



EV210A — компактные двухпозиционные двухходовые электромагнитные клапаны прямого действия

EV210A — большая серия малых двухпозиционных двухходовых электромагнитных клапанов прямого действия, предназначенных для использования в промышленном оборудовании. Компактная конструкция в сочетании с широким выбором катушек позволяет использовать EV210A в самых разнообразных областях промышленности.

Клапаны EV210A, с корпусом из латуни или нержавеющей стали, НЗ

Тип	Ø	Kv, мЗ/ч	Рабочая среда		Материал Уплотнений	Материал корпуса		Др, бар		Код для заказа	Цена в EUR с НДС
			Вода 120°C	Масло /воздух		Ла- тунь	Нерж сталь	Катушка АВ AC/DC	Катушка АВ AC/DC		
EV210A 1.2	G 1/8	0,04	•		EPDM	•		0 → 30/0 → 17,5	0 → 30/0 → 24	032H8000	23,9
EV210A 1.2	G 1/8	0,04		•	FKM	•		0 → 28/0 → 16	0 → 30/0 → 24	032H8001	25,3
EV210A 1.5	G 1/8	0,08	•		EPDM	•		0 → 18/0 → 9,5	0 → 28/0 → 22,5	032H8002	23,9
EV210A 1.5	G 1/8	0,08		•	FKM	•		0 → 15/0 → 8	0 → 26/0 → 19	032H8003	25,3
EV210A 1.5	G 1/8	0,08		•	FKM		•	0 → 15/0 → 8	0 → 26/0 → 19	032H8027	68,4
EV210A 2	G 1/8	0,11	•		EPDM	•		0 → 11/0 → 5,5	0 → 23/0 → 18,5	032H8004	23,9
EV210A 2	G 1/8	0,11		•	FKM	•		0 → 9/0 → 5	0 → 22/0 → 17	032H8005	25,3
EV210A 2	G 1/8	0,11		•	FKM		•	0 → 9/0 → 5	0 → 22/0 → 17	032H8029	68,4
EV210A 2.5	G 1/8	0,17	•		EPDM	•		0 → 6/0 → 3	0 → 17/0 → 13	032H8006	23,9
EV210A 2.5	G 1/8	0,17		•	FKM	•		0 → 5/0 → 2,5	0 → 16/0 → 12	032H8007	25,3
EV210A 2.5	G 1/8	0,17		•	FKM		•	0 → 5/0 → 2,5	0 → 16/0 → 12	032H8031	59,9
EV210A 3	G 1/8	0,22	•		EPDM	•		0 → 4/0 → 1,5	0 → 13/0 → 9	032H8008	26,7
EV210A 3	G 1/8	0,22		•	FKM	•		0 → 3/0 → 1,5	0 → 12/0 → 8	032H8009	28,1
EV210A 3	G 1/8	0,22		•	FKM		•	0 → 3/0 → 1,5	0 → 12/0 → 8	032H8033	59,9
EV210A 2.5	G 1/4	0,17	•		EPDM	•		0 → 6/0 → 3	0 → 17/0 → 13	032H8014	26,7
EV210A 2.5	G 1/4	0,17		•	FKM	•		0 → 5/0 → 2,5	0 → 16/0 → 12	032H8015	28,1
EV210A 2.5	G 1/4	0,17		•	FKM		•	0 → 5/0 → 2,5	0 → 16/0 → 12	032H8039	75,2
EV210A 3	G 1/4	0,22	•		EPDM	•		0 → 4/0 → 1,5	0 → 13/0 → 9	032H8016	26,7
EV210A 3	G 1/4	0,22		•	FKM	•		0 → 3/0 → 1,5	0 → 12/0 → 8	032H8017	28,1
EV210A 3	G 1/4	0,22		•	FKM		•	0 → 3/0 → 1,5	0 → 12/0 → 8	032H8041	75,2
EV210A 3.5	G 1/4	0,26	•		EPDM	•		0 → 2,8/0 → 1,2	0 → 11/0 → 6	032H8018	28,1
EV210A 3.5	G 1/4	0,26		•	FKM	•		0 → 2/0 → 0,8	0 → 10/0 → 5,5	032H8019	29,5
EV210A 3.5	G 1/4	0,26		•	FKM		•	0 → 2/0 → 0,8	0 → 10/0 → 5,5	032H8043	75,2



EV220W — двухпозиционные двухходовые электромагнитные клапаны с сервоприводом

EV220W – это серия компактных двухпозиционных двухходовых электромагнитных клапанов с сервоприводом с соединениями от 3/8" до 2", специально разработанных для промышленного применения в ограниченном пространстве. Данная серия была специально разработана для условий эксплуатации, когда требуется надежный, простой в установке и использовании клапан.

- Для воды, масла, сжатого воздуха и аналогичных нейтральных сред.
- Ду 10 - 50
- Перепад давления: 0,3 - 16 бар
- Температура рабочей среды: -10 - 80 °C
- Вязкость: до 50 сСт.
- Температура окружающей среды: -30 - 50 °C
- Катушка с защелкой
- Класс защиты: IP65
- Потребляемая мощность: 6 Вт перем. тока / 14 Вт. пост. тока
- Нормально открытая модификация, с присоединительным размером 3/8" - 2"
- Нормально закрытая модификация, с присоединительным размером 3/8" - 2"
- Напряжение питания катушки: 230 В. перем. тока., 24 В. перем. тока., 24 В пост. тока.

Клапаны EV220W, корпус из латуни, НЗ

Соединение ISO228/1	Материал уплотнения	Ду, [мм]	Значение K_v [м ³ /ч]	Перепад давления, мин.-макс. [бар]	Напряжение/ потребляемая мощность катушки AS	Температура рабочей среды, мин.-макс. [°C]	Код для заказа	Цена в EUR с НДС
G 3/8	NBR	10	1.6	0.2 - 16	230 В, 50/60 Гц, 6 Вт	-10 - 80	042U426132	43,53
					24 В, 50/60 Гц, 6 Вт		042U426119	43,53
					24 В пост. тока, 14 Вт		042U426102	43,53
G 1/2		14	4	0.3 - 16	230 В, 50/60 Гц, 6 Вт		042U426432	43,53
					24 В, 50/60 Гц, 6 Вт		042U426419	43,53
					24 В пост. тока, 14 Вт		042U426402	43,53
G 3/4		18	7	0.3 - 16	230 В, 50/60 Гц, 6 Вт		042U426532	46,88
					24 В, 50/60 Гц, 6 Вт		042U426519	46,88
					24 В пост. тока, 14 Вт		042U426502	46,88
G 1	22	7	0.3 - 16	230 В, 50/60 Гц, 6 Вт	042U426632	58,41		
				24 В, 50/60 Гц, 6 Вт	042U426619	58,41		
				24 В пост. тока, 14 Вт	042U426602	58,41		
G 1 1/4	32	15	0.3 - 16	230 В, 50/60 Гц, 6 Вт	042U426732	120,66		
				24 В, 50/60 Гц, 6 Вт	042U426719	120,66		
				24 В пост. тока, 14 Вт	042U426702	120,66		
G 1 1/2	40	18	0.3 - 16	230 В, 50/60 Гц, 6 Вт	042U426832	126,87		
				24 В, 50/60 Гц, 6 Вт	042U426819	126,87		
				24 В пост. тока, 14 Вт	042U426802	126,87		
G 2	50	32	0.3 - 16	230 В, 50/60 Гц, 6 Вт	042U426932	162,21		
				24 В, 50/60 Гц, 6 Вт	042U426919	162,21		
				24 В пост. тока, 14 Вт	042U426902	162,21		

Клапаны EV220W, корпус из латуни, НО

Соединение ISO228/1	Материал уплотнения	Ду, [мм]	Значение ку [м3/ч]	Перепад давления, мин.-макс. [бар]	Напряжение/ потребляемая мощность катушки AS	Температура рабочей среды, мин.-макс. [°C]	Код для заказа	Цена в EUR с НДС
G 3/8	NBR	10	1.6	0.2 - 16	230 В, 50/60 Гц, 6 Вт	-10 - 80	042U436132	75,52
					24 В, 50/60 Гц, 6 Вт		042U436119	75,91
					24 В пост. тока, 14 Вт		042U436102	75,13
G 1/2		14	4	0.3 - 16	230 В, 50/60 Гц, 6 Вт		042U436432	75,72
					24 В, 50/60 Гц, 6 Вт		042U436419	76,11
					24 В пост. тока, 14 Вт		042U436402	75,52
G 3/4		18	7	0.3 - 16	230 В, 50/60 Гц, 6 Вт		042U436532	74,73
					24 В, 50/60 Гц, 6 Вт		042U436519	74,93
					24 В пост. тока, 14 Вт		042U436502	74,34
G 1		22	7	0.3 - 16	230 В, 50/60 Гц, 6 Вт		042U436632	95,58
					24 В, 50/60 Гц, 6 Вт		042U436619	95,97
					24 В пост. тока, 14 Вт		042U436602	95,37
G 1 1/4	32	15	0.3 - 16	230 В, 50/60 Гц, 6 Вт	042U436732	195,29		
				24 В, 50/60 Гц, 6 Вт	042U436719	195,68		
				24 В пост. тока, 14 Вт	042U436702	194,90		
G 1 1/2	40	18	0.3 - 16	230 В, 50/60 Гц, 6 Вт	042U436832	206,70		
				24 В, 50/60 Гц, 6 Вт	042U436819	207,09		
				24 В пост. тока, 14 Вт	042U436802	206,50		
G 2	50	32	0.3 - 16	230 В, 50/60 Гц, 6 Вт	042U436932	245,44		
				24 В, 50/60 Гц, 6 Вт	042U436919	245,83		
				24 В пост. тока, 14 Вт	042U436902	245,24		



EV310A — компактные трехпозиционные двухходовые электромагнитные клапаны прямого действия

EV310A — широкая номенклатура малых трехходовых двухпозиционных электромагнитных клапанов прямого действия, предназначенных для использования в промышленном оборудовании, например, в качестве управляющих клапанов.

