


































Название	Применение	Тип	Цена Евро без НДС	Цена Евро с учетом НДС
ДАТЧИКИ Symparo				
Датчики температуры				
Комнатные датчики				
Пассивные датчики 0...50°C 	LG-Ni1000	QAA24	33,08	39,03
	Pt100	QAA2010	26,28	31,01
	Pt1000	QAA2012	26,28	31,01
	T1	QAA2040	59,18	69,83
	NTC10k	QAA2030	26,37	31,12
Активные датчики 0...50°C 	DC 0...10V	QAA2061	88,33	104,23
	4...20mA	QAA2071	106,39	125,54
	DC 0...10V, цифровой дисплей	QAA2061D	129,63	152,96
	Комнатный температурный датчик LG-Ni1000 для установки в распределительную коробку	QAA64	81,71	96,42
	Комнатный датчик температуры NTC 3 kOm	QAA32	12,25	14,455
Пассивные датчики с гибким чувствительным элементом -50...+80°C, включая крепежный фланец 	LG-Ni1000	QAM2120.040	56,68	66,88
	LG-Ni1000	QAM2120.200	106,39	125,5402
	LG-Ni1000	QAM2120.600	148,4	175,11
	Pt100	QAM2110.040	48,45	57,171
	Pt1000	QAM2112.040	50,06	59,07
	PT1000	QAM2112.200	99,23	117,0914
	T1	QAM2140.020	79,12	93,36
	NTC10k	QAM2130.040	48,63	57,3834
Активные датчики с гибким чувствительным элементом -50...+50°C, включая крепежный фланец 	DC 0...10V	QAM2161.040	110,86	130,81
	4...20mA	QAM2171.040	129,63	152,9634
Аксессуары для использования датчиков	Зажим для капиллярной трубки	AQM63.3	10,73	12,66
QAM21...0.. QAM21...1..	Крепежный фланец	AQM63.0	4,74	5,5932
Погружные датчики				
Пассивные датчики 	Pt100	QAE2110.010	56,23	66,3514
	Pt100	QAE2110.015	62,13	73,31
	Pt100	QAE2111.015	51,67	60,9706
	PT1000	QAE2112.010	46,58	54,9644
	Pt1000	QAE2112.015	51,67	60,97
	LG-Ni1000	QAE2120.010	60,52	71,4136
	LG-Ni1000	QAE2120.015	66,42	78,3756
	LG-Ni1000	QAE2121.010	48,19	56,86
	LG-Ni1000	QAE2122.013	97,45	114,991
	NTC10k	QAE2130.010	43,81	51,6958
	NTC10k	QAE2130.015	48,63	57,38
	T1	QAE2140.010	80,37	94,8366

Название	Применение	Тип	Цена Евро без НДС	Цена Евро с учетом НДС		
Активные датчики -10...+120°C		DC 0...10V	QAE2164.010	110,86	130,81	
		DC 0...10V	QAE2164.015	116,22	137,1396	
		4...20mA	QAE2174.010	129,63	152,9634	
		4...20mA	QAE2174.015	134,99	159,29	
Гильзы	100mm, G½", нерж сталь	ALT-SS100	15,02	17,72		
	150mm, G½", нерж сталь	ALT-SS150	15,82	18,6676		
	100mm, G½", нерж сталь (с фланцем)	ALT-SSF100	30,31	35,7658		
	150mm, G½", нерж сталь (с фланцем)	ALT-SSF150	32,36	38,18		
	100mm, G½", никелированная прокладка	ALT-SB100	9,48	11,1864		
	150mm, G½", никелированная прокладка	ALT-SB100	10,28	12,1304		
Погружной датчик температуры LG-Ni1000 с соединительным кабелем		25-260mm, -40...+180°C	QAE26.9	62,13	73,3134	
		15-65mm, -50...+180°C	QAE26.90	45,42	53,5956	
		15-125mm, -50...+180°C	QAE26.91	45,42	53,5956	
		15-240mm, -50...+180°C	QAE26.93	45,42	53,5956	
		15-465mm, -50...+180°C	QAE26.95	54,71	64,5578	
