

**Таблица соответствия
пределов измерений датчиков Метран-150АС и Метран-22АС**

Метран-22АС		Метран-150АС	
Модель	Ряд верхних пределов измерений	Модель	Диапазон пределов измерений
Датчики абсолютного давления (ДА)			
2030	4; 6; 10; 16; 25; 40 кПа	150ТА1	3,2...160,0 кПа
2040	25; 40; 60; 100; 160; 250 кПа	150ТА1 150ТА2	3,2...160 кПа 0,02...1,0 МПа
2051	0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,6; 2,5 МПа	150ТА3	0,12...6,0 МПа
2061	1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16 МПа	150ТА4	0,5...16,0 МПа
Датчики избыточного давления (ДИ)			
2110	0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,6 кПа	150CG1	0,25...6,3 кПа
2120	0,4; 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6 кПа	150CG1	0,25...6,3 кПа
	10 кПа	150CG2	1,25...63,0 кПа
2130	1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40 кПа	150CG 2150TG1	1,25...63,0 кПа 3,2...160,0 кПа
2140	10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250 кПа	150CG 3150TG 1150TG2	5...250,0 кПа 3,2...160,0 кПа 0,02...1,0 МПа
2151	0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,6; 2,5 МПа	150TG3	0,12...6,0 МПа
2161	1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16 МПа	150TG4	0,5...16,0 МПа
2171	4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100 ⁽¹⁾ МПа	150TG4 150TG5	0,5...16,0 МПа 16,0...60,0 МПа
Датчики разрежения (ДВ)			
2210	0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,6 кПа	150CG1	-6,3...-0,25 кПа
2220	0,4; 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6 кПа	150CG1	-6,3...-0,25 кПа
	10 кПа	150CG2	-63,0...-1,25 кПа
2230	1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40 кПа	150CG2	-63,0...-1,25 кПа
2240	4; 6; 10; 16; 25; 40; 60 кПа	150CG3	-97,85...250,0 кПа
	100 кПа	150TG1	-101,3...0 кПа
Датчики давления разрежения (ДИВ)			
2310	±0,08; ±0,125; ±0,2; ±0,315; ±0,5 ±0,8 кПа	150CG1	от -6,3...-0,25 до 0,25...6,3 кПа
2320	±0,5 ±0,8; ±1,25; ±2; ±3,15; ±5 кПа	150CG1	от -6,3...-0,25 до 0,25...6,3 кПа
2330	±2; ±3,15; ±5 кПа	150CG1	от -6,3...-0,25 до 0,25...6,3 кПа
	±8; ±12,5; ±20 кПа	150CG2	1,25 ...63,0 кПа
2340	±12,5; ±20; ±31,5; ±50; (-100; +60); (-100; +150) кПа	150CG3, 150TG1	от -97,85...-5,0 до 5,0...250,0 кПа -101,3...160,0 кПа
2351	(-0,1; +0,15); (-0,1; +0,3); (-0,1; +0,53) МПа	150TG2	-101,3...1,0 МПа
	(-0,1; +0,9); (-0,1; +1,5); (-0,1; +2,4) МПа	150TG3	-101,3...6,0 МПа
Датчики разности давлений (ДД)			
2410	0,16; 0,25; 0,4; 0,63; 1; 1,6 кПа	150CD1	0,25 ...6,3 кПа
2420	0,63; 1; 1,6; 2,5; 4; 6,3 кПа	150CD1	0,25 ...6,3 кПа
	10 кПа	150CD2	1,25 ...63,0 кПа
2430, 2434 ⁽²⁾	1,6; 2,5; 4; 6,3; 10; 16; 25; 40	150CD2	1,25 ...63,0 кПа
2440, 2444 ⁽²⁾	10; 16; 25; 40; 63; 100; 160; 250	150CD3	5...250,0 кПа
2450	0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,63; 1; 1,6 МПа	150CD4	0,032...1,6 МПа
	2,5 МПа	150CD5	0,2...10,0 МПа
2460	0,63; 1; 1,6; 2,5; 4; 6,3; 10; 16 ⁽³⁾ МПа	150CD5	0,2...10,0 МПа

⁽¹⁾ Датчик Метран-150 TG5 не имеет ВПИ на 100 МПа.

⁽²⁾ Для датчиков Метран-150 CD2, CD3 рабочее избыточное давление до 25 МПа.

⁽³⁾ Датчик Метран-150 CD5 не имеет ВПИ на 16 МПа.