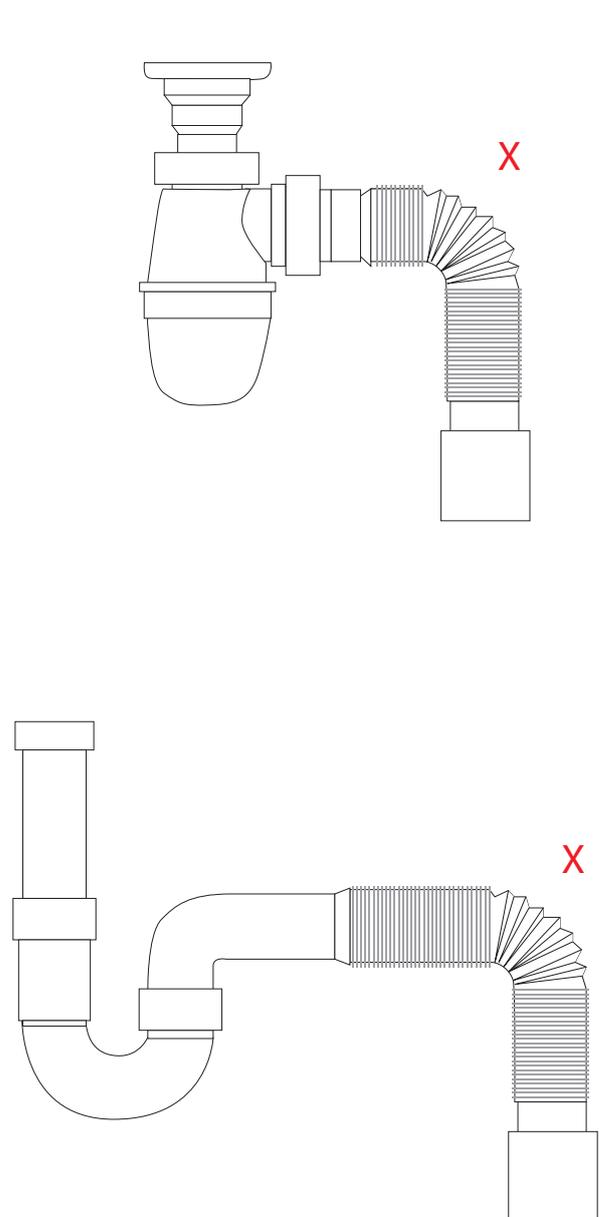


Рис. 11



Примеры сифонов, рекомендуемых к использованию на раковинах с установленными сушилками Dyson Airblade Wash + Dry

Примеры сифонов, которые не рекомендуется применять на раковинах, совместно с Dyson Airblade Wash + Dry

WD WD WD
04 05 06

Доступ к сушилке под раковиной

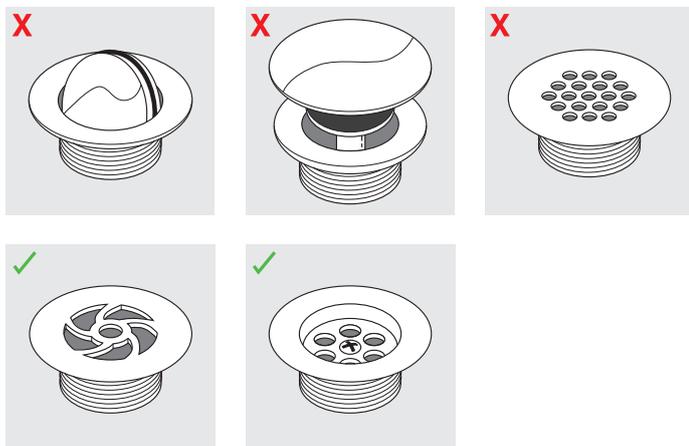
Рекомендуется соблюдать следующие правила, которые позволят обеспечить доступ под раковину для установки и технического обслуживания сушилки (Рис.12).