- Двухпозиционный/трехходовой.
- Прямого действия.
- Ду 1,2 – Ду 2.
- От G 1/8" до G 1/4".
- Температура окружающей среды: +50 0С.
- Корпус клапана из латуни или нержавеющей стали.
- Модификации: нормально закрытый (НЗ) и нормально открытый (НО).

Клапаны EV310A, с корпусом из латуни, НЗ

Тип	Ø	Kv, м3/ч	Рабочая среда		Материал Уплотнений	Др, бар		Код для заказа	Цена в EUR с НДС
			Масло	/воздух		Катушка АМ АС/DC масло	Катушка АМ АС/DC воздух		
EV310A 1.5	G 1/8	0,07	•		FKM	0→5	0→12	032Н8087	33,4
EV310A 2.0	G 1/8	0,08	•		FKM	0→4	0→8	032Н8089	33,4
EV310A 1.2	G 1/4	0,04	•		FKM	0→9	0→20	032Н8095	38,8
EV310A 1.5	G 1/4	0,07	•		FKM	0→5	0→12	032Н8097	38,8
EV310A 2.0	G 1/4	0,08	•		FKM	0→4	0→8	032Н8099	38,8
EV210A 3.5	G 1/4	0,26	•		FKM	0→2/0→0,8	0→10/0→5,5	032Н8043	75,2

Электромагнитный клапан прямого действия EV310A, с корпусом из латуни, нормально открытый.

Тип	Ø	Kv, м3/ч	Рабочая среда		Материал Уплотнений	Др, бар		Код для заказа	Цена в EUR с НДС
			Масло	/воздух		Катушка АМ АС/DC			
EV310A1.2	G 1/8	0,04	•		FKM	0→13/0→9		032Н8125	33,4



EV210B — двухпозиционные двухходовые электромагнитные клапаны прямого действия

EV210B — большая серия универсальных двухпозиционных двухходовых электромагнитных клапанов прямого действия. EV210B — серия надежных клапанов с высокими эксплуатационными характеристиками, которые могут быть использованы в любых тяжелых условиях.

- Двухпозиционный двухходовой.
- Серия с улучшенными рабочими характеристиками.
- Прямого действия.
- Ду 1,5 – Ду 25.
- Корпус клапана из латуни или нержавеющей стали.
- Нормально закрытые (НЗ) и нормально открытые (НО) модификации.
- ISO 228/1 от G1/8" до G1".
- Модификации с резьбой NPT с одобрением UL (EVI).

Клапаны прямого действия EV210B с катушкой и штекером, IP65, корпус из латуни, НЗ

Тип	Ø	Kv, мЗ/ч	Рабочая среда		Материал Уплотнений	Др, бар	Катушка ВВ		Код для заказа	Цена в EUR с НДС
			Масло /воздух				AC	DC		
EV210B 1.5	G 1/8	0,08	•		FKM	0 → 30		24	032U145802	53,4
EV210B 1.5	G 1/8	0,08	•		FKM	0 → 30	24		032U145816	53,4
EV210B 1.5	G 1/8	0,08	•		FKM	0 → 30	230		032U145831	53,4
EV210B 3	G 1/4	0,30	•		FKM	0 → 13		24	032U147002	60,0
EV210B 3	G 1/4	0,30	•		FKM	0 → 20	24		032U147016	60,0
EV210B 3	G 1/4	0,30	•		FKM	0 → 20	230		032U147031	60,0
EV210B 4.5	G 3/8	0,55	•		FKM	0 → 4,5		24	032U148002	60,0
EV210B 4.5	G 3/8	0,55	•		FKM	0 → 10	24		032U148016	60,0
EV210B 4.5	G 3/8	0,55	•		FKM	0 → 10	230		032U148031	60,0

Клапаны прямого действия EV210B, корпус из латуни, НЗ

Тип	Ø	Kv, мЗ/ч	Рабочая среда			Материал Уплотнений	Др, бар		Код для заказа	Цена в EUR с НДС
			Вода 120°C	Вода 90°C	Масло /воздух		Катушка ВА			
							AC/DC	Катушка ВВ/ВЕ AC/DC		
EV210B 1.5	G 1/8	0,08	•			EPDM	0 → 30/0 → 30	0 → 30/0 → 30	032U5701	29,1
EV210B 1.5	G 1/8	0,08			•	FKM	0 → 30/0 → 30	0 → 30/0 → 30	032U5702	30,5
EV210B 1.5	G 1/8	0,08		•	•	NBR	0 → 30/0 → 30	0 → 30/0 → 30	032U1200	27,6
EV210B 1.5	G 1/4	0,08			•	FKM	0 → 30/0 → 30	0 → 30/0 → 30	032U3629	28,3
EV210B 1.5	G 1/4	0,08		•	•	NBR	0 → 30/0 → 30	0 → 30/0 → 30	032U1205	27,6
EV210B 2	G 1/8	0,15			•	FKM	0 → 30/0 → 20	0 → 30/0 → 30	032U5704	30,5
EV210B 2	G 1/4	0,15	•			EPDM	0 → 30/0 → 20	0 → 30/0 → 30	032U5707	29,1
EV210B 2	G 1/4	0,15			•	FKM	0 → 30/0 → 20	0 → 30/0 → 30	032U5708	30,5
EV210B 3	G 1/8	0,30			•	FKM	0 → 15/0 → 9	0 → 20/0 → 13	032U5706	34,9
EV210B 3	G 1/8	0,30	•			EPDM	0 → 15/0 → 9	0 → 20/0 → 13	032U5705	33,4
EV210B 3	G 1/4	0,30		•	•	NBR	0 → 15/0 → 9	0 → 20/0 → 13	032U1220	31,9



EV220B 6-22 — двухпозиционные двухходовые электромагнитные клапаны с сервоприводом

EV220B 6-22 — серия двухпозиционных двухходовых электромагнитных клапанов с сервоприводом и резьбовым присоединением от 1/4" до 1". Эта серия клапанов предназначена, в частности, для производителей серийного оборудования, где важна надежность при умеренных значениях расхода.

Клапаны EV220B 6-22 с катушкой и штекером IP 65, корпус из латуни, НЗ

Тип	Ø	Kv, м3/ч	Рабочая среда		Материал Уплотнений	Др, бар	Катушка ВВ		Код для заказа	Цена в EUR с НДС
			Масло	Воздух			АС, 50 Гц	DC		
EV220B 10	G 3/8	1,5	•	•	NBR	0,1 →10		24	032U151802	72,0
EV220B 10	G 3/8	1,5	•	•	NBR	0,1 → 30	24		032U151816	72,0
EV220B 10	G 3/8	1,5	•	•	NBR	0,1 → 30	230		032U151831	72,0
EV220B 12	G 1/2	2,5	•	•	NBR	0,3 →6*		24	032U153802	86,4
EV220B 12	G 1/2	2,5	•	•	NBR	0,3 →10	24		032U153816	86,4
EV220B 12	G 1/2	2,5	•	•	NBR	0,3 →10	230		032U153831	86,4
EV220B 18	G 3/4	6	•	•	NBR	0,3 →6*		24	032U528602	117,9
EV220B 18	G 3/4	6	•	•	NBR	0,3 →10	24		032U528616	117,9
EV220B 18	G 3/4	6	•	•	NBR	0,3 →10	230		032U528631	117,9
EV220B 22	G 1	6	•	•	NBR	0,3 →6*		24	032U528702	110,7
EV220B 22	G 1	6	•	•	NBR	0,3 →10	24		032U528716	110,7
EV220B 22	G 1	6	•	•	NBR	0,3 → 10	230		032U528731	110,7

* Максимальный перепад давления на открытие 6 бар измеряется при напряжении питания на 6% ниже номинального (нагретая катушка 22,6 В пост. тока), температуре окружающей среды 50°C и температуре рабочей среды 90°C.

