

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

КАК ВЫБРАТЬ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ



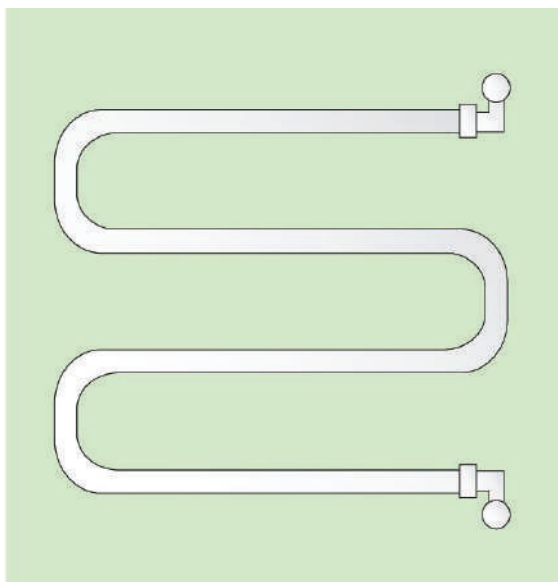
LEROYMERLIN

РЕКОМЕНДАЦИИ

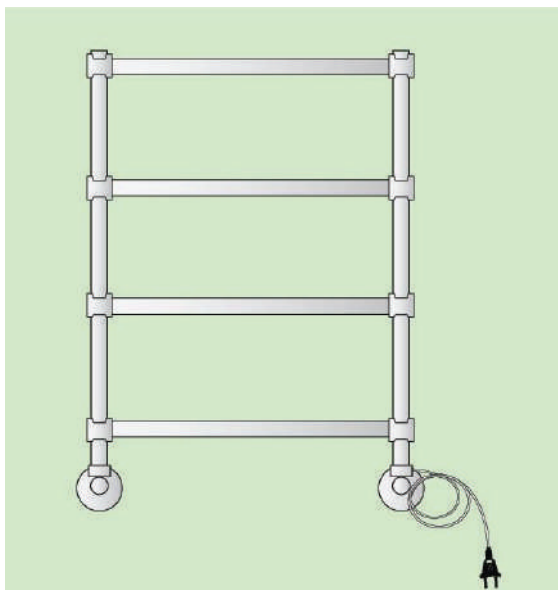
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Ванная комната является помещением с повышенной влажностью. Постоянную высокую влажность могут поддерживать в том числе и оставленные в ванной мокрые вещи, в частности, полотенца. Поэтому необходим дополнительный источник тепла, который не только будет обеспечивать комфорт при водных процедурах, но и служить действенным средством против грибка и плесени, - полотенцесушитель. Не следует забывать, что помимо инженерных и профилактических функций полотенцесушители несут и эстетическую нагрузку, являясь важным элементом интерьера ванной. С технической точки зрения, полотенцесушитель – дополнительный отопительный прибор (радиатор) и может устанавливаться также в других помещениях.

КЛАССИФИКАЦИЯ



Водяные полотенцесушители. Тепло отдает горячая вода, протекающая внутри устройства. Как правило, имеют контуры ГВС, что обеспечивает их автономность по отношению к системе отопления. Теплопроизводительность таких приборов определяется температурой горячей воды и обычно не регулируется.

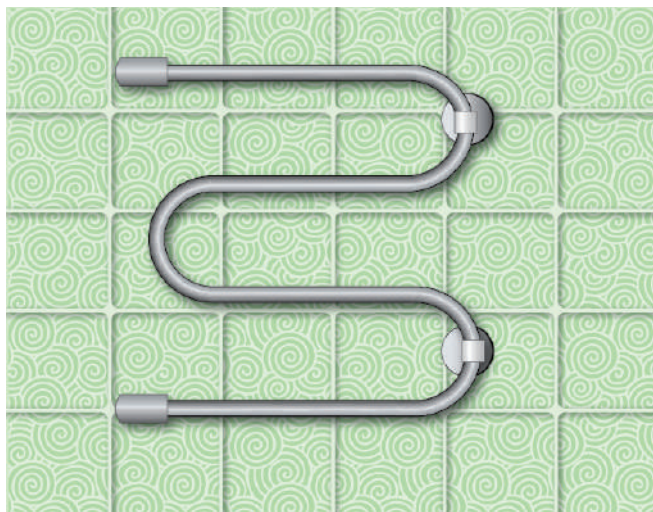


Водяные полотенцесушители. Тепло отдает горячая вода, протекающая внутри устройства. Как правило, имеют контуры ГВС, что обеспечивает их автономность по отношению к системе отопления. Теплопроизводительность таких приборов определяется температурой горячей воды и обычно не регулируется.