		15-240mm, -5...+105°C	QAE1020.024	45,42	53,5956	
Высококачественные датчики Pt100/4...20mA		пассивный	QAE3010.010	129,63	152,9634	
		пассивный	QAE3010	133,21	157,1878	
		4...20mA	QAE3075.010	273,56	322,8008	
		4...20mA	QAE3075.016	277,14	327,0252	
Высококачественный датчик Pt100 100...+450°C		100mm	FT-TP/100	186,85	220,483	
		400mm	FT-TP/400	240,49	283,7782	
Накладные датчики			LG-Ni1000	QAD22	30,22	35,6596
			Pt100	QAD2010	23,51	27,7418
			Pt1000	QAD2012	23,51	27,7418
			NTC10k	QAD2030	22,08	26,0544
			T1	FA-T1G	58,91	69,5138
			накладной датчик температур с кабелем LG-Ni1000	QAD26.220	31,65	37,347
Кабельные датчики			LG-Ni1000, силикон, 1,5м, -30...+130°	QAP21.3	37,01	43,6718
датчик температуры для НЛК-приложений с кабелем	LG-Ni1000, силикон, 8м, -30...+130°		QAP21.3/8000	57,22	67,5196	
	Pt100, силикон, 1,5м, -30...+130°		QAP2010.150	27,54	32,4972	
	Pt1000, силикон, 1,5м, -30...+130°		QAP2012.150	30,31	35,7658	
	T1, силикон, 2,5м, -30...+130°		QAP2040.250	62,04	73,2072	
	LG-Ni1000, ПВХ, 2м, -25...+95°		QAP22	16,81	19,8358	
	NTC10k, ПВХ, 2м, -25...+95°		QAP1030.200	13,32	15,7176	
	Аксессуары для использования с QAP...		Сменный установочный комплект	ARG22.1	1,61	1,8998
		Алюминиевая штанга	ARG22.2	3,93	4,6374	
		Защитная гильза	ALT-SB100	9,48	11,1864	
		Держатель для кабеля для установки защитной гильзы	421314160	3,42	4,0356	
		Датчик для применения при высоких температурах (180°C)	QAP21.2	41,75	49,265	
		Датчик для применения на рефрижераторных устройствах (-50°C) 2м	QAZ21.682/101	41,93	49,4774	
		5м	QAZ21.685/101	61,06	72,0508	
		Датчик для фен-койла двухпроводной	QAH11	7,51	8,8618	
		Датчик для фен-койла двойной, с обжимными кольцами	QAH11.1	7,6	8,968	
Аксессуары		Установочный комплект для датчика переключения	ARG86.3	0,8	0,944	

Название	Применение	Тип	Цена Евро без НДС	Цена Евро с учетом НДС	
Наружные датчики					
Пассивные датчики		Pt100	QAC2010	19,31	22,7858
		Pt1000	QAC2012	19,31	22,7858
		LG-Ni1000	QAC22	26,1	30,798
		NTC 575 (линеаризованный)	QAC32	30,57	36,0726
		NTC10k	QAC2030	22,08	26,0544
		T1	FW-T1G	56,23	66,3514
Активные датчики		DC 0...10V	QAC3161	92,08	108,6544
		4...20mA	QAC3171	110,86	130,8148
Датчики температуры специального назначения					
Датчик солнечного излучения		DC 0...10V, 4...20mA	QLS60	452,36	533,7848
Датчик температуры оконного стекла		LG-Ni1000	QAT22	85,2	100,536
Датчик температуры дымового газа		Pt1000	FGT-PT1000	274,46	323,8628
Чувствительный температурный элемент T1		T1	F-T1	31,56	37,2408
Датчики температуры и влажности					
Комнатные датчики					
		LG-Ni1000	QFA2000	161,81	190,9358
		T1	QFA2020	166,28	196,2104
		Активный DC 0...10V	QFA2040	236,91	279,5538
		Активный DC 0...10V, цифровой дисплей	QFA2060	170,75	201,485