Клапаны EV220B 6-22, корпус из латуни, НЗ

Тип	Ø	Kv, м3/ч	Рабочая среда		Материал Уплотнений	Др, бар	Код для заказа	Цена в EUR с НДС
			Вода 100°C	Масло /воздух				
EV220B 6	G 1/4	0,7	•	•	EPDM	0,1 →20	032U1236	39,91
EV220B 6	G 1/4	0,7	•	•	FKM	0,1 →30	032U1237	47,6
EV220B 6	G 3/8	0,7	•	•	EPDM	0,1 →20	032U1241	39,9
EV220B 6	G 3/8	0,7	•	•	FKM	0,1 →30	032U1242	47,6
EV220B 10	G 3/8	1,5	•	•	EPDM	0,1 →20	032U1246	47,6
EV220B 10	G 3/8	1,5	•	•	FKM	0,1 →30	032U1247	55,3
EV220B 10	G 1/2	1,5	•	•	EPDM	0,1 →20	032U1251	47,6
EV220B 10	G 1/2	1,5	•	•	FKM	0,1 → 30	032U1252	55,3
EV220B 12	G 1/2	2,5	•	•	EPDM	0,3 →10	032U1256	62,9
EV220B 12	G 1/2	2,5	•	•	FKM	0,3 →10	032U1255	72,1
EV220B 18	G 3/4	6	•	•	EPDM	0,3 →10	032U1261	113,6
EV220B 18	G 3/4	6	•	•	FKM	0,3 →10	032U1260	124,3
EV220B 22	G 1	6	•	•	EPDM	0,3 →10	032U1263	147,4
EV220B 22	G 1	6	•	•	FKM	0,3 →10	032U1266	135,1



EV224B — двухпозиционные двухходовые электромагнитные клапаны с сервоприводом для использования в системах воздуха высокого давления

EV224B — двухпозиционный двухходовой электромагнитный клапан с сервоприводом предназначен для использования в системах с давлением до 40 бар и температуре рабочей среды до 60 °С. Выпускаются в нормально закрытой и нормально открытой модификациях. Встроенный фильтр пилотной системы, регулируемое время закрытия, а также класс защиты до IP67 (в зависимости от катушки) обеспечивают надежную работу.

Клапаны EV224B, корпус из латуни, НЗ

Тип	Ø	Kv, м3/ч	Рабочая среда	Материал Уплотнений	Др, бар	Код для заказа	Цена в EUR с НДС
			Воздух 60 °С				
EV224B 15	G 1/2	4	•	NBR	0,3 →40	032U8360	88,0
EV224B 20	G 3/4	8	•	NBR	0,3 →40	032U8362	152,6
EV224B 25	G 1	11	•	NBR	0,3 →40	032U8364	210,1

Клапаны EV224B, корпус из латуни, НО

Тип	Ø	Kv, м3/ч	Рабочая среда	Материал Уплотнений	Др, бар	Код для заказа	Цена в EUR с НДС
			Воздух 60 °С				
EV224B 15	G 1/2	4	•	NBR	0,3 →40	032U8361	131,1
EV224B 20	G 3/4	8	•	NBR	0,3 →40	032U8363	233,5
EV224B 25	G 1	11	•	NBR	0,3 →40	032U8365	269,3



EV250B – двухпозиционные двухходовые электромагнитные клапаны с принудительным подъемом

Клапан EV250B с принудительным подъемом может работать при перепаде давления от 0 до 10 бар. Эта серия двухпозиционных двухходовых клапанов предназначена для использования в замкнутых контурах с низким перепадом давления и средними величинами расхода среды. Корпус клапана, изготовленный из латуни, стойкой к селективной коррозии, обеспечивает длительный срок службы даже при работе с агрессивными средами и паром. Клапан EV250B может использоваться с широкой номенклатурой катушек серии В производства Danfoss с классом защиты от IP00 до IP67. Температуры рабочей среды до 140 °С (пар низкого давления).

Клапаны EV250B с катушкой и штекером IP65, корпус из DZR латуни, НЗ

Тип	Ø	Kv, м3/ч	Рабочая среда		Материал Уплотнений	Др, бар	Катушка ВВ		Код для заказа	Цена в EUR с НДС
			Вода 120 °С				В пер. тока, 50 Гц	В пост. тока		
EV250B 10	G 3/8	2,5	•		EPDM	0 → 6*		24	032U157102	110,7
EV250B 10	G 3/8	2,5	•		EPDM	0 → 10	24		032U157116	110,7
EV250B 10	G 3/8	2,5	•		EPDM	0 → 10	230		032U157131	110,7
EV250B 12	G 1/2	4	•		EPDM	0 → 6*		24	032U158002	117,9
EV250B 12	G 1/2	4	•		EPDM	0 → 10	24		032U158016	117,9
EV250B 12	G 1/2	4	•		EPDM	0 → 10	230		032U158031	117,9
EV250B 18	G 3/4	6	•		EPDM	0 → 6*		24	032U161402	164,3
EV250B 18	G 3/4	6	•		EPDM	0 → 10	24		032U161416	164,3
EV250B 18	G 3/4	6	•		EPDM	0 → 10	230		032U161431	164,3
EV250B 22	G 1	7	•		EPDM	0 → 6*		24	032U162402	185,5
EV250B 22	G 1	7	•		EPDM	0 → 10	24		032U162416	185,5
EV250B 22	G 1	7	•		EPDM	0 → 10	230		032U162431	185,5

* максимальный перепад давления на открытие 6 бар измеряется при напряжении питания на 6% ниже номинального (нагретая катушка 22,6 В пост. тока), температуре окружающей среды 50 °С и температуре рабочей среды 90 °С

Клапаны EV250B, с катушкой и штекером IP65, корпус из DZR латуни, НО

Тип	Ø	Kv, м3/ч	Рабочая среда		Материал Уплотнений	Др, бар	Катушка ВВ		Код для заказа	Цена в EUR с НДС
			Вода 120 °С				В пер. тока, 50 Гц	В пост. тока		
EV250B 18	G 3/4	4,9	•		EPDM	0 → 10	230		032U537431	229,0
EV250B 20	G 1	5,2	•		EPDM	0 → 10	230		032U537631	260,6

Клапаны EV250B без катушки, корпус из DZR латуни, НЗ

Тип	Ø	Kv, м3/ч	Рабочая среда		Материал Уплотнений	Др, бар	Код для заказа	Цена в EUR с НДС
			Вода 120 °С	Воздух				
EV250B 10	G 3/8	2,5	•		EPDM	0 → 10	032U5250	87,2
EV250B 10	G 3/8	2,5		•	FKM	0 → 10	032U5251	94,5
EV250B 12	G 1/2	4	•		EPDM	0 → 10	032U5252	96,0
EV250B 12	G 1/2	4		•	FKM	0 → 10	032U5253	104,7
EV250B 18	G 3/4	6	•		EPDM	0 → 10	032U5254	142,5
EV250B 18	G 3/4	6		•	FKM	0 → 10	032U5255	152,4
EV250B 22	G 1	7	•		EPDM	0 → 10	032U5256	164,3
EV250B 22	G 1	7		•	FKM	0 → 10	032U5257	175,6



EV251B — двухпозиционные двухходовые электромагнитные клапаны с принудительным подъемом

Клапаны EV251B с принудительным подъемом разработаны для применения в закрытых и открытых контурах с низким или отсутствующим перепадом давления.

- Для воды, масла сжатого воздуха и аналогичных нейтральных сред.
- Коэффициент расхода Kv до 5 м³/час.
- Перепад давления: до 10 бар.
- Вязкость до 10: сСт.
- Температура окружающей среды: до 80 0С.
- Температура рабочей среды: от -10 до 90 0С.
- Класс защиты катушки: IP 65.
- Резьбовое соединение: от G 3/8 до G1.
- Клапаны EV251B поставляются в комплекте с катушкой и штекером

Клапаны EV251B с катушкой и штекером, корпус из латуни, НЗ

Тип	Ø	Kv, м ³ /ч	Рабочая среда		Материал Уплотнений	Δр, бар	Катушка ВВ		Код для заказа	Цена в EUR с НДС
			Вода 90 °С	Масло / воздух			AC, 50 Гц	DC		
EV251B 10	G 3/8	1,5	•	•	NBR	0 → 10		24	032U538002	75,6
EV251B 10	G 3/8	1,5	•	•	NBR	0 → 10	24		032U538016	68,7
EV251B 10	G 3/8	1,5	•	•	NBR	0 → 10	230		032U538031	68,7
EV251B 12	G 1/2	2,5	•	•	NBR	0 → 10		24	032U538102	87,7
EV251B 12	G 1/2	2,5	•	•	NBR	0 → 10	24		032U538116	79,7
EV251B 12	G 1/2	2,5	•	•	NBR	0 → 10	230		032U538131	79,7
EV251B 18	G 3/4	5	•	•	NBR	0 → 10		24	032U538202	100,3
EV251B 18	G 3/4	5	•	•	NBR	0 → 10	24		032U538216	91,2
EV251B 18	G 3/4	5	•	•	NBR	0 → 10	230		032U538231	91,2
EV251B 22	G 1	5	•	•	NBR	0 → 10		24	032U538302	116,0
EV251B 22	G 1	5	•	•	NBR	0 → 10	24		032U538316	105,4
EV251B 22	G 1	5	•	•	NBR	0 → 10	230		032U538331	105,4



EV260B — двухходовые регулирующие электромагнитные клапаны с сервоприводом

EV260B — серия регулирующих двухходовых электромагнитных клапанов с сервоприводом, с присоединением от 1/4" до 3/4". Путем плавного регулирования тока катушки, якорь может быть перемещен в любое положение в якорной трубке при этом плавно изменяется степень открытия и пропускная способность клапана от полностью закрытого до полностью открытого состояния. Когда ток катушки достигает максимального значения, клапан полностью открыт.