КЛАССИФИКАЦИЯ

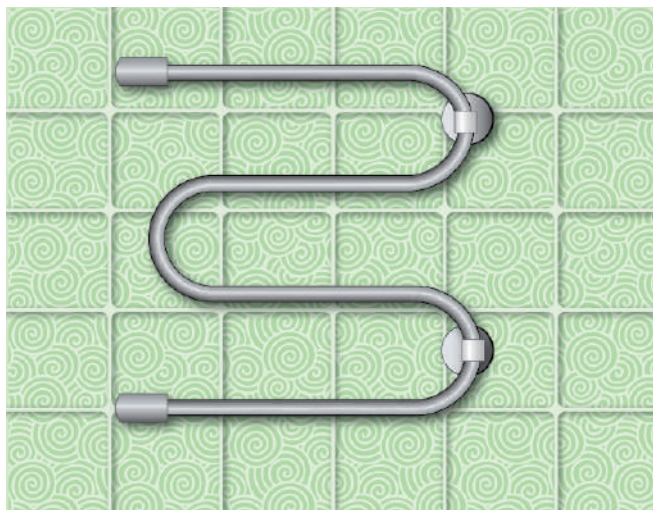
	Электрический	Водяной
Особенности монтажа	В любое место с возможностью подключения к электрической сети. Необходимость обязательного заземления	В систему горячего водоснабжения. В систему отопления
Безопасность	Высокая при наличии полной гидроизоляции кабеля	Высокая при отсутствии протечек
Стоимость эксплуатации	Высокая. Зависит от частоты использования – потребление электроэнергии	Низкая, так как работает от горячей воды
Дизайн (зависит от пространства и предпочтений)	Большой выбор форм и размеров	Большой выбор форм и размеров
Стоимость монтажа	Достаточно низкая. Может возрасти в зависимости от сложности установки и наличия монтажа дополнительных элементов – проведение кабеля, заземление, гидроизоляция и др.	Выше, чем стоимость монтажа электрической модели, так как сложнее в установке по сравнению с простым электрическим полотенцесушителем.

ФОРМЫ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ

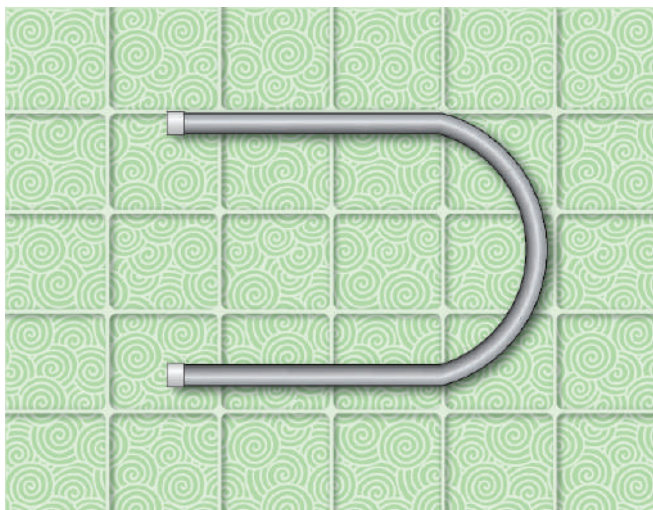


M-образный полотенцесушитель.

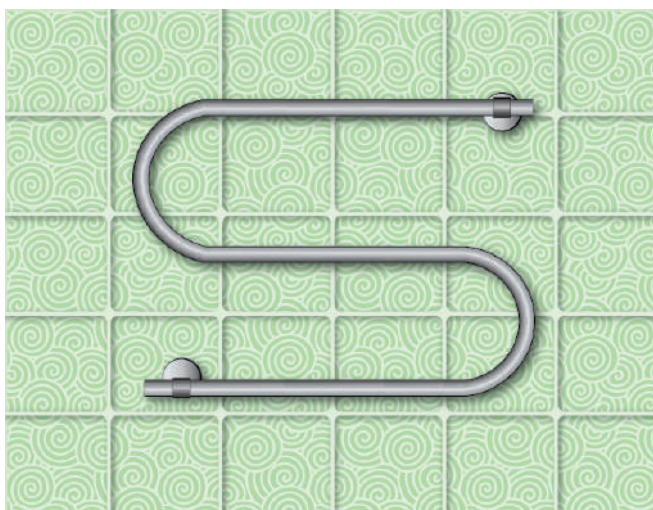
ФОРМЫ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ



M-образный полотенцесушитель.