Рис. 12



Сливное отверстие

Рекомендуются отверстия с наиболее широким проёмом, при этом решётчатых и перфорированных отверстий следует избегать, так как они задерживают слив мыльной воды (мыльной пены). Не используйте донный клапан.



Установка корпуса двигателя WD04 / WD05

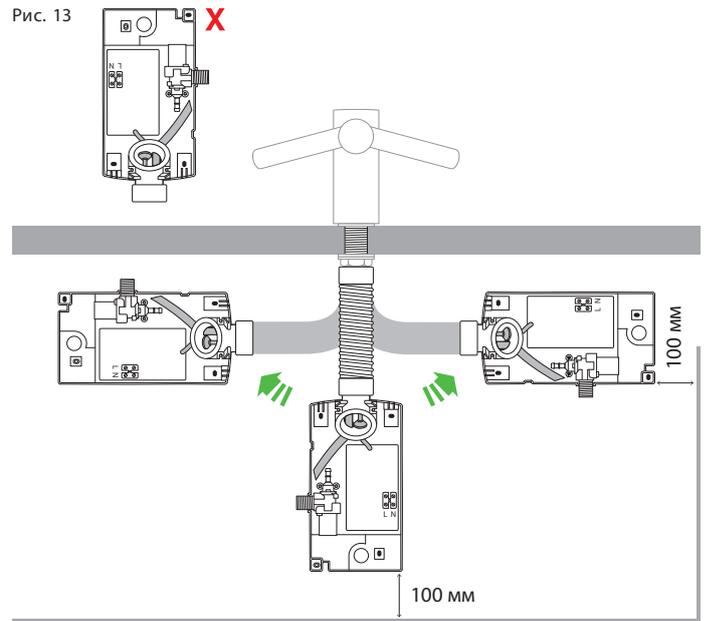
Убедитесь, что расстояние от дна корпуса двигателя до пола/стены составляет не менее 100 мм.

Корпус двигателя нельзя устанавливать вверх дном.

Корпус двигателя нельзя устанавливать над раковиной.

Ниже приводятся разрешённые варианты установки (Рис. 13).

Рис. 13



Установка WD06

Сушилка для рук WD06 сконструирована иначе. Двигатель помещен в металлический короб, который входит в комплект, и устанавливается за стеной или внутри гипсокартонного каркаса (Рис. 14). Вертикальные стойки каркаса в стене необходимо конструировать таким образом, чтобы между ними хватало места для металлического короба (Рис. 15). Одна из горизонтальных стоек каркаса должна быть установлена так, чтобы: а) удерживать основной вес металлического короба с двигателем; б) весь комплекс находился в верном положении для монтажа самого смесителя, в соответствии с планом и рекомендованными высотами.

Подробные инструкции вы найдёте в руководстве по установке, поставляемом в комплекте с устройством. Руководство также можно найти на сайте www.dyson.com.ru/docs

Рис. 15

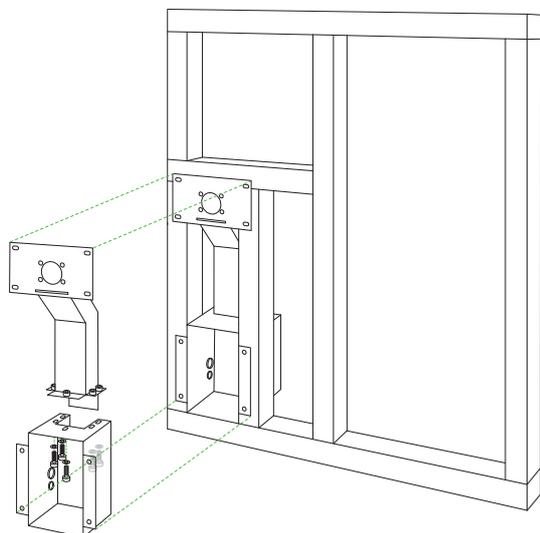
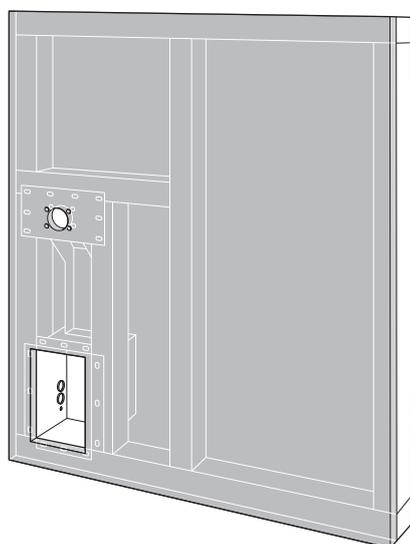


