

Таблица соответствия пределов измерений датчиков Метран-100 и Метран-150

Метран-100		Метран-150	
Модель	Ряд верхних пределов измерений	Модель	Диапазон пределов измерений, кПа
Датчики избыточного давления			
1110	0,40; 0,25; 0,16; 0,10; 0,06; 0,04 кПа	CG0	0,025...0,63
1111	2,5; 1,6; 1,0 кПа	CG1 (CGR1)	0,25...6,3 (0,125...6)
	0,60; 0,40; 0,25; 0,16; 0,10 кПа	CG0	0,025...0,63
1112	1,6; 1,0 кПа	CG1 (CGR1)	0,25...6,3 (0,125...6)
	0,60; 0,40; 0,25; 0,16 кПа	CG0	0,025...0,63
1131	40; 25; 16; 10; 6; 4 кПа	CG2 (CGR2)	1,25...63 (0,63...63)
		TG1 (TGR1)	3,2...160 (2,5...160)
	6; 4; 2,5; 1,6 кПа	CG1 (CGR1)	0,25...6,3 (0,125...6)
		TG1 (TGR1)	3,2...160 (2,5...160)
1141	250; 160; 100; 60; 40; 25 кПа	CG3 (CGR3)	5...250 (2,5...250)
		TG2, TGR2	20...1000
	60; 40; 25; 16; 10 кПа	CG2 (CGR2)	1,25...63 (0,63...63)
1150, 1151	2,5; 1,6; 1,0; 0,6; 0,4; 0,25 МПа	TG3 (TGR3)	120...6000 (120...4000)
	1,0; 0,6; 0,4; 0,25; 0,16; 0,10 МПа	TG2, TGR2	20...1000
1160, 1161	16; 10; 6; 4; 2,5; 1,6; 1,0 МПа	TG4 (TGR4)	500...1600 (500...2500)
	6; 4; 2,5; 1,6; 1,0; 0,6 МПа	TG3 (TGR3)	120...6000 (120...4000)
1170, 1171	100 ⁽¹⁾ ; 60; 40; 25; 16 МПа	TG5 (TGR5)	16000...60000 (6000...68000)
	16; 10; 6; 4 МПа	TG4 (TGR4)	500...16000 (500...25000)
Датчики абсолютного давления			
1020	10; 6; 4; 2,5 кПа	TA1 (TAR1)	3,2...160 (2,5...160)
1030	40; 25; 16; 10; 6; 4 кПа	TA1 (TAR1)	3,2...160 (2,5...160)
1040	250; 160; 100; 60; 40; 25 кПа	TA2 (TAR2)	20...1000
	160; 100; 60; 40; 25 кПа	TA1 (TAR1)	3,2...160 (2,5...160)
1050, 1051	2,5; 1,6; 1,0; 0,60; 0,4 МПа	TA3 (TAR3)	120...6000 (120...4000)
	1,0; 0,60; 0,4; 0,25 МПа	TA2, TAR2	20...1000
1060, 1061	16; 10; 6; 4; 2,5 МПа	TA4 (TAR4)	500...16000 (500...25000)
	6; 4; 2,5; 1,6 МПа	TA3 (TAR3)	120...6000 (120...4000)
Датчики давления-разрежения			
1310	±0,315; ±0,2; ±0,125; ±0,08; ±0,05; ±0,0315 кПа	CG0	-0,63...0,63
1311	±1,25; ±0,8; ±0,5; ±0,315 кПа	CG1 (CGR1)	-6,3...6,3 (-6...6)
	±0,5; ±0,315; ±0,2; ±0,125; ±0,08; ±0,05 кПа	CG0	-0,63...0,63
1312	±0,8; ±0,5; ±0,315 кПа	CG1 (CGR1)	-6,3...6,3 (-6...6)
	±0,5; ±0,315; ±0,2; ±0,125; ±0,08 кПа	CG0	-0,63...0,63
1331	±20; ±12,25; ±8; ±5; ±3,15; ±2; ±1,25; ±0,8 кПа	CG2, CGR2	-63...63
	±5; ±3,15; ±2; ±1,25; ±0,8 кПа	CG1 (CGR1)	-6,3...6,3 (-6...6)
1341	(-100; +150); (-100; +60); ±50; ±31,5; ±20; ±12,5; ±8; ±5 кПа	CG3 (CGR3)	-100...250 (3,45 абс...250)
	±50; ±31,5; ±20; ±12,5; ±8; ±5 кПа	CG2, CGR2	-63...63
1350, 1351	(-100; +2400); (-100; +1500); (-100; +900); (-100; +530); (-100; +300); (-100; +150); (-100; +60); ±50 кПа	CG5 (CGR5)	-100...10000 (3,45 абс...10000)
		TG3 (TGR3)	-100...4000 (-101,3...4000)
	(-100; +1500); (-100; +900); (-100; +530); (-100; +300); (-100; +150); (-100; +60); ±50 кПа	CG4 (CGR4)	-100...1600 (3,45 абс...1600)
	(-100; +900); (-100; +530); (-100; +300); (-100; +150); (-100; +60); ±50 кПа	TG2 (TGR2)	-100...1000 (-101,3...1000)
	CG3 (CGR3)	-100...250 (3,45 абс...250)	
	TG1 (TGR1)	-100...160 (-101,3...160)	

