

## ПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ К СИСТЕМЕ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

**1** Узнать в инженерной службе ЖЭСа направление движения воды в стояке, куда будет осуществляться врезка полотенцесушителя. Это необходимо знать для правильного подведения труб к полотенцесушителю, а также для правильного разводзования. Производитель не несет ответственности за отсутствие циркуляции воды в полотенцесушителе, вследствие неправильного подведения труб к полотенцесушителю: не допускается осуществлять разводку труб таким образом, чтобы вода, выходящая из полотенцесушителя, уже немножко охлажденная, по подводящим трубам шла вверх до врезания в стояк.

**2** Для подключения полотенцесушителя типа «Лесенка» (кроме изделий с боковыми выводами) рекомендуется нижнее подключение (см. схемы подключения).

**3** Для подвода воды к полотенцесушителю рекомендуется использовать полипропиленовые трубы диаметром  $\frac{1}{2}$ " тип PPR предназначенный для ГВС. Категорически запрещается использовать медные трубы для подвода воды к полотенцесушителю.

**4** Установка байпаса обязательна. В качестве байпаса рекомендуется использовать полипропиленовые трубы предназначенные для ГВС диаметром  $\frac{1}{2}$ " либо диаметром  $\frac{3}{4}$ ". Полипропиленовые трубы диаметром  $\frac{3}{4}$ " рекомендуется использовать, если диаметр стояка  $1\frac{1}{4}$ ". Полипропиленовые трубы диаметром  $\frac{1}{2}$ " рекомендуется использовать, если диаметр стояка  $1"$ . Согласно эксплуатационным жилищным нормам не допускается заужение условного прохода стояка.

**5** Обязательна установка шаровых кранов (см. схемы подключения). Рекомендуем устанавливать полипропиленовые краны. Не допускается установка медных и латунных кранов. Допускается их использование, только если эти краны изнутри никелированы и/или хромированы. Для разводзования полотенцесушителя требуется слегка открутить штырек в разводзивателе с помощью отвертки; по окончании процесса разводзивания следует закрутить штырек до упора. В случае прохождения воды через штырек, требуется намотать сантехническую нить на штырек. В процессе разводзования следует открыть полностью кран на выходе воды, и открыть кран на входе воды меньше чем наполовину. Это позволит избежать воздушных пробок. После окончания процесса разводзования следует открыть кран на входе полностью и убедиться, что вода нигде не просачивается. Особое внимание следует уделить всем резьбовым соединениям, в качестве уплотнителя рекомендуется использовать сантехническую нить.

**6** Категорически запрещается использовать полотенцесушитель без заземления согласно приведенным схемам. Непосредственно сам корпус полотенцесушителя заземлять не требуется.

В случае, если стояк водопровода не металлический, требуется установка стальных вставок (бочата с резьбой на  $\frac{3}{4}$ " и длиной на 6 см ГОСТ 8969-75) на входе и выходе воды после шарового крана в доступной видимой зоне (т.е. не под плиткой). На стальные вставки устанавливаются зажимы заземления, сами стальные вставки соединяются между собой проводом (диаметр сечения не менее 4 кв. мм), и далее провод выводится к заземляющей РЕ-шине ближайшего электроцентра. После установки заземления рекомендуется окрасить стальные вставки для защиты от коррозии.

В случае, если стояк металлический, требуется соединить проводом металлические части стояка между собой, и далее вывести провод к заземляющей РЕ-шине ближайшего электроцентра. Место стояка, где крепится провод, должно быть защищено от краски. После установки заземления рекомендуется окрасить места, которые ранее были защищены, для защиты от коррозии. Непосредственно подключение заземляющего провода к РЕ-шине электроцентра должен осуществлять электромонтер. Заземление на электроцентре должно быть действующим.

**7** Категорически запрещается использовать медные и латунные муфты, фитинги и американки при подключении полотенцесушителя к подводящим трубам. Допустимо использование латунных фитингов при условии, что они никелированы и/или хромированы изнутри, т.е. не допускается контакта воды с латунью.

**8** Для сохранения поверхностного блеска полотенцесушителя во время эксплуатации требуется осуществлять правильный уход. Необходимо исключить использование всех видов абразивных материалов: металлических мочалок, губок с грубой текстурой, порошков с содержанием абразивных частиц и любых других средств, способных вызвать царапины на изделии. Моющие средства не должны содержать хлор, соляную, фосфорную и уксусную кислоту. Уход требуется осуществлять специальными средствами, предназначенными для чистки нержавеющей стали.

**9** Нагрузка на полотенцесушитель не должна превышать 5 кг.

**10** Обязательны отметки в паспорте продающей организации, сантехнической организации осуществляющей подключение полотенцесушителя, электромонтера осуществляющего заземление.

Гарантия не действует в случае нарушения хоть одного из условий, указанного в данном техническом паспорте.

Гарантийный срок – 5 лет с даты отметки организации осуществлявшей продажу полотенцесушителя. Гарантия распространяется на полотенцесушитель в случае его протекания, вызванного коррозией металла. Гарантия не распространяется на внешние повреждения: царапины, вмятины и т.п.

## ПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ К СИСТЕМЕ ОТОПЛЕНИЯ ЗАМКНУТОГО КОНТУРА

**1** Для подключения полотенцесушителя типа «Лесенка» (кроме изделий с боковыми выводами) рекомендуется нижнее подключение.

**2** Запрещается использовать медные трубы в системе отопления.

**3** Запрещается использовать медные и латунные муфты, фитинги и американки при подключении полотенцесушителя к подводящим трубам. Допустимо использование латунных фитингов при условии, что они никелированы и/или хромированы изнутри, т.е. не допускается контакта воды с латунью.

**4** Обязательны отметки в паспорте продающей организации и сантехнической организации осуществляющей подключение полотенцесушителя.

**5** Нагрузка на полотенцесушитель не должна превышать 5кг.

Для сохранения поверхностного блеска полотенцесушителя во время эксплуатации требуется осуществлять правильный уход. Необходимо исключить использование всех видов абразивных

**6** материалов: металлических мочалок, губок с грубой текстурой, порошков с содержанием абразивных частиц и любых других средств, способных вызвать царапины на изделии. Моющие средства не должны содержать хлор, соляную, фосфорную и уксусную кислоту. Уход требуется осуществлять специальными средствами, предназначенными для чистки нержавеющей стали.

**7** Гарантия не действует в случае нарушения хоть одного из условий, указанного в данном техническом паспорте.

**8** Гарантийный срок – 10 лет с даты отметки организации осуществлявшей продажу полотенцесушителя. Гарантия распространяется на полотенцесушитель в случае его протекания, вызванного коррозией металла. Гарантия не распространяется на внешние повреждения: царапины, вмятины и т.п.