Рис. 16

Установка гипсокартонного каркаса



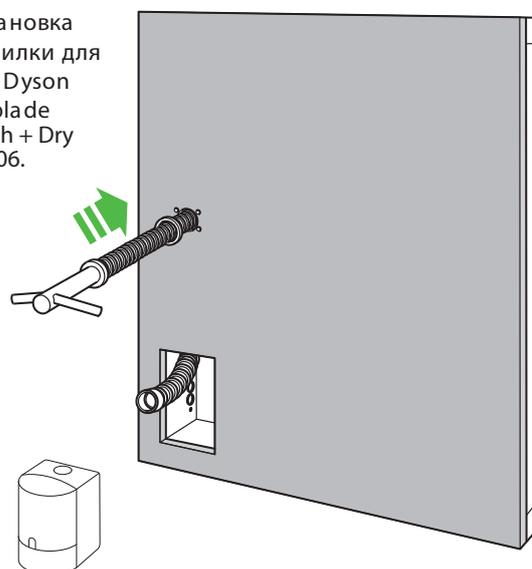
Установка корпуса двигателя WD06

Рис. 14



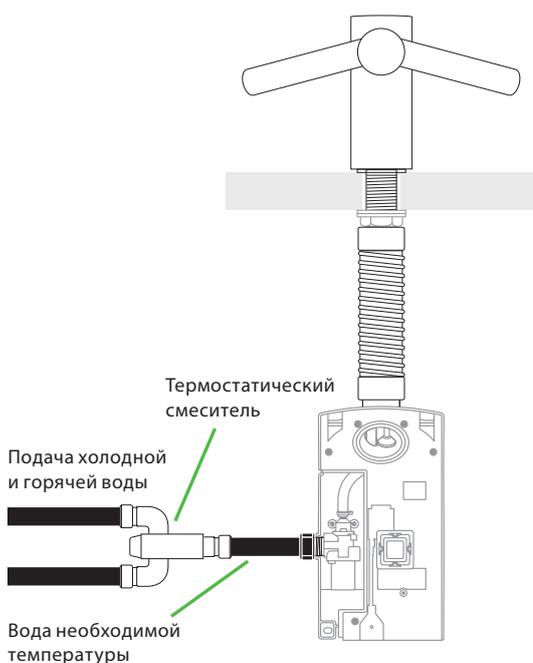
Рис. 17

Установка сушилки для рук Dyson Airblade Wash + Dry WD06.

