

# Приборы контроля воздушных потоков

**Ex** - датчики, зоны 0 - 20

Серия STS

Пыль **Ex** II 1D T137 °C  
 Газ **Ex** II 1G EEx ia IIC T6

Резьба G1/2



Исполнение	G1/2	G1/2
Размеры		
Контролируемый диапазон [м/с]	2...25	2...25
Выход	Встроенный кабель	Разъем
№ для заказа	<b>P11152</b>	<b>P11206</b>
Тип	STS 212 K	STS 212 S
Температура рабочей среды [°C]	-20...+60	
Зоны	0 / 20	
EX-маркировка	II 1D IP 67 T137 °C / II 1 G EEx ia IIC T6	
Допуск	TÜV 02 ATEX 1816 X	
Температура окруж. среды [°C] для T-классов	T4: 45 T3: 60	
Наивысшие величины	Pi = 0,69 Вт Ci = пренебрежимо мала Li = пренебрежимо мала	
Температурный градиент [К/мин]	1	
Время готовности тип. [с]	10...40	
Время реакции тип. [с]	5 (2...30)	
Стойкость к давлению [бар]	10	
Материал датчика	Нержавеющая сталь 1.4571 (A4) • Другие материалы по запросу	
Вид защиты [EN 60529]	IP68	IP67
Подключение	PUR кабель 2 м, 4 x 0,25 мм <sup>2</sup> / разъем M12	



Примечание: Для подключения к оценочным приборам SZA..., SEA..., SS 400, стр. 62

# Приборы контроля воздушных потоков

 - датчики, зоны 0 - 1

Серия STS

Пыль  II 1D T100 °C

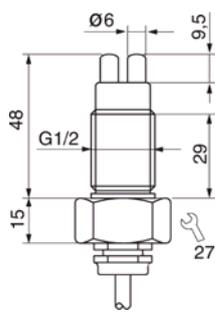
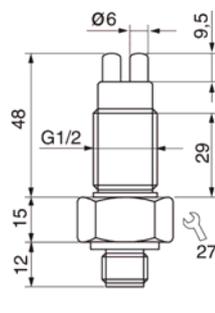
Газ  II 1/2G EEx ia IIC T4

Газ  II 1G EEx ia IIC T6

Резьба G1/2

Высокие температуры (до 120°С)



Исполнение	G1/2		
Размеры	 		
Контролируемый диапазон [м/с]	2...25		
Выход	Встроенный кабель	Разъем	Встроенный кабель
№ для заказа	<b>P11153</b>	<b>P11207</b>	<b>P11212</b>
Тип	STS 215 K	STS 215 S	STS 215 KH
Температура рабочей среды [°C]	-20...+60		+10...+60   +10...+120
Зоны	0 / 20		0   1/2
EX-маркировка	II 1D IP 67 T100 °C / II 1 G EEx ia IIC T6		II 1/2G EEx ia IIC T4
Допуск	TÜV 02 ATEX 1816 X		TÜV 02 ATEX 1816 X
Температура окруж. среды [°C] для T-классов	T6: 35 T4: 60 T5: 45 T3: 60	T6: 35 T4: 60 T5: 45 T3: 60	T6: 45 T4: 95 T5: 65 T3: 120
Наивысшие величины	Pi = 0,69 Вт Ci = пренебрежимо мала Li = пренебрежимо мала		
Температурный градиент [К/мин]	10		
Время готовности тип. [с]	5...20		
Время реакции тип. [с]	3 (2...30)		
Стойкость к давлению [бар]	10		
Материал датчика	Нержавеющая сталь 1.4571 (A4) • Другие материалы по запросу		
Вид защиты [EN 60529]	IP68	IP67	IP68
Подключение	PUR кабель 2 м, 4 x 0,25 мм <sup>2</sup>	Разъем M12	FEP кабель 2 м, 4 x 0,25 мм <sup>2</sup>
			
Примечание	Для подключения к оценочным приборам SZA..., SEA..., SS 400, стр. 62		