			QFA2060D	210,98	248,9564
Прецизионные комнатные датчики		по влажности DC 0...10V	QFA3100	252,11	297,4898
		по влажности 4...20mA	QFA3101	252,11	297,4898
		по влажности DC 0...10V по температуре DC 0...10V	QFA3160	265,52	313,3136
		по влажности 4...20mA по температуре 4...20mA	QFA3171	265,52	313,3136
Датчики для особо точных измерений со свидетельством об аттестации		по влажности DC 0...10V по температуре DC 0...10V	QFA4160	653,51	771,1418
		по влажности 4...20mA по температуре 4...20mA	QFA4171	653,51	771,1418
Канальные датчики					
		по влажности DC 0...10V	QFM2100	169,86	200,4348
		по влажности 4...20mA	QFM2101	169,86	200,4348
		по влажности DC 0...10V, LG-Ni1000	QFM2120	174,33	205,7094
		по влажности DC 0...10V, T1	QFM2140	296,81	350,2358
		по влажности DC 0...10V, DC0...10V	QFM2160	178,8	210,984
		по влажности 4...20mA	QFM2171	178,8	210,984
Прецизионные канальные датчики		по влажности DC 0...10V	QFM3100	252,11	297,4898
		по влажности 4...20mA	QFM3101	252,11	297,4898
		по влажности DC 0...10V, DC0...10V	QFM3160	265,52	313,3136
		по влажности 4...20mA	QFM3171	265,52	313,3136
Датчики для особо точных измерений с поверочным сертификатом		по влажности DC 0...10V по температуре DC 0...10V	QFM4160	653,51	771,1418
		по влажности 4...20mA по температуре 4...20mA	QFM4171	653,51	771,1418
Гигростаты					
Аксессуары для использования с QFA31..., QFM21..., QFM31..., QFA41..., QFM41...		Гигростат комнатный, 2-позиционный контроллер с датчиком влажности, отн. влажность 30...90%	QFA1000	62,85	74,163
		Канальный гигростат, с датчиком влажности	QFA1001	63,92	75,4256
		два рабочих положения вкл/выкл	QFM81.2	178,8	210,984
		Экран для защиты от излучения ду/установки на наружные стены	QFM81.21	203,83	240,5194
		Аксессуары для использования с QFA31..., QFM21..., QFM31...	QAF3100	131,42	155,0756
		Аксессуары для использования с QFA31..., QFM31...	QAF3101	42,55	50,209
Аксессуары для использования с QFA31..., QFM31...	QAF3150	151,98	179,3364		
Аксессуары для использования с QFA41..., QFM41...	QAF4150	253,9	299,602		

Название	Применение	Тип	Цена Евро без НДС	Цена Евро с учетом НДС
Датчики давления				
Датчики дифференциального давления				
	0...100Pa, с линейной характеристикой	QBM65-1	205,62	242,6316
	0...300Pa, с линейной характеристикой	QBM65-3	205,62	242,6316
	0...500Pa, с линейной характеристикой	QBM65-5	205,62	242,6316
	0...1000Pa, с линейной характеристикой	QBM65-10	205,62	242,6316
	0...2500Pa, с линейной характеристикой	QBM65-25	205,62	242,6316
	-50...+50Pa, с линейной характеристикой	QBM65-1U	245,85	290,103
Датчики с логарифмической функцией	0...100Pa	QBM65.2-1	258,37	304,8766
	0...300Pa	QBM65.2-3	241,38	284,8284