Регулирующий клапан EV260B, корпус из латуни, НЗ

Тип	Ø	Kv, м3/ч	Материал Уплотнений	Др, бар	Температура	Код для заказа	Цена в EUR с НДС
EV260B6	G 1/4	0,8	PTFE	-10 → 80	0,5 → 10	032U8052	129,4
EV260B6	G 3/8	0,8	PTFE	-10 → 80	0,5 → 10	032U8053	129,4
EV260B 10	G 3/8	1,3	PTFE	-10 → 80	0,5 → 10	032U8054	163,6
EV260B 10	G 1/2	1,3	PTFE	-10 → 80	0,5 → 10	032U8055	163,6
EV260B 15	G 1/2	2,1	PTFE	-10 → 80	0,5 → 10	032U8056	204,3
EV260B 20	G 3/4	5	PTFE	-10 → 80	0,5 → 10	032U8057	239,3



EV225B, Двухпозиционные двухходовые электромагнитные клапаны с сервоприводом, для пара

EV225B - двухпозиционный двухходовой электромагнитный клапан с сервоприводом, предназначенный для использования в областях применения, связанных с паром. Его конструкция основана на применении мембраны из фторопласта, обеспечивающей надежное функционирование даже при работе с загрязненным паром. Корпус клапана из латуни, стойкой к селективной коррозии, и седла клапана, изготовленные из нержавеющей стали, обеспечивают длительный срок службы даже в агрессивных паровых средах.

Корпус нормально закрытого клапана из DZR латуни.

Ø	Размер отверстия [мм]	Kv, м3/ч	Материал Уплотнений	Перепад давления, от мин. до макс. [бар]				Температура рабочей среды от мин до макс. [°C]		Код для заказа	Цена в EUR с НДС
				Тип катушки BQ, 10Вт перем. тока	Тип катушки VN, 20Вт пост. тока	Тип катушки BV, 10Вт перем. тока	Тип катушки VB, 18Вт пост. тока	Катушка перем. тока	Катушка пост. тока		
G 1/4	6	0,9	тефлон	0,2 – 10	0,2 – 5	0,2 – 5	0,2 – 3,6	0 – 185	0 – 160	032U3802	119,18
G 3/8	10	2,2	тефлон	0,2 – 10	0,2 – 5	0,2 – 5	0,2 – 3,6	0 – 185	0 – 160	032U3803	119,18
G 1/2	10	2,2	тефлон	0,2 – 10	0,2 – 5	0,2 – 5	0,2 – 3,6	0 – 185	0 – 160	032U3804	108,41
G 1/2	15	3,0	тефлон	0,2 – 10	0,2 – 5	0,2 – 5	0,2 – 3,6	0 – 185	0 – 160	032U3805	156,95
G 3/4	20	5,0	тефлон	0,2 – 10	0,2 – 5	0,2 – 5	0,2 – 3,6	0 – 185	0 – 160	032U3806	181,05
G 1	25	6,0	тефлон	0,2 – 10	0,2 – 5	0,2 – 5	0,2 – 3,6	0 – 185	0 – 160	032U3807	208,25



AV210 — угловые пневматические клапаны

AV210 — угловые пневматические клапаны, предназначенные для использования в жестких промышленных условиях. Клапан может работать при очень высоких температурах и значениях вязкости рабочей среды и нечувствителен к частицам грязи, содержащимся в этой среде. Клапаны выпускаются с корпусом из бронзы (RG5/бронза) или нержавеющей стали (AISI316).

- Высокопроизводительная стандартная номенклатура.
- Двухпозиционный двухходовой.
- Угловой поршень.
- Нормально закрытый вариант: закрытие, как по потоку, так и против потока.
- Нормально открытый вариант: закрытие против потока.
- Корпус клапана из бронзы или нержавеющей стали.

Угловые пневматические клапаны AV210, уплотнения PTFE, H3

Тип	Ø	Kv, м ³ /ч	Рабочая среда		Перепад давления Δр, бар	Управляющее давление р, бар	Диаметр управляющей головки Ø, мм	Код для заказа	Цена в EUR с НДС
			Вода 120 °С	Вода 90 °С					
AV210A 15	G 3/8	4,5	•		0 → 16	4,2 → 10	40	042N4400	94,72
AV210B 15	G 3/8	4,9	•		0 → 16	4 → 10	50	042N4401	117,82
AV210B 15	G 3/8	4,9		•	0 → 16	4 → 10	50	042N4450	206,48
AV210A 15	G 1/2	5,3	•		0 → 16	4,2 → 10	40	042N4402	94,72
AV210B 15	G 1/2	5,7	•		0 → 16	4 → 10	50	042N4403	117,82
AV210B 15	G 1/2	5,7		•	0 → 16	4 → 10	50	042N4451	206,48
AV210B 20	G 3/4	10	•		0 → 10	4 → 10	50	042N4404	125,09
AV210B 20	G 3/4	10		•	0 → 10	4 → 10	50	042N4452	221,06
AV210C 20	G 3/4	10		•	0 → 16	4 → 10	63	042N4453	241,71
AV210C 25	G 1	20	•		0 → 11	4 → 10	63	042N4406	157,92
AV210D 25	G 1	20	•		0 → 16	4 → 8	90	042N4407	205,25
AV210C 25	G 1	20		•	0 → 11	4 → 10	63	042N4454	276,92
AV210D 25	G 1	20		•	0 → 16	4 → 8	90	042N4455	347,36
AV210D 32	G 1 1/4	29	•		0 → 14	4 → 8	90	042N4408	246,55
AV210D 32	G 1 1/4	29		•	0 → 14	4 → 8	90	042N4456	412,96
AV210D 40	G 1 1/2	46	•		0 → 11	4 → 8	90	042N4409	274,49
AV210D 40	G 1 1/2	46		•	0 → 11	4 → 8	90	042N4457	496,78
AV210E 50	G 2	67	•		0 → 10	4 → 8	110	042N4411	363,17
AV210E 50	G 2	67		•	0 → 10	4 → 8	110	042N4459	686,24

MBS 1700 - компактные преобразователи давления



Преобразователь давления типа MBS 1700 предназначен для различных промышленных систем, преимущественно в сфере ЖКХ. Преобразователь обеспечивает надежное измерение давления и высокую чувствительность.

- Выходной сигнал 4 – 20 мА.
- Диапазон измерения 0 – 25 бар.
- Штуцер с наружной резьбой G1/4 A (EN 837) или G1/2 A (EN 837).
- Температурная компенсация и лазерная калибровка.
- Отличная вибростойкость.
- Простота установки и высокая надежность.

Преобразователи давления MBS 1700

Точность: +/- 0,5% диапазона измерений(тип.)
 Температура рабочей среды: от -40 до 85 °С
 Выходной сигнал: от 4 до 20 мА
 Электрические соединения: EN175301-803A, Pg 9
 Номенклатура: ограниченная, дополнительные модификации не предусмотрены

Диапазон измерений давления P 1) бар	Присоединение		Код для заказа	Цена в EUR с НДС
	G 1/2 EN 837	G 1/4 EN 837		
0 → 6		•	060G6100	79,1
0 → 6	•		060G6104	79,1
0 → 10		•	060G6101	79,1
0 → 10	•		060G6105	79,1
0 → 16		•	060G6102	79,1
0 → 16	•		060G6106	79,1
0 → 25		•	060G6103	79,1
0 → 25	•		060G6107	79,1

1) Избыточное



MBS 3000 - компактные преобразователи давления

Компактный преобразователь давления MBS 3000, предна-значенный для использования почти во всех промышленных областях применения, обеспечивает надежное измерение давления даже в жестких условиях окружающей среды. Широкая номенклатура преобразователей предусматривает выходные сигналы 4-20 мА, 0-5 В, 1-5 В, 1-6 В и 0-10 В, измерение абсолютного и избыточного давления, диапазоны измерения от 0-1 до 0-600 бар, а также использование самых разнообразных штуцеров и электрических штекеров. Отличная виброустойчивость, прочная конструкция, а также высокая степень электромагнитной совместимости и защиты от радиопомех обеспечивают соответствие преобразователя давления наиболее строгим требованиям, предъявляемым к промышленным установкам.

- Выходной сигнал 4-20 мА и 0-10 В.
- Рабочая температура от -40 до 85 °С.
- Диапазон измерений 0 - 600 бар.
- Стандартный штуцер с внешней резьбой G 1/4 ISO 228/1. Для использования в промышленности при жестких условиях внешней среды, например, в насосах, компрессорах, пневматических системах и водоочистных установках.

