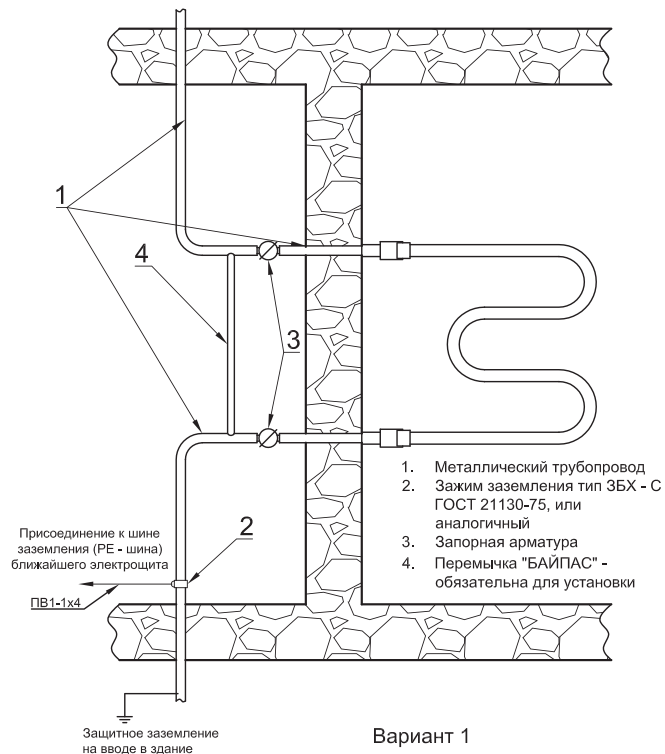


Во избежание проблем с поражением электрохимической коррозией полотенцесушителей, обращаем ваше внимание на необходимость организации системы дополнительного уравнивания потенциалов и присоединения к ней полотенцесушителей при монтаже либо замене.

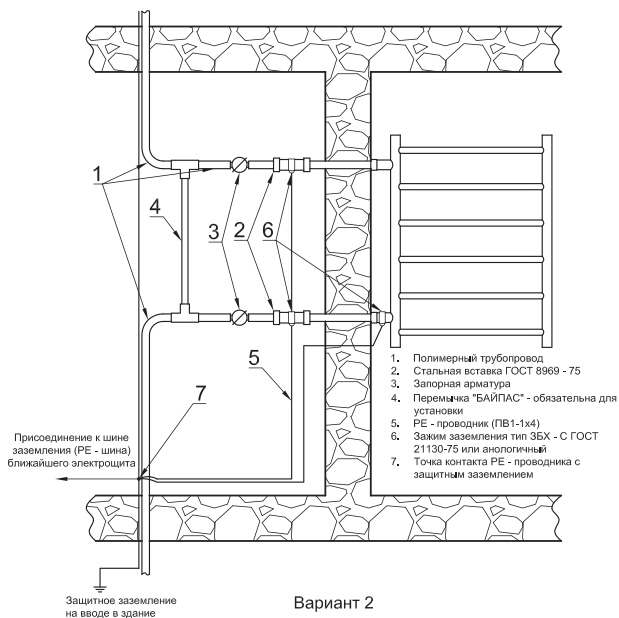
Ниже приведены технические решения по присоединению полотенцесушителей, изготовленных из коррозионностойкой стали, к системе дополнительного уравнивания потенциалов.

С целью обеспечения системы дополнительного уравнивания потенциалов для стальных полотенцесушителей согласно требованиям ГОСТ 30331.11-2001 (МЭК364-7-701-84), необходимо выполнять следующее:

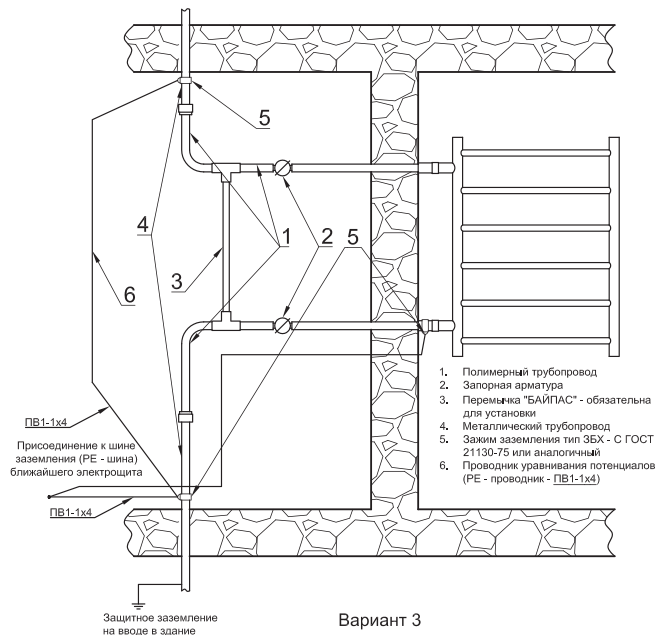
**1.** В случае выполнения водопроводных стояков из металлических труб – необходимо присоединить проводник уравнивания потенциалов через зажим заземления непосредственно к металлическому стояку с подключением его к шине защитного заземления (РЕ-шина) ближайшего этажного электрощита (см. схему - вариант 1).



**2.** В случае выполнения водопроводных стояков и отводов от них из полимерных труб – на отводящих трубопроводах следует установить металлические вставки (можно использовать бочата с резьбой 3/4" и длиной 6 см ГОСТ 8969-75). Установку бочат производить на расстоянии менее 0,5 м от стояка и не более 2 м от полотенцесушителя в доступной видимой зоне, чтобы обеспечить возможность их замены, к которым присоединить проводник уравнивания потенциалов через зажим заземления с подключением его к РЕ-шине ближайшего этажного электрощита. Так же следует подсоединить полотенцесушитель к РЕ-шине медным проводом сечением не менее 4 мм кв (см. схему - вариант 2).



Вариант 2



Вариант 3

**3.** В случае, если металлический стояк разрезается, требуется соединить медным проводом (диаметр сечения не менее 4 мм кв) металлические части стояка между собой, и далее вывести провод к заземляющей РЕ-шине ближайшего электрощита. Место стояка, где крепится провод, должно быть защищено от краски. После установки заземления рекомендуется окрасить места, которые ранее были зачищены, для защиты от коррозии. Непосредственно подключение заземляющего провода к РЕ-шине электрощита должен осуществлять электромонтер. Заземление на щите должно быть действующим (см. схему – вариант 3).