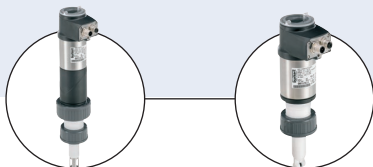


Адаптеры для аналитических преобразователей



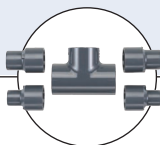
Тип S022 - возможные комбинации



Тип 8202

Преобразователь
pH или ОВП

Тип 8222

Преобразователь
электропроводностиТрубопроводы и
фитингиПрисоединительные
хомуты

Фитинги Bürkert

Корпус фитинга
(для переделки)

- Универсальные адаптеры для преобразователей типа 8202 и 8222 ELEMENT, используемых для нейтральных, агрессивных или загрязненных жидкостей
- Адаптация к стандартным системам трубопроводов или переоснащение фитингов Bürkert типа S020 в фитинги типа S022
- Сечение трубопроводов от Ду 06 (с редуктором) до Ду 110 (пластик) или больше (нержавеющая сталь)

Адаптеры применяются для монтажа аналитических преобразователей серии ELEMENT в системах трубопроводов или емкостях.

Штуцеры поставляются в различных исполнениях:

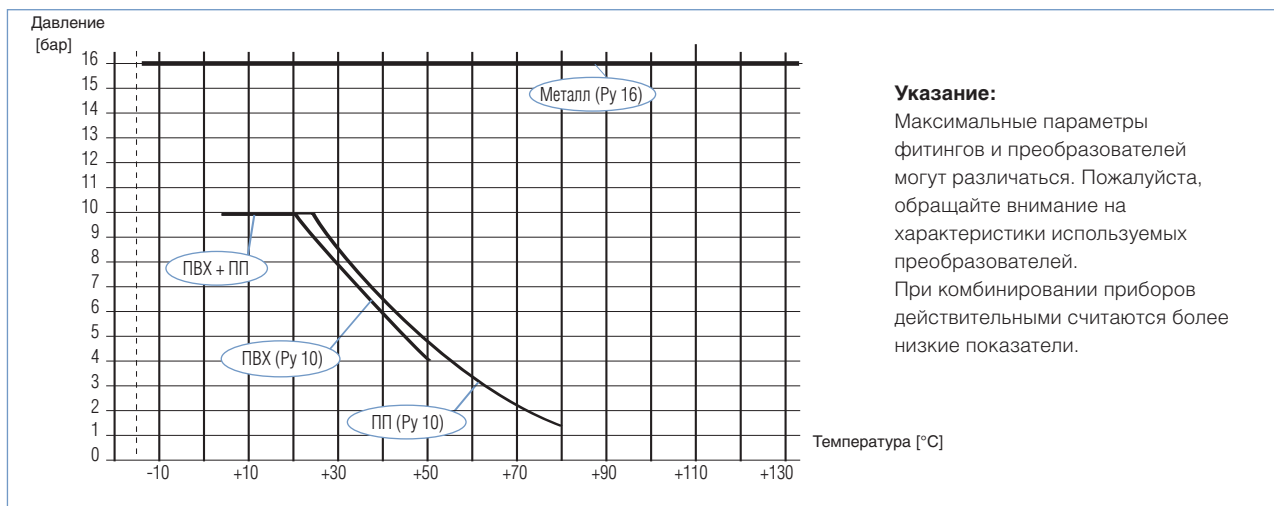
- штуцеры под склейку для тройников из ПВХ (метрическая система или стандарты ASTM)
- штуцеры под сварку для тройников из ПП
- штуцеры из нержавеющей стали
- штуцеры с резьбой из ПВХ для вкручивания в емкости или трубопроводы
- сменные штуцеры из ПВХ, ПП и нержавеющей стали для переоснащения фитинга типа S020 в фитинг типа S022

Общие характеристики	
Сечение трубопровода	Ду 06 (с редуктором) - Ду 110 (пластик) и больше (металл)
Присоединение адаптера	Под склейку, сварку, резьбовое соединение или присоединение к корпусу типа S020
Материалы	ПВХ, ПП, нержавеющая сталь - все с уплотнениями FKM или EPDM (входят в объем поставки)

Характеристики среды	
Температура среды	См. диаграмму соотношения давления и температуры на следующей странице. Диапазон температур зависит в т.ч. от сенсора. Более подробную информацию см. в соответствующем руководстве по эксплуатации или техпаспорте.
Давление жидкости (макс.)	Ру 10 (пластик), Ру 16 (металл) Диапазон давления зависит в т.ч. от сенсора. Более подробную информацию см. в соответствующем руководстве по эксплуатации или техпаспорте.

Характеристики окружающей среды	
Температура окр. среды	Диапазон температур зависит в т.ч. от сенсора. Более подробную информацию см. в соответствующем руководстве по эксплуатации или техпаспорте.

