

от "02" февраля 2012 г.

Исх. №

На № \_\_\_\_\_ от " \_\_ " \_\_\_\_\_ 2012 г.

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемый Владимир,  
Использование медных фитингов в системах теплоснабжения регламентируется ГОСТ Р 52922 и 52949.

Относительно использования при высоких температурах можно безусловно сказать что термостойкость соединений в первую очередь зависит от способа пайки. Номинально, согласно европейским нормативным документам EN 1254-1 для паянных соединений допустимые следующие значения температуры и давления

Рабочая температура	Наружный диаметр трубы		
	от до 28 мм	от 35 до 54 мм	от 64 до 108 мм
до 30 °C	25 бар	25 бар	16 бар
до 65 °C	25 бар	16 бар	16 бар
до 110 °C	16 бар	10 бар	10 бар

Но в реальности, отталкиваясь от реальной температуры плавления твердых припоев равной 640 - 820 С и основываясь на том факте что длительное воздействие высоких температур не вызывает эффекта преждевременного старения медных трубопроводов (например в отличии от пластиков) можно с уверенностью заявить что соединения выполненные методом твердой пайки способны выдерживать температуры свыше 150 С в течении неограниченного периода времени. Также, соединения выполненные методом твердой пайки могут использоваться с любыми типами транспортируемых сред в том числе и с различного рода этилен- и пропиленгликолями

С уважением,  
Технический директор  
представительства Viega GmbH & Co. KG

К.Н. Воскресенский

Viega GmbH & Co. KG  
Sanitär- und Heizungssysteme  
Postfach 4 30 / 4 40, D-57428 Attendorn  
Telefon / fax 02722 61-1169  
www.viega.de

Viega GmbH & Co. KG  
Представительство в РФ  
115 230, Москва,  
Варшавское шоссе 42 офис 3242  
Тел/факс +7 495 961 0267  
www.viega.ru