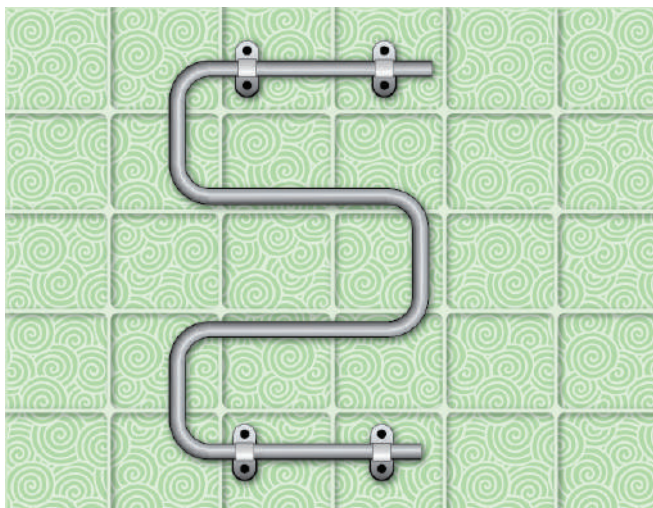


U-образный полотенцесушитель.

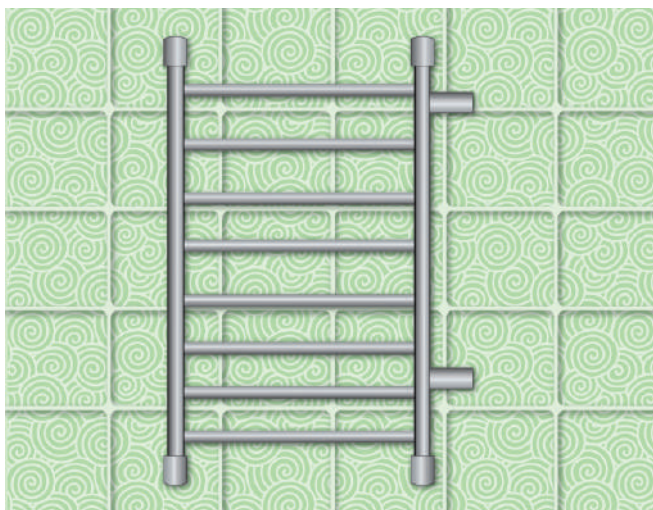


S-образный полотенцесушитель.

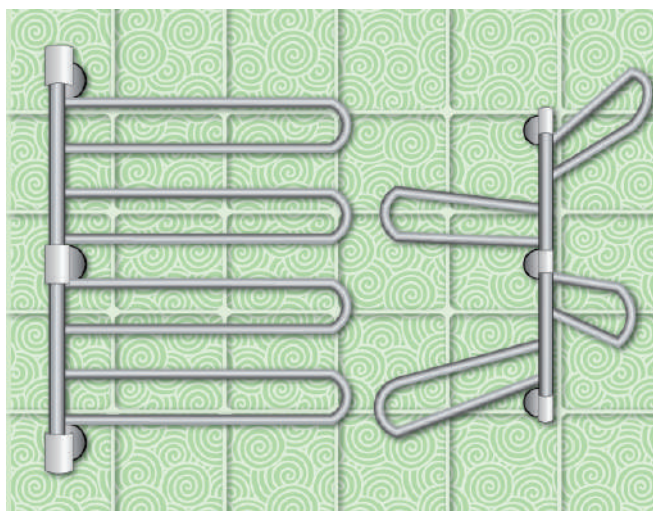
ФОРМЫ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ



Е-образный полотенцесушитель.



Полотенцесушитель в форме лесенки.