Диаграмма соотношения давления и температуры

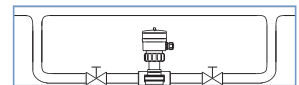


Обзор адаптеров

Адаптер S022	 ПВХ, ПП метрическая система или ASTM	 нержавеющая сталь	 ПВХ, G или NPT 1" 1/4 вкручиваемый	 ПВХ, ПП, нерж. сталь для корпусов фитингов Bürkert
Трубопроводы				
Конечный продукт				
Ду	32 - 110 (с редуктором 06 - 25)	Соблюдайте инструкции по монтажу	Соблюдайте инструкции по монтажу	32 - 50

Инструкции по монтажу

При проведении измерений pH или ОВП рекомендуется байпас П-образной формы, чтобы сенсор не высыхал и мог калиброваться без прерывания процесса. Пограничные значения давления и температуры должны соответствовать характеристикам материала выбранного фитинга.



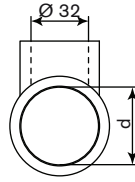
При установке штуцера в тройник, емкость или непосредственно в трубопровод убедитесь, что соблюдена минимальная погружная длина электрода используемого преобразователя (см. чертежи ниже). Убедитесь также, что зонд сенсора полностью погружен в жидкость. Избегайте мест установки, могущих препятствовать локальному жидкостному обмену.

S022 с преобразователем pH типа 8202	S022 с преобразователем электропроводности типа 8222, K = 0,01 или 0,1	S022 с преобразователем электропроводности типа 8222, K = 1
<p>[мм]</p> <p>78</p> <p>22 мм</p>	<p>[мм]</p> <p>78</p> <p>22 мм</p>	<p>[мм]</p> <p>78</p> <p>19 мм</p>

Таблица для заказа и размеры штуцеров типа S022

Присоединение к тройнику или трубопроводу

Указание: Тройник для установки метрического адаптера под склейку или сварку




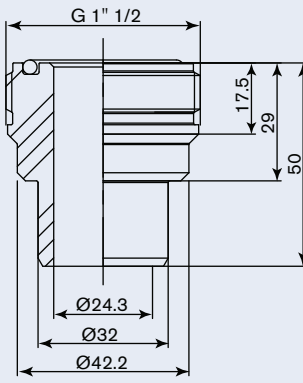

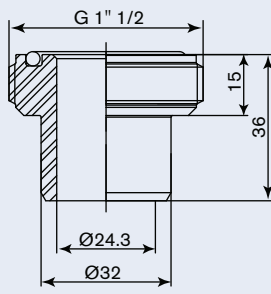

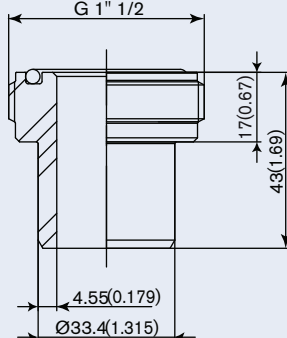

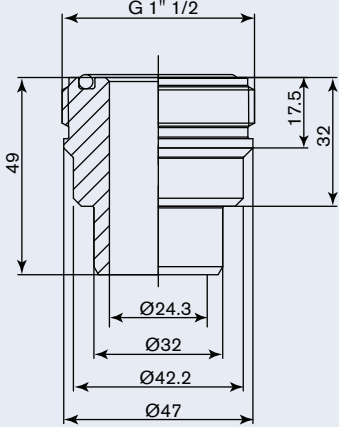

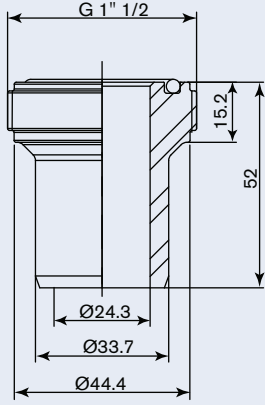
	Описание	Материал корпуса / уплотнение ¹⁾	Фитинг или трубопровод	Чертеж с размерами	№ заказа
	Штуцер под склейку с наружной резьбой G 1 1/2" для присоединения к преобразователю (метрический)	ПВХ / FKM, EPDM	Для установки в тройник диаметром 32-40x3 под склейку		560 705
	Штуцер под склейку с наружной резьбой G 1 1/2" для присоединения к преобразователю (метрический)	ПВХ / FKM, EPDM	Для установки в тройник диаметром 50-110x32 под склейку		560 706
	Штуцер под склейку по ASTM с наружной резьбой G 1 1/2" для присоединения к преобразователю	ПВХ / FKM, EPDM	Для установки в тройник 1-3"x1" под склейку		561 227


