



## ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИКА Прайс-лист 01.07.2021

# Содержание

## **Реле давления**

KP	Реле давления общепромышленного назначения.....	4
KPI	Реле давления общепромышленного назначения (для жидких сред).....	4
KP 44	Реле давления сдвоенное, для насосов (управление и защита).....	4
RT	Реле давления для котлов.....	5
RT	Реле давления для тяжелой промышленности.....	5
RT	Реле разности (перепада) давлений (дифференциальное).....	6
KPS	Реле давления для судостроения и тяжелых условий.....	6
CAS	Реле давления для судостроения и тяжелых условий.....	6
BCP	Реле давления для водогрейных и паровых котлов.....	7
CS	Реле давления для насосов и компрессоров.....	7
MBC	Реле давления для судостроения и тяжелых условий.....	8
MBC	Реле разности давлений для судостроения и тяжелых условий.....	8
	Аксессуары для монтажа реле давления.....	9

## **Реле температуры**

KP	Реле температуры общепромышленного назначения.....	10
KPS	Реле температуры для судостроения и тяжелых условий.....	10
CAS	Реле температуры для судостроения и тяжелых условий.....	11
MBC	Реле температуры для судостроения и тяжелых условий.....	11
RT	Реле температуры для тяжелой промышленности.....	11
	Аксессуары для монтажа реле температуры.....	12

## **Преобразователи давления**

MBS 1700	Преобразователи для общей промышленности.....	13
MBS 1750	Преобразователи для общей промышленности с встроенным демпфером.....	13
MBS 4003	Преобразователи давления для узлов коммерческого учета тепла.....	14
MBS 3000	Преобразователи универсального назначения.....	14
MBS 3050	Преобразователи универсального назначения с демпфером.....	16
MBS 3300	Преобразователи давления для судостроения.....	16
MBS 3350	Преобразователи давления с демпфером для судостроения.....	17
MBS 3200	Преобразователи давления с увеличенным диапазоном температур.....	17
MBS 3250	Преобразователи с увеличенным диапазоном температур и демпфером.....	18
MBS 33	Преобразователи давления общепромышленного назначения (U).....	18
MBS 33	Преобразователи давления общепромышленного назначения (4...20 mA).....	19
MBS 33M	Преобразователи давления для судостроения.....	19
MBS 4050	Преобразователи давления общего назначения с демпфером.....	20
MBS 4010	Преобразователи давления с мембраной для агрессивных и вязких сред.....	20
MBS 4500	Преобразователи высокой точности с настройкой нуля и шкалы.....	21
MBS 4510	Преобразователи с мембраной для пищевой промышленности.....	21
MBS 5100	Преобразователи давления блочной конструкции для судостроения.....	22
MBS 5150	Преобразователи блочной конструкции для судостроения с демпфером.....	22
EMP 2	Преобразователи давления для судостроения для установки на стене.....	23
MBD 1000	Электронный индикатор.....	24
	Аксессуары для монтажа преобразователей давления.....	24

## Содержание

---

### **Датчики температуры**

MVT	153	Датчик кабельного типа.....	25
MVT	400	Комнатный датчик температуры .....	25
MVT	5250	Датчик температуры и гильзы к ним .....	26
MVT	5260	Датчик температуры для промышленных применений и гильзы к ним .....	26
MVT	5252	Датчик температуры для тяжелых условий эксплуатации.....	27
MVT	5310	Датчик для измерения температуры подшипников.....	27
MVT	5116	Датчик для измерения температуры выхлопных газов.....	28
MVT	5410	Датчик для измерения температуры в помещениях.....	28
MVT	3560	Компактный датчик с унифицированным выходным сигналом и гильзы к ним .....	28
MVT	5560	Компактный датчик с унифицированным сигналом для судостроения и гильзы к ним .....	29
MVT	5111	Датчики температуры (термопара) для выхлопных газов.....	29
MVT	9110	Нормирующие преобразователи.....	29
		Измерительные вставки для ремонта датчиков температуры.....	30

### **Электромагнитные клапаны серии А**

EV	220W	Компактные клапаны с сервоприводом.....	31
----	------	---	----

### **Электромагнитные клапаны серии В**

EV	210B	Клапаны высокой производительности прямого действия.....	33
EV	220B	6 - 22 Клапаны с сервоприводом.....	34
EV	220B	15 - 50 Клапаны высокой производительности с сервоприводом.....	34
EV	220B	65 - 100 Клапаны большого размера.....	35
EV	222B	15 - 50 Клапаны для агрессивных сред.....	36
EV	224B	15 - 25 Клапаны с сервоприводом для сред с высоким давлением.....	36
EV	250B	6 - 22 Клапаны комбинированного действия.....	36
EV	251B	6 - 22 Клапаны комбинированного действия.....	37
EV	225B	6 - 22 Клапаны с сервоприводом для пара.....	37
EV	215B	Клапаны прямого действия для пара.....	38
EV	260B	Электромагнитные регулирующие клапаны.....	38
EV	310B	Высокопроизводительные трехходовые клапаны.....	38
		Катушки для электромагнитных клапанов серии В.....	39
		Аксессуары для электромагнитных клапанов.....	41

### **Пневматические клапаны**

AV	210	Пневматические клапаны с угловым поршнем.....	43
		Аксессуары для пневматических клапанов.....	43

## КР

### Реле давления общепромышленного назначения

Реле давления КР используются для систем регулирования, контроля и аварийной сигнализации в промышленных установках и предназначены для работы с газообразными средами и воздухом.



