

Конфигурации Антенны



Антенна волновода для про-дуктов с низкой dK (существуют более длинные антенны).



Рупор с удлинени-ем волновода. Используется для изоляции от высо-ких температур, для длинных стояков, и очистки препятст-вий, имеющихс в емкости



Соединение плоского фланца со стержневой антенной из PTFE



Резьбовое соеди-нение для емкостей без стояка



Экранированная стержневая антенна с экраном из нерж. Стали устраняет влияние стояка (существуют ан-тенны с удлине-нием).



Санитарное соеди-нение стержня для пищевых примене-ний.



Имеются сани-тарные зажимы и втулки (показан-ные выше) для санитарных типов соедине-ний (только для приложений с нормальным давлением)

Антенна со скользящим волноводом, обычно для применений в автоклавах, которые включают в себя изолирующий клапан между прибором и емкостью

SITRANS LR200 с фланцевым адаптером для соединения с различными антеннами



SITRANS LR300 для соединения с различ-ными антеннами

Типы Антенн

Соединения:

SITRANS LR300 может непосредственно подключаться к антеннам разного типа. Чтобы подключить к антеннам разного типа SITRANS LR200 следует заказывать фланцевый адартер

	Стержневая с Плоским Флан-цем	Резьбовая Стержневая	Стержневая Экранирован-ная	Стержневая в Санит. Испол-нении (моно-блочная)	Рупор (сущест-вуют размеры 4", 6", 8")	Волновод
Тип Соединения	плоский фланец для труб с номинальным размером 50, 80, 100, 150 мм	размеры 1½" и 2", NPT, BSP, G	<ul style="list-style-type: none"> резьба 2" NPT, BSP, G плоский фланец для труб с номинальным размером 80, 100 мм 	Санитарный трой-ной зажим размеры 2", 3", 4"	плоский фланец для труб с номинальным размером 50, 80, 100, 150 мм	плоский фланец для труб с номинальным размером 50, 80, 100, 150 мм
Смачиваемые Час-ти	PTFE	PTFE, нерж. сталь 316, кольцо из Vitona	PTFE, нерж. сталь 316, кольцо из Vitona	PTFE или UHME-PE	316 нерж.сталь, PTFE	316 нерж.сталь, PTFE
Удлинение	50 мм или 100 мм PTFE	50 мм или 100 мм PTFE	Стандартный экран длиной 100, 150, 200 или 250 мм	N/A	используйте волно-вод для удлинения до 6 м	две секции (max.) могут быть соединены вместе
Диэлектрическая постоянная	>3	>3	>3	>3	>3	>1.8
Размер удлинения (max.)	41 см	41 см	Переменной длины	41 см.	6.3 м с max длиной волно-вода	max длина 10 м (2 части)
Опция очистки (Жидкость или Газ)	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Да
Опция Скольжего Волновода для Автоклавов**	Да	Нет	Нет	Нет	Да	Не используется
Вес***	6.5 кг	5.0 кг	5.0 кг	5.0 кг	7.5 кг	8.0 кг (длиной 1 м)
Сертификаты	*	*	*	3A	*	*

* За получением сертификатов безопасности обратитесь к представителю Siemens- Milltronics

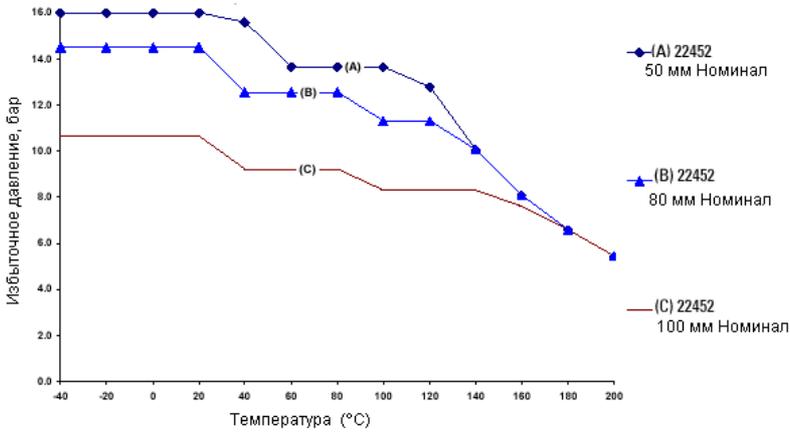
** Максимальное давление 0.5 бар при 60°C