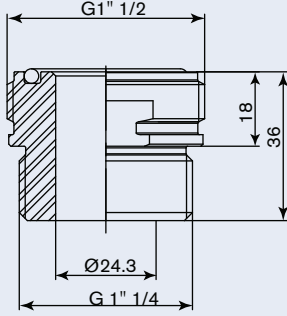

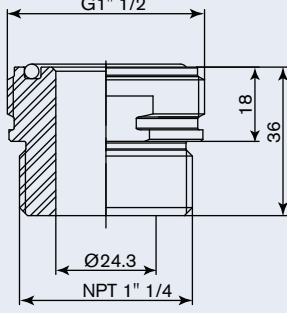
Таблица для заказа и размеры штуцеров типа S022 (продолжение)

	Описание	Материал корпуса / уплотнение ¹⁾	Фитинг или трубопровод	Чертеж с размерами	№ заказа
	<p>Штуцер под сварку с наружной резьбой G 1 1/2" для присоединения к преобразователю (метрический)</p>	<p>ПП / FKM, EPDM</p>	<p>Для установки в тройник диаметром 32x32 с резьбой под сварку</p>		<p>561 229</p>
	<p>Штуцер из нержавеющей стали под сварку с наружной резьбой G 1 1/2" для присоединения к преобразователю</p>	<p>нерж. сталь / FKM, EPDM</p>	<p>Для установки в тройник диаметром 32-40x32 или непосредственно в трубопроводы большого сечения</p>		<p>561 232</p>

¹⁾ В объем поставки любого штуцера входят 1 уплотнение FKM и 1 уплотнение EPDM для присоединения к преобразователю.

Таблица для заказа и размеры штуцеров типа S022 (продолжение)

Присоединение к емкости или трубопроводу

	Описание	Материал корпуса / уплотнение ¹⁾	Фитинг или трубопровод	Чертеж с размерами	№ заказа
	Резьбовой штуцер G 1 1/4" с наружной резьбой G 1 1/2" для присоединения к преобразователю	ПВХ / FKM, EPDM	Для монтажа в емкости или трубопроводе		560 707
	Резьбовой штуцер NPT 1 1/4" с наружной резьбой G 1 1/2" для присоединения к преобразователю	ПВХ / FKM, EPDM	Для монтажа в емкости или трубопроводе		561 228

¹⁾ В объем поставки любого штуцера входят 1 уплотнение FKM и 1 уплотнение EPDM для присоединения к преобразователю.


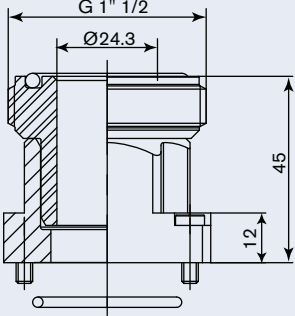

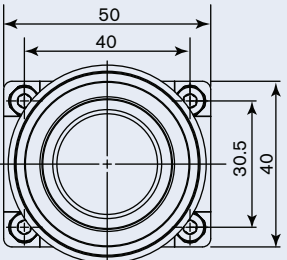

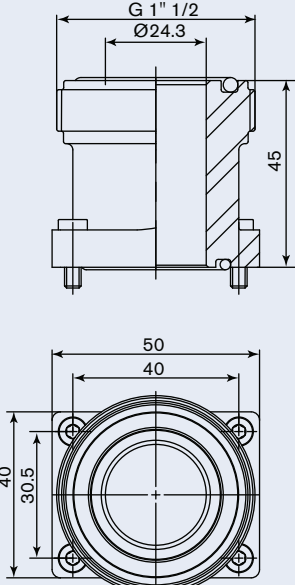
i Другие исполнения по запросу



Материал

X-ПВХ, ПВДФ с уплотнением FKM или EPDM

Таблица для заказа и размеры штуцеров для переоснащения фитингов типа S020 в фитинги типа S022

	Описание	Материал корпуса / уплотнение ¹⁾²⁾	Фитинг или трубопровод	Чертеж с размерами	№ заказа
	Штуцер с наружной резьбой G 1 1/2" для присоединения к преобразователю	ПВХ / FKM, EPDM	Для корпуса фитинга Bürkert - Ду 32 или больше		560 854
	Штуцер с наружной резьбой G 1 1/2" для присоединения к преобразователю	ПП / FKM, EPDM	Для корпуса фитинга Bürkert - Ду 32 или больше		561 230
	Штуцер с наружной резьбой G 1 1/2" для присоединения к преобразователю	нерж. сталь/ FKM, EPDM	Для корпуса фитинга Bürkert - Ду 32 или больше		561 233

¹⁾ В объем поставки любого штуцера входят 1 уплотнение FKM и 1 уплотнение EPDM для присоединения к преобразователю.²⁾ В объем поставки любого штуцера входит 1 уплотнение FKM и 1 уплотнение EPDM для присоединения к корпусу фитинга.