	0...500Pa	QBM65.2-5	241,38	284,8284
	0...1000Pa	QBM65.2-10	241,38	284,8284
	0...2500Pa	QBM65.2-25	241,38	284,8284
Датчик дифференциального давления со свидетельством об аттестации	0...100Pa	QBM65-1/C	417,5	492,65
	0...300Pa	QBM65-3/C	417,5	492,65
	0...1000Pa	QBM65-10/C	417,5	492,65
	0...2500Pa	QBM65-25/C	417,5	492,65
Датчик дифференциального давления со свидетельством об аттестации и сигналом выхода 4...20mA	-50...+50°С	QBM75-1U/C	506	597,08
	0...100Pa, с цифровым дисплеем	QBM75.1-1/C	575,74	679,3732
Аксессуары для использования QBM65..., QBM75...	Установочный держатель	AQB2000	12,43	14,6674
	Держатель для цилиндрической рейки	AQB21.2	18,68	22,0424
	Воздухозаборная трубка для быстрой, простой установки	FK-PZ1	14,48	17,0864
	Воздухозаборная трубка для точных измерений	FK-PZ2	63,3	74,694
	Воздухозаборная трубка для быстрой, простой установки	FK-PZ3	9,83	11,5994
Датчик дифференциального давления с преобразованием давления в линейный выход сигнала	0...100Pa	QBM66.201	138,57	163,5126
	0...250Pa	QBM66.202	133,21	157,1878
	0...1500Pa	QBM66.203	143,93	169,8374
	0...500Pa	QBM66.204	139,46	164,5628
Измеритель перепада давления	20...300Pa	QBM81-3	53,37	62,9766
	50...500Pa	QBM81-5	53,37	62,9766
	100...1000Pa	QBM81-10	53,37	62,9766
Аксессуары для использования QBM81-...	Воздухозаборная трубка для быстрой и простой установки	FK-PZ3	9,83	11,5994
Датчик давления для жидкостей и газов, с резьбовым соединением G 1/2"	0...16бар/0...10кПа	QBE2002-P1	243,17	286,9406
	0...26бар/0...200кПа	QBE2002-P2	243,17	286,9406
	0...46бар/0...400кПа	QBE2002-P4	241,38	284,8284
	0...56бар/0...500кПа	QBE2002-P5	241,38	284,8284
	0...106бар/0...1МПа	QBE2002-P10	241,38	284,8284
	0...166бар/0...1.6МПа	QBE2002-P16	241,38	284,8284
	0...206бар/0...2МПа	QBE2002-P20	243,17	286,9406
	0...256бар/0...2.5МПа	QBE2002-P25	243,17	286,9406
	0...406бар/0...4МПа	QBE2002-P40	243,17	286,9406
Датчики давления для хладагентов	-1...+96бар/-100...+900кПа	QBE2001-P10U	163,6	193,048
	-1...24бар/-100...+2400кПа	QBE2001-P25U	163,6	193,048

Название	Применение	Тип	Цена Евро без НДС	Цена Евро с учетом НДС	
Аксессуары для использования с QBE...	Монтажная консоль	AQB22.1	14,48	17,0864	
	Комплект для монтажа SERTO	AQB51.1	69,11	81,5498	
Датчики дифференциального давления для жидкостей/газов		0...2бар	QBE61.3-DP2	632,95	746,881
		0...5бар	QBE61.3-DP5	632,95	746,881
		0...10бар	QBE61.3-DP10	632,95	746,881
			QBE61.2-dp0,5	632,95	746,881
Датчики дифференциального давления для жидкостей/газов (0...10V)0...50kPa Датчики дифференциального давления для жидкостей/газов		0...10kPa	QBE63-DP01	489,02	577,0436
		0...20kPa	QBE63-DP02	489,02	577,0436
		0...50kPa	QBE63-DP05	489,02	577,0436
		0...100	QBE-DP1	489,02	577,0436