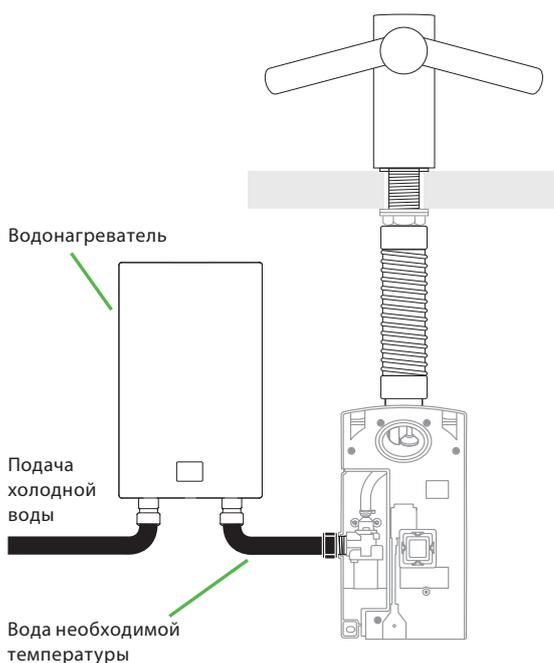


Регулирование температуры воды

Если вы подключаете к смесителю подачу холодной и горячей воды, вам потребуется установить термостатический смеситель (не поставляется в комплекте).



Если в смеситель будет подаваться только холодная вода, вам потребуется установить водонагреватель (не поставляется в комплекте).



Для получения более подробной информации обратитесь в компанию Dyson
8 800 100 100 2 www.dyson.com.ru

Гарантия

Благодаря жёсткому режиму испытания, на дефекты материалов и качество изготовления всех заводских деталей сушилок для рук Dyson Airblade™ даётся 5 лет гарантии.

Необходимые инструменты для установки

Для установки данного устройства вам потребуются:
(4) винта и вспомогательные инструменты

Отвертка Torx T15 с длинной ручкой

Электродрель с буровой головкой 35 мм

4 плоских дюбеля, подходящих для стены, на которую производится монтаж

Плоская отвертка на 7 мм

Плоская отвертка для клеммной коробки

Торцевой гаечный ключ на 37 мм

Гаечный ключ на 38 мм

Острый нож/лезвие

Шурупы с полукруглой головкой 5 мм в диаметре, или дюбели и саморезы

Кабель канал, гофра, металлическая труба в соответствии с типом прокладки электрической проводки и требований ПУЭ

Электроснабжение

Входное напряжение/частота: 220-253 Вольт / 50-60 Гц

Подключение устройства выполняется через автоматический выключатель или УЗО (рекомендуется)

Ток: 6,6 А

Характеристика кабеля: медный 3-х жильный кабель с ПВХ - изоляцией с сечением жилы 1,5 мм²

При установке и ремонте устройства необходимо придерживаться местных норм и правил по работе с электрооборудованием и электрическими сетями

Мощность: 1 000 Вт

Диапазон допустимых рабочих температур: 0 – 40°C

Потребление мощности в режиме ожидания: менее 0,5 Вт

Характеристики подачи воды

Расход воды: 1,9 или 4 л/мин, в зависимости от аэратора

Контроль температуры воды: в устройстве не предусмотрена встроенная функция изменения температуры воды. Рекомендуется установить термостатический смеситель или нагреватель воды (не входят в комплектацию)

Требуемый напор воды: 1-8 бар

Для обслуживания изделия подключение воды необходимо выполнить через шаровый кран с 1 ½" резьбовым соединением со стороны подключения к устройству

Максимальная допустимая рабочая высота: 2 000 метров над уровнем моря

Чистота воды и антибактериальная защита

В некоторых странах действуют нормативы или правила, требующие регулярной очистки установок системы водоснабжения с контролем температуры (подобных той, что идет в комплекте с сушилкой Dyson Airblade Tap) во избежание роста бактерий. Чтобы соблюсти эти требования, сушилка Dyson Airblade Tap была разработана и протестирована для возможности обеспечения внутренней очистки горячей водой температурой до 95°C, а также раствором гипохлорита натрия в концентрации 0,45%. Строго регламентированных указаний по деталям процедуры очистки сушилки не существует, поскольку они являются индивидуальными в зависимости от применимых норм и установленной системы подачи воды. При осуществлении внутренней очистки сушилки Dyson Airblade Tap следует учитывать все меры предосторожности, которые нужно предпринимать при обращении с горячей водой или химическими веществами. Компания Dyson не несет ответственности за любые травмы, полученные в процессе очистки и установки.