Компактный преобразователь давления MBS 3000

Точность: +/- 0,5% диапазона измерений (тип.)

Температура рабочей среды: от -40 до 85 °С Электрические соединения: EN175301-803A, Pg 9

Номенклатура: возможны модификации с различными штуцерами и штекерами

Диапазон измерений давления P 1) бар	Присоединение			Выходной сигнал		Код для заказа	Цена в EUR с НДС
	G 1/2 EN 837	G 1/4 EN 837	M20 x 1.5	4 → 20 мА	0 → 10 В		
0 → 1	•			•		060G1113	135,7
0 → 1,6	•			•		060G1429	135,7
0 → 2,5	•			•		060G1122	135,7
0 → 4	•			•		060G1123	135,7
0 → 4		•			•	060G3812	147,5
0 → 4			•		•	060G3828	по запросу
0 → 6	•			•		060G1124	135,7
0 → 6		•			•	060G3902	147,5
0 → 6			•		•	060G3829	147,5
0 → 10	•			•		060G1125	135,7
0 → 10		•			•	060G1650	147,5
0 → 10			•		•	060G3830	147,5
0 → 16	•			•		060G1133	135,7
0 → 16		•			•	060G3813	147,5
0 → 16			•		•	060G3831	147,5
0 → 25	•			•		060G1430	135,7
0 → 25		•			•	060G3814	147,5
0 → 25			•		•	060G3832	147,5
0 → 40	•			•		060G1105	135,7
0 → 40		•			•	060G3815	147,5
0 → 40			•		•	060G3833	по запросу
0 → 60	•			•		060G1106	135,7
0 → 100	•			•		060G1107	135,7
0 → 160	•			•		060G1112	135,7
0 → 250	•			•		060G1111	135,7
0 → 400	•			•		060G1109	135,7
0 → 600	•			•		060G1110	135,7

1) Избыточное



MBS 3050 - компактные преобразователи давления с демпфером

Компактный преобразователь давления MBS 3050, предна-значенный для работы в тяжелых условиях, рассчитан на использование в гидросистемах при интенсивном воздействии рабочей жидкости, например, при наличии кавитации, гидравлических ударов или пиков давления; этот датчик обеспечивает надежное измерение давления даже в самых жестких условиях окружающей среды. Широкая номенклатура преобразователей предусматривает выходные сигналы 4-20 мА, 0-5 В, 1-5 В, 1-6 В и 0-10 В, измерение абсолютного и избыточного давления, диапазоны измерения от 0-1 до 0-600 бар, а также использование самых разнообразных штуцеров и электрических штекеров. Отличная виброустойчивость, прочная конструкция, а также высокая степень электромагнитной совместимости и защиты от радиопомех обеспечивают соответствие преобразователя давления наиболее строгим требованиям, предъявляемым к промышленным установкам.

- Выходной сигнал 4-20 мА.
- Рабочая температура от -40 до 85 °С.
- Диапазон измерений 0 – 600 бар.
- Стандартный штуцер с внешней резьбой G 1/4A DIN 3852.
- Со встроенным демпфером для защиты от кавитации, гидравлических ударов и пиков давления.
- Специально приспособлен для гидравлических систем

Компактные преобразователи давления MBS 3050 с демпфером

Точность: + /- 0,5 % от макс. значения по шкале (тип.)

Температура рабочей среды: от -40 до 85°С Электрические соединения: EN175301-803A, Pg 9 Но

менклатура: возможны модификации с различными штуцерами и штекерами

Диапазон измерений давления P 1) бар	Присоединение G 1/4 DIN3852-E	Выходной сигнал		Код для заказа	Цена в EUR с НДС
		мА	В		
0 → 250	•	4 → 20		060G3582	159,3
0 → 400	•	4 → 20		060G3583	159,3
0 → 250	•		1 → 5	060G3584	171,1
0 → 400	•		1 → 5	060G3585	171,1
0 → 250	•		0 → 10	060G3557	171,1
0 → 400	•		0 → 10	060G3586	171,1

1) Избыточное



MBS 3100 - преобразователи давления для судостроения

Компактный преобразователь давления MBS 3100, одобренный для судостроения практически всеми морскими регистрами, обеспечивает надежное измерение давления даже в жестких условиях окружающей среды. Широкая номенклатура преобразователей давления предусматривает выходной сигнал 4-20 мА, измерение абсолютного или избыточного давления, диапазоны измерения от 0-1 до 0-600 бар, различные штекеры или встроенный кабель для электрических соединений и разнообразные штуцеры для подсоединения давления. Отличная вибростойкость, прочная конструкция, а также высокая степень электромагнитной совместимости и защиты от радиопомех обеспечивают соответствие такого преобразователя давления наиболее строгим требованиям, которые предъявляются к судовым установкам.

- Выходной сигнал 4-20 мА.
- Рабочая температура от -40 до 85 °С.
- Диапазон измерений 0 – 600 бар.
- Стандартные штуцеры с внешней резьбой G ¼ A DIN 16288, G ¼ A с уплотнительным кольцом DIN 3852, G ½ A DIN 16288.
- Одобен для судостроения ведущими мировыми регистрами судоходства, включая Российский Морской Регистр Судоходства (PMPC).
- Пригоден для судовых установок.

Преобразователи давления для судостроения MBS 3100

Точность:	+/- 0,5% диапазона измерений(тип.)
Температура рабочей среды:	от -40 до 85°С
Выходной сигнал:	от 4 до 20 мА
Электрические соединения:	EN 175301-803-A, Pg 11
Номенклатура:	возможны модификации с различными штуцерами и штекерами

Диапазон измерений давления P ¹⁾ бар	Присоединение			Код для заказа	Цена в EUR с НДС
	G ¼ A EN 837	G ¼ A с кольцевым уплотнением DIN 3852	G ½ A EN 837		
0 → 4	•			060G1367	194,7
0 → 6	•			060G1368	194,7
0 → 10	•			060G1369	194,7
0 → 16	•			060G1370	194,7
0 → 25	•			060G1371	194,7
0 → 40	•			060G1372	194,7
0 → 4		•		060G1463	194,7
0 → 6		•		060G1464	194,7
0 → 10		•		060G1465	194,7
0 → 16		•		060G1466	194,7
0 → 25		•		060G1467	194,7
0 → 40		•		060G1468	194,7
-1 → 1,5 ²⁾			•	060G5600	194,7
-1 → 5 ²⁾			•	060G5601	194,7
0 → 4			•	060G1469	194,7
0 → 6			•	060G1470	194,7
0 → 10			•	060G1471	194,7
0 → 16			•	060G1472	194,7
0 → 25			•	060G1473	194,7
0 → 40			•	060G3388	194,7

1) Избыточное

2) Избыточное относительно нормального атмосферного давления



MBS 3200 - компактные преобразователи давления

Компактный высокотемпературный датчик давления MBS 3200, предназначенный для использования в различных отраслях промышленности, обеспечивает надежное измерение давления даже в жестких условиях окружающей среды. Широкая номенклатура преобразователей предусматривает выходные сигналы 4-20 мА, 0-5 В, 1-5 В, 1-6 В и 0-10 В, измерение абсолютного и избыточного давления, диапазоны измерения от 0-1 до 0-600 бар, а также использование самых разнообразных штуцеров и электрических штекеров.

Отличная вибростойкость, прочная конструкция, высокая степень электромагнитной совместимости и защиты от радиопомех, а также высокая рабочая температура обеспечивают соответствие такого преобразователя давления наиболее строгим требованиям, которые предъявляются к промышленным установкам.

- Выходной сигнал 4 - 20 мА, 0-5В, 1-5В, 1-6В и 0-10В.
 - Рабочая температура от -40 до 125 °С.
 - Диапазон измерений 0 – 600 бар.
 - Предлагается широкий выбор модификаций штуцеров и штекеров
- Для использования в тяжелых промышленных условиях.

Компактные преобразователи давления MBS 3200

Точность:	+/- 0,5% диапазона измерений (тип.)
Температура рабочей среды:	от -40 до 125 °С
Выходной сигнал:	от 4 до 20 мА
Электрические соединения:	EN175301-803А, Pg 9
Номенклатура:	возможны модификации с различными штуцерами и штекерами

Диапазон измерений давления P ¹⁾ бар	Присоединение	Код для заказа	Цена в EUR с НДС
	G 1/2 EN 837		
0 → 6	•	060G1874	171,1
0 → 10	•	060G1875	171,1
0 → 16	•	060G1876	171,1
0 → 25	•	060G1877	171,1



МВТ 153 - кабельные термометры сопротивления

МВТ 153 — датчик температуры, предназначенный для тяжелых условий эксплуатации, который можно использовать для управления подачей охлаждающей воды и регулирования вентиляционных систем в промышленности и на морских судах. В этом датчике используются тонкопленочные чувствительные элементы Pt100 или Pt1000, обеспечивающие надежные и точные измерения. По запросу возможна поставка МВТ 153 с чувствительным элементом NTC/PTC. Датчик защищен корпусом из нержавеющей стали и снабжен кабелем, что делает его установку очень простой. МВТ 153 можно использовать в сочетании с дополнительной гильзой, которая служит для защиты от воздействий рабочей среды. Стандартно покрытие кабеля изготавливается из поливинилхлорида (ПВХ) или силикона, также существуют модификации с изоляцией из тефлона.