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

Информируем Вас о том, что в настоящее время проводится активное замещение предыдущей серии датчиков Метран-100 на интеллектуальные датчики нового поколения Метран-150.

Разработанный нами почти три года назад датчик Метран-150 полностью заменяет датчики Метран-100 и на порядок превосходит их по техническим и функциональным характеристикам. Уже более 1000 предприятий России и стран СНГ успешно эксплуатируют данные приборы и дают о них только положительные отзывы и заключения.

Обращаем Ваше внимание на то, что сервисная поддержка датчиков Метран-100, включающая гарантийное и послегарантийное обслуживание, будет выполняться.

Таблица соответствия пределов измерений датчиков

Метран-100		Метран-150	
Модель	Ряд верхних пределов измерений	Модель	Диапазон пределов измерений, кПа
Датчики разности давлений			
1410	0,40; 0,25; 0,16; 0,10; 0,063; 0,04 кПа	CD0, CDR0	0,025...0,63
1411	2,5; 1,6; 1,0; 0,63; 0,4; 0,25 кПа	CD1 (CDR1)	0,25...6,3 (0,125...6,3)
	0,63; 0,4; 0,25; 0,16; 0,10 кПа	CD0, CDR0	0,025...0,63
1412	1,6; 1,0; 0,60; 0,4; 0,25 кПа	CD1 (CDR1)	0,25...6,3 (0,125...6,3)
	0,60; 0,4; 0,25; 0,16 кПа	CD0, CDR0	0,025...0,63
1420	10; 6,3; 4,0; 2,5; 1,6 кПа	CD2 (CDR2)	1,25...63 (0,63...63)
	6,3; 4,0; 2,5; 1,6; 1,0; 0,63 кПа	CD1 (CDR1)	0,25...6,3 (0,125...6,3)
1422	63; 40; 25; 16; 10; 6,3; 4 кПа	CD2 (CDR2)	1,25...63 (0,63...63)
	6,3; 4 кПа	CD1 (CDR1)	0,25...6,3 (0,125...6,3)
1430 ⁽²⁾⁽³⁾	40; 25; 16; 10; 6,3; 4; 2,5; 1,6 кПа	CD2 (CDR2)	1,25...63 (0,63...63)
	6,3; 4; 2,5; 1,6 кПа	CD1 (CDR1)	0,25...6,3 (0,125...6,3)
1432	160; 100; 63; 40; 25; 16; 10 кПа	CD3 (CDR3)	5...250 (2,5...250)
	63; 40; 25; 16; 10 кПа	CD2 (CDR2)	1,25...63 (0,63...63)
1434 ⁽²⁾⁽³⁾	40; 25; 16; 10; 6,3; 4; 2,5; 1,6 кПа	CD2 (CDR2)	1,25...63 (0,63...63)
	6,3; 4; 2,5; 1,6 кПа	CD1 (CDR1)	0,25...6,3 (0,125...6,3)
1440	250; 160; 100; 63; 40; 25; 16; 10 кПа	CD3 (CDR3)	5...250 (2,5...250)
	63; 40; 25; 16; 10 кПа	CD2 (CDR2)	1,25...63 (0,63...63)
1442	630; 400; 250; 160; 100; 63 кПа	CD4, CDR4	32...1600