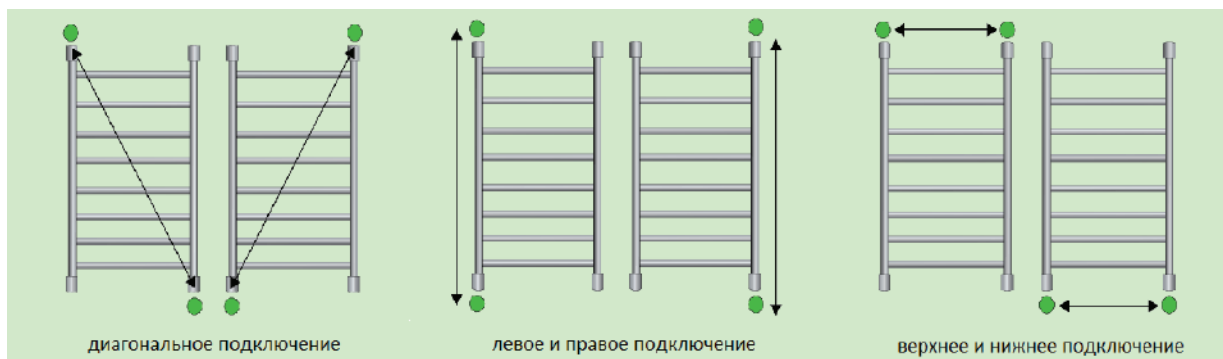


Поворотный полотенцесушитель. Удобен в небольшом помещении: можно разложить полностью или частично при необходимости.

ТИПЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Водяные полотенцесушители:

1. Диагональное. Эффективное подключение. Обеспечение полной циркуляции воды. Ввод присоединяется сверху с одной стороны, вывод – снизу с противоположной стороны.
2. Боковое. Чуть менее эффективное, чем диагональное. Подключение труб к полотенцесушителю происходит с одной из сторон – сверху ввод, снизу – вывод. Позволяет экономить пространство.
3. Нижнее. Менее эффективное, чем боковое. Подойдет при наличии большого устройства сложной формы, но потребуются хороший напор горячей воды.



Электрические полотенцесушители:

1. Наружное. Провода видны в помещении, подключение происходит путем соединения вилки и розетки.
2. Скрытое. Провода, подключенные к электросети, спрятаны в стене. Более надежный и безопасный способ подключения, так как розетка не находится в помещении с повышенной влажностью.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ

- терморегулятор, позволяющий сохранять постоянство заданной температуры;
- таймер, благодаря которому работа устройства будет осуществляться в пределах выставленного времени.

Размеры, расположение и мощность полотенцесушителей

Существуют настенные и напольные модели водяных и электрических полотенцесушителей.

Первые отличаются большей компактностью, и именно они пользуются наибольшей популярностью. Отдельно можно описать напольную электрическую модель, главным преимуществом которой является мобильность – можно использовать в любом помещении.

Отличаются модели и размерами. Для сушки полотенец хватит и небольшого полотенцесушителя, а для обогрева ванной комнаты понадобится прибор большего размера, имеющий высокую мощность.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ

Стоит отметить, что электрические полотенцесушители могут быть жидкостными (нагревается жидкость) или кабельными (нагревательный кабель внутри прибора). Мощнее модель с жидкостью, так как диапазон нагрева у них больше, чем у кабельных.

Мощность же водяного полотенцесушителя в основном зависит от формы модели – чем больше площадь самого устройства, тем больше и обогрев.

ТИП ПОВЕРХНОСТИ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ

- окрашенные – низкая стоимость;
- хромированные – стоимость выше, чем у окрашенных;
- полированные – самая высокая стоимость.

МАТЕРИАЛ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ

Нержавеющая сталь

Плюсы:

- долго противостоит повышенным коррозионным свойствам горячей воды.

Минусы:

- модели с толщиной стенок меньше 2,5 мм быстро разрушаются;
- необходимость дополнительной обработки для большей противокоррозийной устойчивости – хромирование или окрашивание.

Черная сталь с защитным покрытием

Плюсы:

- повышенная прочность;
- длительный срок эксплуатации.

Минусы:

- небольшой выбор дизайна модели.

Медь или латунь

Плюсы:

- максимальная теплопроводность по сравнению с остальными материалами.

Минусы:

- для подключения к системе ГВС внутренняя поверхность модели должна была пройти процедуру гальванизации (пункт указывается в паспорте устройства), иначе срок эксплуатации сильно уменьшается.

МАТЕРИАЛ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ

ВНИМАНИЕ! Предварительно нужно определиться с местом установки и выбрать полотенцесушитель, подходящий по размеру, способу подключения и дизайну.

ВАЖНО! Следует тщательно осмотреть поверхность прибора на предмет отсутствия повреждений.

ВАЖНО! Для водяных приборов, подключаемых к стояку ГВС, важная характеристика (особенно для многоквартирных и многоэтажных домов) – максимально допустимое давление. При их подключении могут потребоваться переходные штуцера.