- Диапазон измерений: от -50 до +200 °С.
- Малая инерционность.
- Чувствительный элемент Pt100 или Pt1000.
- 2-или 4-проводное соединение.
- Внесены в реестр средств измерений РФ, межповерочный интервал - 2 года.

МВТ 153 - кабельные термометры сопротивления
Диапазон измерений: от -50 до 200 °С Малая инерционность

Чувствительный элемент		Длина кабеля, м	Тип кабеля		Схема соединения шт.	Код для заказа	Цена в EUR с НДС
Pt 100	Pt 1000		ПВХ	Силикон			
•		3,5	•		2	084Z6030	23,6
•		8,5	•		2	084Z6032	29,5
	•	3,5	•		2	084Z6033	53,1
	•	5,5	•		2	084Z6034	55,5
	•	8,5	•		2	084Z6035	59,0
•		3,5		•	2	084Z6036	29,5
•		5,5		•	2	084Z6037	35,4
•		8,5		•	2	084Z6038	41,3
	•	3,5		•	2	084Z6039	59,0
•		3,5		•	4	084Z6215	41,3
•		5,5		•	4	084Z6042	35,4
•		8,5		•	4	084Z6216	47,2

МВТ 3270 – термометры сопротивления



Универсальные датчики температуры МВТ 3270 могут быть использованы в различных промышленных применениях, например в компрессорах, мобильной гидравлике или для измерения температуры выхлопных газов. Их отличительная особенность — высокая надежность и малые размеры. Датчик может поставляться с различными чувствительными элементами (Pt100, Pt1000, NTC и PTC) и разными электрическими присоединениями (кабель, Delphi Metri Pack, AMP junior power Timer, Deutch DT04).

- Прочный корпус и высокая защита от влаги.
- Фиксированный измерительный элемент.
- Гильза из латуни или нержавеющей стали.
- Крайне малая инерционность.
- Диапазон измерений: до 300 °С.
- Модели с чувствительными элементами Pt100 и Pt1000 внесены в реестр средств измерений РФ, межповерочный интервал - 2 года.

МВТ 3270 – термометры сопротивления
 Фиксированный измерительный элемент
 Малая инерционность

Чувствительный элемент			Длина погружной части (L) мм	Диапазон измерений, °С	Диаметр Гильзы Ø, мм	Электрическое присоединение			Код для заказа	Цена в EUR с НДС
Pt 100	Pt 1000	Pt 2000				AMP	Cable/m	Deutsch		
•			24	-50 → 150	6	•			084Z2014	29,50
	•		28	-50 → 150	4.2	•			084Z2012	35,40
		•	24	-50 → 150	6	•			084Z2010	по запросу
•			40	-50 → 300	3	•			084Z2018	по запросу
•			40	-50 → 300	3			•	084Z2019	по запросу
•			40	-50 → 300	3		•		084Z2021	35,40



MBT 3560 — термометры сопротивления со встроенным преобразователем

В конструкции MBT 3560 мы применили технологию наших стандартных датчиков температуры и инновационную конструкцию электронного преобразователя, что позволило создать компактные термометры сопротивления с унифицированным выходным сигналом. MBT 3560 предназначен для использования в тех случаях, когда требуется надежное, прочное и точное оборудование в средах, оказывающих жесткое воздействие. Предлагаются версии с разнообразными технологическими и электрическими соединениями. Возможна поставка с наружной частью гильзы длиной 33 мм, позволяющей измерять температуру до 200 °С без повреждения встроенной электроники.

- Компактная конструкция.
- Корпус из кислотоупорной нержавеющей стали (AISI 316L).
- Диапазон измерений: от -50 °С до +200 °С.
- Чувствительный элемент Pt 1000.
- Выходные сигналы: 4-20 мА или пропорциональный
- Защитная гильза: Ø 8 мм.
- Длина погружной части: от 50 до 250 мм.

MBT 3560 — термометры сопротивления со встроенным преобразователем

Диапазон измерений: от -50 до 200 °С
 Электрическое присоединение: EN175301-803A, Pg 9
 Чувствительный элемент: Pt1000
 Защитная гильза: Ø 8 мм
 Резьбовое присоединение: G 1/4 A

Длина погружной части, мм	Выходной сигнал 4 → 20 мА	Настройка преобразователя °С	Наружная часть гильзы, мм	Код для заказа	Цена в EUR с НДС
50	•	0 → 100	-	084Z4030	127,4
100	•	0 → 100	-	084Z4031	127,4
150	•	0 → 100	-	084Z4032	127,4
200	•	0 → 100	-	084Z4033	127,4
250	•	0 → 100	-	084Z4034	127,4
50	•	0 → 200	33	084Z4035	139,2
100	•	0 → 200	33	084Z4036	139,2
150	•	0 → 200	33	084Z4037	139,2
200	•	0 → 200	33	084Z4038	139,2
250	•	0 → 200	33	084Z4039	139,2



MBT 5250 - термометры сопротивления

MBT 5250 — термометры сопротивления, предназначенные для тяжелых условий эксплуатации, которые можно использовать для управления подачей охлаждающей воды, смазочного или гидравлического масла, а также для регулирования работы холодильных установок в промышленности и в судостроении. В этом датчике используются тонкопленочные чувствительные элементы Pt100 или Pt1000, обеспечивающие надежные и точные измерения. По запросу возможна поставка MBT 5250 с чувствительным элементом NTC/PTC. Измерительный элемент с силиконовым кабелем обеспечивает очень высокую вибростойкость датчика. Все детали, контактирующие с рабочей средой, изготовлены из нержавеющей стали AISI 316 Ti. Стандартно MBT 5250 оборудованы штекером EN 175301-803-A, Pg 9, но по запросу возможна поставка с разъемом M12 или байонетом DIN 72585.

- Для измерения температуры газообразных или жидких сред, например, для воздуха, газа, пара, воды или масла
- Диапазон измерений — до +200°C.
- Чувствительный элемент Pt100 или Pt1000.
- Возможно использование с 2- или 3-проводными соединениями.
- Штекер с позолоченными контактами.
- Сменный чувствительный элемент.
- Сертифицирован для использования в судостроении.
- Внесены в реестр средств измерений РФ, межповерочный интервал - 2 года.

MBT 5250 – термометры сопротивления

Диапазон измерений: от -50 до 200 °C

Чувствительный элемент: 1 x Pt 100

Наружная часть гильзы: Нет

Длина погружной части, мм	Резьбовое присоединение размер	Кабельный ввод: EN 175301-803-A			Код для заказа	Цена в EUR с НДС
		Pg 9	Pg 11	Pg 13.5		
50	G 1/2 A	•			084Z8011	70,8
50	G 1/2 A		•		084Z8036	70,8
50	G 3/4 A		•		084Z8037	70,8
100	G 3/4 A		•		084Z8006	70,8
100	G 1/2 A	•			084Z8012	70,8
100	G 1/2 A		•		084Z8039	70,8
150	G 1/2 A		•		084Z8008	70,8
150	G 1/2 A	•			084Z8010	70,8
150	G 3/4 A			•	084Z8014	70,8
150	G 3/4 A		•		084Z8041	70,8
200	G 1/2 A	•			084Z8022	70,8
200	G 1/2 A		•		084Z8043	70,8
200	G 3/4 A			•	084Z8218	70,8
200	G 3/4 A		•		084Z8044	70,8
50	G 3/4 A			•	084Z8058	70,8
100	G 3/4 A			•	084Z8013	70,8



MBT 5252 — термометры сопротивления

MBT 5252 - датчик температуры, предназначенный для тяжелых условий эксплуатации, который можно использовать для систем управления подачей охлаждающей воды, смазочного или гидравлического масла, а также для регулирования работы холодильных и общепромышленных установках, а также в судостроении. В этом датчике используются тонкопленочные чувствительные элементы Pt100 или Pt1000, обеспечивающие надежные и точные измерения. По запросу возможна поставка MBT 5250 с чувствительным элементом NTC/PTC. Возможна также поставка MBT 5252 со встроенным преобразователем 4-20 мА. Для датчиков в низкотемпературном исполнении (от -50 °С до +200 °С) используется чувствительный элемент с силиконовым кабелем, что обеспечивает высокую вибростойкость. Все детали, контактирующие с рабочими средами, изготовлены из нержавеющей стали AISI 316 Ti. Стандартно MBT 5252 снабжен головкой DIN B, но производятся модификации с головкой DIN B-мини или DIN B с резьбовой крышкой (по запросу).

- Для измерения температуры газообразных или жидких сред, например, для воздуха, газа, пара, воды или масла.
- Диапазон измерений: до +400°С.
- Модификации с встроенным нормирующим преобразователем.
- Сертифицирован для использования в судостроении.
- Внесены в реестр средств измерений РФ, межповерочный интервал - 2 года.