*** Не включает удлинение. Включает SITRANS LR200 или LR300 с минимальным размером соединения с процессом

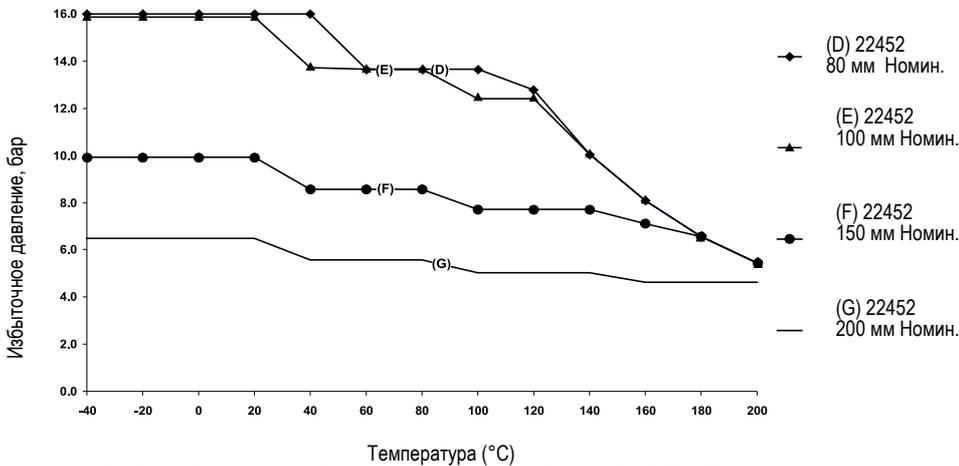
Specifications are subject to change without notice.

SITRANS LR 200/LR300 Вспомогательное Оборудование

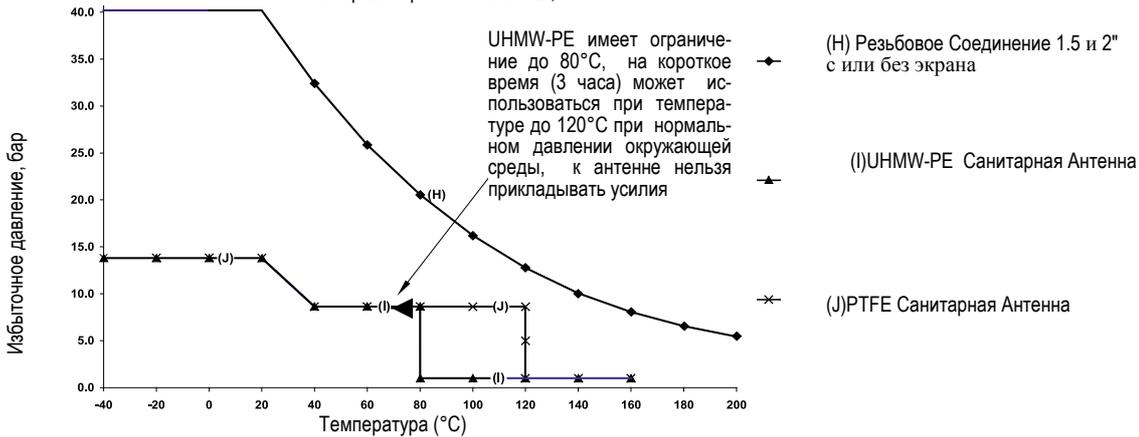
Кривые Изменения Номинальных Значений Параметров



Рупорная Антенна и/или Волновод с PTFE Эмиттером 150# и Плоский Фланец Series 22452 размером PN 16, Нержавеющая Сталь 316



Резьбовое Соединение и Санитарное Соединение 1.5" и 2" NPT, BSP и G Санитарный Тройной Зажим 2", 3" и 4"



Измерение Уровня Непрерывное