

Обзор

	Применение	Описание		Программное обеспечение для параметризации
<b>SITRANS P · Измерительные преобразователи общего назначения</b>				
 <p><b>НОВИНКА</b></p>	<p>Двух- и трехпроводные измерительные преобразователи для избыточного и абсолютного давления</p>	<p><b>SITRANS P200</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Однодиапазонные измерительные преобразователи для избыточного и абсолютного давления</li> <li>• Керамическая измерительная ячейка</li> <li>• Для общих задач</li> </ul>	2/5	–
		<p><b>SITRANS P210</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Однодиапазонные измерительные преобразователи для избыточного давления</li> <li>• Измерительная ячейка из нержавеющей стали</li> <li>• Для низкого давления</li> </ul>	2/11	–
		<p><b>SITRANS P220</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Однодиапазонные измерительные преобразователи для избыточного давления</li> <li>• Измерительная ячейка из нержавеющей стали, полностью обварная</li> <li>• Для высокого давления и холодильных установок</li> </ul>	2/16	–
	<p>Двух- и трехпроводные преобразователи для измерения дифференциального давления</p>	<p><b>SITRANS P250</b></p> <p>Компактные однодиапазонные измерительные преобразователи</p> <p>Аналоговая электроника</p>	2/22	–
	<p>Двухпроводные преобразователи для измерения гидростатических уровней</p>	<p><b>SITRANS P MPS (погружной зонд)</b></p> <p>Для измерения уровня жидкости в скважинах, цистернах, каналах, дамбах и т. п.</p>	2/27	–
	<p>Измерительные преобразователи избыточного и абсолютного давления для пищевой, фармацевтической промышленности и биотехнологий</p>	<p><b>SITRANS P Compact</b></p> <p>Однодиапазонные измерительные преобразователи с двухпроводной схемой подключения</p> <p>Гигиеническая конструкция с различными асептическими соединениями в соответствии с рекомендациями EHEDG, FDA и GMP</p>	2/32	–
<b>SITRANS P · Измерительные преобразователи с коммуникацией через WirelessHART</b>				
	<p>Беспроводные преобразователи на основе технологии WirelessHART для измерения избыточного и абсолютного давления</p>	<p><b>SITRANS P280</b></p> <p>Беспроводная связь по WirelessHART</p> <p>Работа от аккумуляторной батареи</p> <p>Настройка с помощью 3 кнопок и SIMATIC PDM через HART-модем либо через беспроводное соединение WirelessHART</p>	2/39	SIMATIC PDM
<b>SITRANS P · Измерительные преобразователи для пищевой, фармацевтической промышленности и биотехнологий</b>				
	<p>Двухпроводные преобразователи для измерения избыточного и абсолютного давления</p>	<p><b>SITRANS P300</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Гигиеническая конструкция по EHEDG, 3A, FDA и GMP</li> <li>• Параметрирование с помощью 3 кнопок и коммуникации через HART, PROFIBUS PA или FOUNDATION Fieldbus</li> <li>• Доступно стандартное подключение к процессу G1/2 дюйма, 1/2-NPT и подключения к процессу заподлицо</li> <li>• Настройка диапазона 100:1</li> </ul>	2/44	SIMATIC PDM
		<p>Заводская сборка вентильных блоков на измерительные преобразователи SITRANS P300</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Упрощенная сборка</li> <li>• С испытанием под повышенным давлением</li> <li>• Вентильные блоки из нержавеющей стали</li> </ul>	2/65	–

	Применение	Описание		Программное обеспечение для параметризации
<b>SITRANS P · Измерительные преобразователи избыточного давления для бумажной промышленности</b>				
	Двухпроводные преобразователи для измерения избыточного и абсолютного давления	<b>SITRANS P DS III и SITRANS P300 с соединением РМС</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка диапазона 100:1</li> <li>• Присоединения для процессов в бумажной промышленности</li> <li>• Настройка с помощью 3 кнопок и коммуникации через HART, PROFIBUS PA или FOUNDATION Fieldbus</li> </ul>	2/67	SIMATIC PDM
<b>SITRANS P · Измерительный преобразователь общего назначения</b>				
	Двухпроводные преобразователи для измерения: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Избыточного давления</li> <li>• Абсолютного давления</li> <li>• Дифференциального давления</li> <li>• Расхода</li> <li>• Уровня</li> </ul>	<b>SITRANS P DS III</b> Настройка диапазона: 100:1 Настройка с помощью: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 кнопок и коммуникации через HART для SITRANS P DS III HART</li> <li>• 3 кнопок и коммуникации через PROFIBUS PA для серии SITRANS P DS III PA</li> <li>• 3 кнопок и коммуникации через FOUNDATION Fieldbus для SITRANS P DS III FF</li> <li>• Доступно со склада</li> </ul>	2/84	SIMATIC PDM SIMATIC PDM
	Дополнительная электроника для адаптации двухпроводных измерительных преобразователей к четырехпроводной схеме подключения	Выход: 0 или 4...20 мА Источник питания: 24 В пост./перем. тока, 230 В перем. тока	2/150	–
		Заводская сборка вентильных блоков на преобразователи для измерения избыточного, абсолютного и дифференциального давления SITRANS P DS III <ul style="list-style-type: none"> <li>• Упрощенная сборка</li> <li>• С испытанием под повышенным давлением</li> <li>• Вентильные блоки из нержавеющей стали</li> </ul>	2/158	–
<b>НОВИНКА</b> 	Двухпроводные измерительные преобразователи для измерения следующих величин: <ul style="list-style-type: none"> <li>• дифференциальное давление</li> <li>• объемный расход</li> <li>• массовый расход</li> <li>• уровень</li> <li>• объем</li> <li>• масса</li> </ul>	<b>SITRANS P500</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка диапазона: 200:1</li> <li>• Высокая точность измерений</li> <li>• Исключительно быстрое время отклика</li> <li>• Высочайшая долгосрочная стабильность</li> </ul> Параметрирование: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 кнопки ввода или HART</li> </ul>	2/161	
	Дополнительная электроника для адаптации двухпроводных измерительных преобразователей к четырехпроводной схеме подключения	Выход: 0/4...20 мА Питание: 24 В пост./перем. тока, 230 В перем. тока	2/180	
		Заводская сборка вентильных блоков на преобразователи для измерения дифференциального давления SITRANS P500 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Упрощение сборки</li> <li>• С испытанием под повышенным давлением</li> <li>• Вентильные блоки из нержавеющей стали</li> </ul>	2/185	

# Измерение давления

## Обзор продуктов

2

	Применение	Описание		Программное обеспечение для параметризации
<b>Разделители давления для измерительных преобразователей и датчиков давления</b>				
	Разделители давления для измерения вязких, коррозионных и волокнистых веществ (а также веществ под чрезвычайно высокой температурой)	Разделители давления ячеистого и фланцевого типа Для пищевой промышленности доступны быстро-съемные разделители давления Широкий выбор материалов мембран и наполнительных жидкостей	2/187	–
<b>Арматура</b>				
	Перекрытие линий вещества и дифференциального давления Монтаж измерительного преобразователя на вентильном блоке или запорной арматуре	Доступные материалы запорной арматуры и вентильных блоков: сталь, латунь, нержавеющая сталь Доступны вентильные блоки для различных технологических соединений измерительных преобразователей SITRANS P	2/231	–