MBT 5252 — термометры сопротивления

Диапазон измерений: от -50 до 200°С.

Чувствительный элемент: Pt 100

Соединительная головка: Головка B

Наружная часть гильзы: 50 мм

Длина погружной части, мм	Выходной сигнал преобразователя 4 → 20 мА	Диапазон измерений преобразователя 0 → 100°С	Код для заказа G1/2A	Код для заказа G3/4A	Цена в EUR с НДС
50	-	-	084Z8210	084Z8230	123,9
80	-	-	084Z6140	084Z6164	123,9
100	-	-	084Z8211	084Z8231	129,7
150	-	-	084Z8212	084Z8232	123,9
200	-	-	084Z8213	084Z8233	123,9
250	-	-	084Z6139	084Z6141	123,9
50	•	•	084Z8214	084Z8234	247,8
80	•	•	084Z6142	084Z6144	247,8
100	•	•	084Z8215	084Z8235	247,8
150	•	•	084Z8216	084Z8236	247,8
200	•	•	084Z8217	084Z8237	247,8
250	•	•	084Z6143	084Z6145	247,8



КР — реле давления для общепромышленного применения

Реле давления КР производства компании Danfoss используются для систем регулирования, контроля и аварийной сигнализации в промышленных установках. Реле серии КР пригодны для работы с газообразными средами и воздухом. Они снабжены однополюсной перекидной контактной системой (SPDT) и могут непосредственно управлять работой однофазных двигателей переменного тока мощностью до 2 кВт.

- Диапазоны давления: от -0,2 до 21 бар.
- Высокая нагрузочная способность контактов. Сверхкороткое время дребезга контактов.
- По заказу поставляется с позолоченными контактами.
- Рабочие среды: газообразные среды и воздух.
- Класс защиты IP44 при монтаже с защитной крышкой и задним щитком.
- Малые размеры - экономия места - легкость монтажа.

Реле давления КР

Контактная система:

SPDT

Материал контактов:

AgCdO — сплав серебра

Допустимая электрическая нагрузка:

АС-1 (омическая нагрузка): 10А, 440В

АС-3 (электродвигатель): 6А, 440В

АС-15 (индуктивная нагрузка): 4А, 440В

Сброс:

Автоматический

Температура окружающей среды:

от -40 до 65 °С

Тип	Диапазон настройки, бар Р	Дифференциал, бар Р	Макс. рабочее давление, бар Р	Класс защиты	Код для заказа	Цена в EUR с НДС
КР2	0,2 → 3,5	0,3 → 1,0	10	IP30	060-131866	71,2
КР35	-0,2 → 7,5	0,7 → 4	17	IP30	060-113366	57,2
КР35	-0,2 → 7,5	0,7 → 4	17	IP55	060-538666	70,5
КР351)	-0,2 → 7,5	0,7 → 4	17	IP30	060-504766	57,2
КР361)	2 → 14	0,7 → 4	17	IP30	060-113766	64,5
КР36	2 → 14	0,7 → 4	17	IP30	060-110866	57,2
КР36	2 → 14	0,7 → 4	17	IP55	060-538766	70,5
КР361)	4 → 12	0,5 → 1,6	17	IP30	060-114466	71,2
КР36	4 → 12	0,5 → 1,6	17	IP30	060-122166	57,2



КРІ — реле давления для общепромышленного применения

Реле давления КРІ производства компании Danfoss используются для систем регулирования, контроля и аварийной сигнализации в промышленных установках. Реле серии КРІ пригодны для установок, в которых используются жидкие и газообразные среды. Они снабжены однополюсной перекидной контактной системой (SPDT).

- Диапазоны давления: от -0,2 до 28 бар.
- Высокая нагрузочная способность контактов.
- Сверхкороткое время переключения контактов.
- По заказу поставляются с позолоченными контактами.
- Настраиваемое значение дифференциала.
- Шкала для настройки диапазона и дифференциала.
- Класс защиты IP44 при монтаже с защитной накладкой и задним щитком.
- Контактная система мгновенного действия.

Реле давления КРІ

Контактная система:

Материал контактов:

Допустимая электрическая нагрузка:

SPDT

AgCdO — сплав серебра

АС-1 (омическая нагрузка): 10А, 440В

АС-3 (электродвигатель): 6А, 440В

АС-15 (индуктивная нагрузка): 4А, 440В

Автоматический

Сброс:

Присоединение:

Температура окружающей среды:

G ¼ A

от -40 до 65 °С

Тип	Диапазон настройки, бар Р	Дифференциал, бар Р	Макс. рабочее давление, бар Р	Класс защиты	Код для заказа	Цена в EUR с НДС
КРІ 35	-0,2 → 8	0,4 → 1,5	18	IP30	060-121766	64,5
КРІ 35 ¹⁾	-0,2 → 8	0,4 → 1,5	18	IP30	060-316466	64,5
КРІ 35	-0,2 → 8	0,5 → 2	18	IP30	060-121966	64,5
КРІ 36	2 → 12	0,5 → 1,6	18	IP30	060-316966	64,5
КРІ 36 ¹⁾	4 → 12	0,5 → 1,6	18	IP30	060-113866	71,2
КРІ 36	2 → 12	0,5 → 1,6	18	IP55	060-319466	67,2
КРІ 36	4 → 12	0,5 → 1,6	18	IP30	060-118966	64,5
КРІ 38	8 → 28	1,8 → 6	30	IP30	060-508166	64,5
КР36	4 → 12	0,5 → 1,6	17	IP30	060-122166	57,2



RT - реле давления для тяжелых условий эксплуатации

Серия RT предназначена для использования в промышленности, судостроении и системах отопления. Серия одиночных реле давления RT включает в себя различные модификации, в том числе модели с нейтральной зоной и приборы безопасности паровых котлов.

Технологии реле давления RT успешно используются уже более 70 лет

- Диапазон давлений: от -1 до 30 бар.
- Заменяемая контактная группа.
- Вариант с позолоченными контактами.
- Высокая надежность.
- Настраиваемое значение дифференциала.
- Модели с настраиваемой нейтральной зоной.
- Класс защиты корпуса IP66.
- Сертификаты TUV.
- Модели с ручным сбросом на максимум или минимум (IP54).
- Модели для контроля перепада давления.
- Сертифицирован для использования в судостроении.

Реле давления RT

Контактная система:

Материал контактов:

Допустимая электрическая нагрузка:

Температура окружающей среды:

Присоединение:

SPDT

AgCdO — сплав серебра

АС-1 (омическая нагрузка): 10А, 400В

АС-3 (электродвигатель): 4А, 400В

АС-15 (индуктивная нагрузка): 3А, 400В

от -50 до 70°C

G 3/8 A

Тип	Диапазон настройки, бар Р	Дифференциал, бар Р	Макс. рабочее давление, бар Р	Сброс			Код для заказа	Цена в EUR с НДС
				Автоматический	Ручной на минимум	Ручной на максимум		
RT121	-1 → 0	0,09 → 0,4	7,0	•			017-521566	189,1
RT113 ¹⁾	0 → 0,3	0,01 → 0,05	0,4	•			017-519666	189,1
RT112	0,1 → 1,1	0,07 → 0,16	7,0	•			017-519166	151,2
RT112	0,1 → 1,1	0,07	7,0			•	017-519266	214,3
RT110	0,2 → 3	0,08 → 0,25	7	•			017-529166	151,2
RT200	0,2 → 6	0,25 → 1,2	22	•			017-523766	151,2
RT200	0,2 → 6	0,25	22			•	017-523866	214,3
RT200	0,2 → 6	0,25	22		•		017-523966	214,3
RT116	1 → 10	0,3 → 1,3	22		•		017-520366	151,2
RT116	1 → 10	0,3	22			•	017-520466	214,3
RT116	1 → 10	0,3	22		•		017-519966	214,3
RT116 ²⁾	1 → 10	0,3 → 1,3	22	•			017-520066	151,2
RT5	4 → 17	1,2 → 1,3	22			•	017-509466	220,4
RT5	4 → 17	1,2 → 4	22	•			017-525566	165,4
RT117	10 → 30	1 → 4	42	•			017-529566	189,1



МВС 5100 — реле давления в блочном корпусе

Реле давления МВС предназначены для использования в промышленности и судостроении, где важны компактность и надежность устройств. МВС — это компактные реле давления, разработанные в соответствии с новой блочной концепцией и выдерживающие жесткие условия, характерные для судовых машинных отделений. Реле МВС отличается исключительной вибростойкостью. Высокие характеристики подтверждены сертификатами ведущих мировых судостроительных регистров. Фиксированное малое значение дифференциала гарантирует точность регулирования давления. В комплект поставки реле давления МВС могут быть включены клапанные блоки MBV.

•Одобен для судостроения ведущими мировыми регистрами судоходства, включая Российский Морской Регистр Судоходства (PMPC).