Датчики дифференциального давления для жидкостей/газов (0...10V)0...400kPa	0...400kPa	QBE64-DP4	489,02	577,0436	
Датчики качества воздуха					
Комнатный датчик качества воздуха		Комнатный датчик качества воздуха CO2+VOC	QPA63.1	433,59	511,6362
		Комнатный датчик качества воздуха CO2+VOC со	QPA63.2	433,59	511,6362
		CO2 0...2000ppm	QPA2000	383,53	452,5654
		CO2 0...2000ppm	QPA2002	423,76	500,0368
		CO2+VOC 0...2000ppm	QPA2002D	466,67	550,6706
		CO2 0...2000ppm	QPA2060	423,76	500,0368
		CO2 0...2000ppm Температура 0...50°C/-35...+35°	QPA2060D	466,67	550,6706
		CO2 0...2000ppm Температура 0...50°C/-35...+35°, влажность 0...95%	QPA2062	504,22	594,9796
		CO2 0...2000ppm Температура 0...50°C/-35...+35°, влажность 0...95%	QPA2062D	547,13	645,6134
		Установочный комплект для QPA63.1 QPA63.2	ARG64	151,98	179,3364
Канальные датчики качества воздуха		CO2 0...2000ppm	QPM2100	517,63	610,8034
		CO2 0...2000ppm	QPM2102	557,86	658,2748
		CO2+VOC 0...2000ppm	QPM2160	557,86	658,2748
		CO2 0...2000ppm Температура 0...50°C/-35...+35°	QPM2162	598,09	705,7462
Контроллер качества воздуха в помещении, вкл/выкл Канальный датчик скорости воздушного потока Датчик-реле точки росы Релейный модуль AC 230 V		Контроллер качества воздуха в помещении, вкл/выкл	QPA84	97,45	114,991
		Канальный датчик скорости воздушного потока	QVM62.1	244,06	287,9908
		Датчик-реле точки росы	QXA2000	88,6	104,548
		Релейный модуль AC 230 V	AQX2000	39,6	46,728
Термостаты					
Термостат с ограничением тепловой настройки		15...95°C, длина капилляра 700мм	RAK-TW.1000B	49,17	58,02
		15...95°C, длина капилляра 700мм, защитная гильза PN10,	RAK-TW.1000S	47,38	55,91
		40...120°C, длина капилляра 700мм	RAK-TW.1200B	49,17	58,02
		40...120°C, длина капилляра 700мм, защитная гильза PN10,	RAK-TW.1200S	47,38	55,91
Погружаемые термостаты		-10...+80°C, 150мм	TTM2D	261,05	308,04
		20...150°C, 150мм	TTW2D	417,50	492,65
		20...150°C, 400мм	TTW2DL	417,50	492,65
Датчик замораживания, со стороны воздушного потока		0...15°C, 2м	QAF63.2	125,16	147,69
		0...15°C, 6м	QAF63.6	154,66	182,50
		0...15°C, 2м	QAF64.2	138,57	163,51
		0...15°C, 6м	QAF64.6	182,38	215,21

Название		Применение	Тип	Цена Евро без НДС	Цена Евро с учетом НДС
Устройство для защиты от замораживания с капиллярной трубкой		.-10...+35°C, 3000mm	QAF81.3	108,17	127,64
		.-10...+35°C, 6000mm	QAF81.6	108,17	127,64
		.-10...+35°C, 6000mm, с ручным сбросом	QAF81.6M	120,69	142,41
Устройство для защиты от замораживания		5...65°C, 1600mm	RAK-TW.5000S	39,87	47,05
		.-10...+50°C, 1600mm	RAK-TW.5010S	39,25	46,32
Ограничитель температуры		45...60 °C, 700 mm	RAK-TB.1400S	45,42	53,60
		50...70 °C, 700 mm	RAK-TB.1410B	49,17	58,02
	65..80 °C, 700 mm	RAK-TB.1420S	52,03	61,40	