	250; 160; 100; 63; 40; 25 кПа	CD3 (CDR3)	5...250 (2,5...250)
1444 ⁽³⁾	250; 160; 100; 63; 40; 25; 16; 10 кПа	CD3 (CDR3)	5...250 (2,5...250)
	63; 40; 25; 16; 10 кПа	CD2 (CDR2)	1,25...63 (0,63...63)
1450	2,5; 1,6; 1,0; 0,63; 0,40 МПа	CD5, CDR5	200...10000
	1,6; 1,0; 0,63; 0,40; 0,25; 0,16; 0,1 МПа	CD4, CDR4	32...1600
1460	16 ⁽⁴⁾ ; 10; 6,3; 4; 2,5; 1,6; 1,0 МПа	CD5, CDR5	200...10000
	1,6; 1,0; 0,63 МПа	CD4, CDR4	32...1600
1495	160; 100; 63; 40; 25; 16; 10; 6,3 кПа	CD3 (CDR3)	5...250 (2,5...250)
	63; 40; 25; 16; 10; 6,3 кПа	CD2 (CDR2)	1,25...63 (0,63...63)
1496	630; 400; 250; 160; 100; 63 кПа	CD4, CDR4	32...1600
	250; 160; 100; 63; 40; 25 кПа	CD3 (CDR3)	5...250 (2,5...250)
Датчики разрежения⁽⁵⁾			
1210	0,40; 0,25 кПа	CG1 (CGR1)	-6,3...6,3 (-6...6)
	0,40; 0,25; 0,16; 0,10; 0,06; 0,04 кПа	CG0	-0,63...0,63
1211	2,5; 1,6; 1,0; 0,60; 0,40; 0,25 кПа	CG1 (CGR1)	-6,3...6,3 (-6...6)
	0,60; 0,40; 0,25; 0,16; 0,10 кПа	CG0	-0,63...0,63
1212	1,6; 1,0; 0,60; 0,40; 0,25; 0,16 кПа	CG1 (CGR1)	-6,3...6,3 (-6...6)
	0,60; 0,40; 0,25; 0,16 кПа	CG0	-0,63...0,63
1231	40; 25; 16; 10; 6,0; 4,0; 2,5 кПа	TG1 (TGR1)	-100...160 (-101,3...160)
	40; 25; 16; 10; 6,0; 4,0; 2,5; 1,6 кПа	CG2, CGR2	-63...63
	6,0; 4,0; 2,5; 1,6 кПа	CG1 (CGR1)	-6,3...6,3 (-6...6)
1241	100; 60; 40; 25; 16; 10 кПа	CG3 (CGR3)	-100...250 (3,45 абс....250)
		TG1 (TGR1)	-100...160 (-101,3...160)
	40; 25; 16; 10 кПа	CG2, CGR2	-63...63
Датчики с фланцем уровня⁽⁶⁾			
1531, 1532, 1534	40; 25; 16; 10; 6,3; 4 кПа	CDR2	0,63...63
1541, 1542, 1544	250; 160; 100; 63; 40; 25 кПа	CDR3	2,5...250
	63; 40; 25 кПа	CDR2	0,63...63

(2) Для датчиков Метран-150 CD1, CDR1 рабочее избыточное давление до 10 МПа.

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

Для датчиков Метран-150 CDR2, CDR3 рабочее избыточное давление до 40 МПа при заказе опции НР.

(4) Датчики Метран-150 CD5, CDR5 не имеет ВПИ на 16 МПа.

(5) Датчик может быть настроен от разрежения до нуля.

(6) Датчики Метран-150 CDR2, CDR3 имеют фланец уровня с открытой полостью.