- Диапазоны настройки: от -0,2 до 400 бар.
- Микровыключатель с фиксированным малым значением дифференциала.
- Вибро- и ударостойкость.
- Класс защиты IP65.
- Модели с диафрагмой для систем с пульсациями и пиками давления.
- Компактная конструкция.
- Низкие затраты на монтаж.
- Быстродействие и простота эксплуатации.
- Легко устанавливается на клапанный блок.
- Модель реле разности давлений.

Реле давления МВС 5100

Контактная система:

Материал контактов:

Допустимая электрическая нагрузка:

SPDT

Серебро

АС-1 (омическая нагрузка): 10А, 250В

АС-3 (электродвигатель): 3А, 250В

АС-15 (индуктивная нагрузка): 0,5А, 250В

Pg 11. (По заказу поставляется и другие

Разъем:

разъемы)

Диапазон настройки, бар P	Минимальный дифференциал, бар	Максимальный дифференциал, бар	Макс. рабочее давление P, бар	Присоединение		Код для заказа	Цена в EUR с НДС
				G 1/4 A	Фланцевое		
Низкое давление. Сильфон. Температура окружающей среды: от -40 до 85 °C							
-0,2 → 1	0,15	0,45	15	•	•	061B000566	124,8
-0,2 → 4	0,15	0,45	15	•	•	061B000466	124,8
-0,2 → 4	0,15	0,45	15	•	•	061B001066	124,8
-0,2 → 10	0,15	0,6	15	•	•	061B000266	124,8
Низкое давление. Диафрагма. Температура окружающей среды: от -10 до 85 °C							
1 → 10	0,30	2,5	150	•	•	061B100466	124,8
1 → 10	0,30	2,5	150	•	•	061B100866	124,8
5 → 20	0,4	2,5	150	•	•	061B100266	124,8
Высокое давление. Диафрагма. Температура окружающей среды: от -10 до 85 °C							
5 → 40	1,0	7	150	•	•	061B100566	124,8
10 → 100	1,7	14	150	•	•	061B100366	124,8
Высокое давление. Поршень. Температура окружающей среды: от -40 до 85 °C							
16 → 160	12	30	600	•	•	061B510066	200,4
25 → 250	12	40	600	•	•	061B510166	200,4
40 → 400	15	50	600	•	•	061B510266	200,4

Реле разности давления МВС 5180

Диапазон настройки, бар P	Минимальный дифференциал, бар	Максимальный дифференциал, бар	Макс. рабочее давление P, бар	Присоединение		Код для заказа	Цена в EUR с НДС
				G 1/4 A	Фланцевое		
0,3 → 5	0 → 30	45	•	•	061B128066	238,2	
0,3 → 5	0 → 30	45	•	•	061B129066	238,2	



КР — реле температуры для общепромышленного применения

Реле температуры КР производства компании Danfoss используются для систем регулирования, контроля и аварийной сигнализации в промышленных установках. Реле температуры КР — это автоматические реле, положение контактов которого зависит от температуры контролируемой среды. Эти устройства снабжены однополюсным переключателем на два направления (SPDT) и могут непосредственно управлять работой однофазных двигателей переменного тока мощностью до 2 кВт.

- Диапазоны температуры: от -30 °С до 150 °С.
- Высокая нагрузочная способность контактов. Высокое быстродействие контактов.
- Модели с позолоченными контактами.
- Класс защиты IP44 при монтаже с защитной крышкой.
- Модели с классом защиты IP55.
- Компактные размеры экономят место и упрощают монтаж.

Реле температуры КР

Контактная система:

SPDT

Материал контактов:

AgCdO — сплав серебра

Допустимая электрическая нагрузка:

АС-1 (омическая нагрузка): 16А 400В

АС-3 (электродвигатель): 16А 400В

АС-15 (индуктивная нагрузка): 10А 400В

Класс защиты:

IP 30

Температура окружающей среды:

от -40 до 65 °С

Сброс:

Автоматический

Тип	Диапазон настройки, °С	Настраиваемый дифференциал, °С	Макс. температура датчика, °С	Размеры датчика (ØxL), мм	Длина капилляра, м	Код для заказа	Цена в EUR с НДС
КР71	-5 → 20	2,2 → 10	80	9,5 x 115	2	060L111366	68,36
КР77	20 → 60	3,5 → 10	130	9,5 x 85	2	060L112166	68,36
КР78	30 → 90	5 → 15	150	9,5 x 85	2	060L118466	82,49
КР79	50 → 100	5 → 15	150	9,5 x 85	2	060L112666	82,49
КР81	80 → 150	7 → 20	200	9,5 x 85	2	060L112566	82,49
КР81 ¹⁾	80 → 150	8	200	9,5 x 85	2	060L115566	126,40

1) С ручным сбросом на максимум

Датчик с капиллярной трубкой без термобаллона

Тип	Диапазон настройки, °С	Настраиваемый дифференциал, °С	Макс. температура датчика, °С	Диаметр датчика Ø, мм	Длина капилляра, м	Код для заказа	Цена в EUR с НДС
КР61	-30 → 15	1,5 → 23	120	2,5	5	060L110166	87,83
КР61	-30 → 15	1,5 → 23	120	2,5	2	060L110066	61,35



RT — реле температуры для тяжелых условий эксплуатации

Реле типа RT предназначены для промышленности и судостроения. Серия реле температуры RT включает в себя обычные комнатные термостаты, реле с дистанционными датчиками, а также реле с зоной нечувствительности. Термостаты RT, как правило, рекомендуются для тех областей применения, где решающими факторами являются безопасность или экономичность. Технологии реле давления RT успешно используются уже более 70 лет

- Диапазон регулирования: от -60°C до 300°C.
- Система сменных контактов.
- Модели с позолоченными контактами.
- Настраиваемое значение дифференциала.
- Класс защиты IP66.
- Под заказ поставляются модели с ручным сбросом на максимум (IP54).
- Модели с зоной нечувствительности.
- Одобен для судостроения ведущими мировыми регистрами судоходства, включая Российский Морской Регистр Судоходства (PMPC).

Реле температуры RT с капиллярным датчиком с термобаллоном

Контактная система: SPDT

Материал контактов: AgCdO — сплав серебра (другой контактный материал по заказу)

Допустимая электрическая нагрузка: AC-1 (омическая нагрузка): 10А, 400В
AC-3 (электродвигатель): 4А, 400В
AC-15 (индуктивная нагрузка): 3А, 400В

Температура окружающей среды: от -50 до 70°C

Тип	Диапазон настройки, °C	Настраиваемый дифференциал		Макс. температура датчика, °C	Длина капилляра, м	Код для заказа	Цена в EUR с НДС
		Нижний диапазон, °C	Верхний диапазон, °C				

Сброс: автоматический Класс защиты: IP 66

RT14	-5 → 30	2 → 8	2 → 10	150	2	017-509966	156,5
RT106	20 → 90	4 → 20	2 → 7	120	2	017-504866	176,4
RT101	25 → 90	2,4 → 10	3,5 → 20	300	2	017-500366	176,4
RT101	25 → 90	2,4 → 10	3,5 → 20	300	3	017-500666	214,3
RT101	25 → 90	2,4 → 10	3,5 → 20	300	5	017-502266	220,6
RT108	30 → 140	5 → 20	4 → 14	220	2	017-506066	176,4
RT107	70 → 150	6 → 25	1,8 → 8	215	2	017-513566	180,2
RT107	70 → 150	6 → 25	1,8 → 8	215	3	017-513966	214,3
RT107	70 → 150	6 → 25	1,8 → 8	215	5	017-514066	220,6
RT120	120 → 215	7 → 30	1,8 → 9	260	2	017-520866	176,4
RT123	150 → 250	6,5 → 30	1,8 → 9	300	2	017-522066	176,4
RT124	200 → 300	5 → 25	2,5 → 10	350	2	017-522766	176,4
Сброс: ручной сброс на максимум. Класс защиты: IP 54							
RT123	150 → 250	6,5	1,8	300	2	017-522466	220,6
RT124	200 → 300	5	2,5	350	2	017-523166	220,6

Реле температуры RT с комнатным датчиком

Класс защиты: IP 66

Тип	Диапазон настройки, °C	Настраиваемый дифференциал		Макс. температура датчика, °C	Код для заказа	Цена в EUR с НДС
		Нижний диапазон, °C	Верхний диапазон, °C			
RT4	-5 → 30	1,5 → 7	1,2 → 4	75	017-503666	156,59
RT103	10 → 45	1,3 → 7	1 → 5	100	017-515566	176,45
RT34	-25 → 15	2 → 10	1 → 12	100	017-511866	145,97
RT16L ¹⁾	0 → 38	1,5 → 5	0,7 → 1,9	100	017L002466	279,77

Реле температуры RT с каналным датчиком

Класс защиты: IP 66

Тип	Диапазон настройки, °C	Настраиваемый дифференциал		Макс. температура датчика, °C	Длина капилляра, м	Код для заказа	Цена в EUR с НДС
		Нижний диапазон, °C	Верхний диапазон, °C				
RT140	15 → 45	1,8 → 8	2,5 → 11	240	2	017-523666	176,4