Рабочие среды: газообразные среды и воздух  
 Контактная система: SPDT (перекидной). Нагрузка: до 16А, 440В переменного тока (AC-3)  
 Штуцер: наружная резьба G 1/4А  
 Диапазон температур рабочей среды: от -40 до +100 °С; окружающей от -40 до +65 °С

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Дифференциал, бар	Класс защиты	Блокировка контактов	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
КР 35	-0,2	7,5	0,7 - 4,0	IP 30	нет	060-113366	55,63	66,75
КР 35	-0,2	7,5	0,7 - 4,0	IP 55	нет	060-538666	68,57	82,29
КР 36	2	14	0,7 - 4,0	IP 30	нет	060-110866	55,63	66,75
КР 36	2	14	0,7 - 4,0	IP 55	нет	060-538766	68,56	82,27
КР 36	4	12	0,5 - 1,6	IP 30	нет	060-122166	55,63	66,75

## КР1

### Реле давления общепромышленного назначения

Реле давления КР1 используются для систем регулирования, контроля и аварийной сигнализации в промышленных установках и предназначены для работы с жидкими средами. Это оптимальное решение для защиты насосов от сухого хода



Рабочие среды: вода, нейтральные жидкости  
 Контактная система: SPDT (перекидной). Нагрузка: до 16А, 440В переменного тока (AC-3)  
 Штуцер: наружная резьба G 1/4 или G1/2  
 Диапазон температур рабочей среды: от -40 до +100 °С; окружающей от -40 до +65 °С

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Дифференциал, бар	Класс защиты	Блокировка контактов	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
КР1 35	-0,2	8	0,4 - 1,5	IP 30	нет	060-121766	62,74	75,29
КР1 35 (G1/2)	-0,2	8	0,4 - 1,5	IP 30	нет	060-132466	62,74	75,29
КР1 35	-0,2	8	0,4 - 1,5			060-113066	50,06	60,08
КР1 35 (G 1/2)	-0,2	8	0,4 - 1,5			060-132566	50,06	60,08
КР1 35	-0,2	8	0,5 - 2,0	IP 30	нет	060-121966	62,74	75,29
КР1 35	-0,2	8	0,4 - 1,5	IP 55	нет	060-130366	74,74	89,68
КР1 36	4	12	0,5 - 1,6	IP 30	нет	060-118966	62,74	75,29
КР1 36	2	12	0,5 - 1,6	IP 30	нет	060-316966	62,74	75,29
КР1 38	8	28	1,8 - 6	IP 30	нет	060-508166	62,74	75,29

## КР 44

### Сдвоенное реле давления

Реле давления КР 44 используются для одновременной защиты насоса от сухого хода и поддержания заданного давления в системе



Рабочие среды: жидкости  
 Контактная система: SPST(NO)+SPST(NC). Нагрузка: до 16А, 440В переменного тока (AC-3)  
 Штуцер: наружная резьба 2xG 1/4А  
 Диапазон температур рабочей среды: от -40 до +100 °С; окружающей от -40 до +65 °С

Модель	Диапазон начало (регулирование/защита), бар	Диапазон конец (регулирование/защита), бар	Дифференциал (регулирование/защита), бар	Класс защиты	Блокировка контактов	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
КР44	2/0,5	12/6	0,7 - 4,5/0,1	IP 44	нет	060-001366	116,41	139,69

## RT

### Реле давления для тяжелой промышленности

Реле давления RT используются в промышленных установках и судостроении. Серия реле давления RT представлена широкой номенклатурой приборов для работы с различными средами, включая морскую воду



Рабочие среды: газообразные среды, воздух, жидкости  
 Контактная система: SPDT (перекидной), заменяемая. Нагрузка: до 10А, 440В переменного тока (АС-3)  
 Штуцер: наружная резьба G 3/8А  
 Диапазон температур рабочей среды: от -40 до +100 °С (90 °С для RT 113); окружающей: от -50 до +70 °С  
 Одобрены Российским морским регистром судоходства (РМРС)

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Дифференциал, бар	Класс защиты	Блокировка контактов	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
RT 121	-1	0	0,09 - 0,4	IP 66	нет	017-521566	189,32	227,18
RT 113	0	0,3	0,01 - 0,05	IP 66	нет	017-519666	189,32	227,18
RT 112	0,1	1,1	0,07 - 0,16	IP 66	нет	017-519166	151,46	181,75
RT 112	0,1	1,1	0,07	IP 66	нет	017-519366	151,46	181,75
RT 113	0,1	1,1	0,07	IP 54	на максимум	017-519266	214,56	257,47
RT 110	0,2	3	0,08 - 0,25	IP 66	нет	017-529166	151,46	181,75
RT 110	0,2	3	0,08 - 0,25	IP 66	нет	017-529266	151,46	181,75
RT 110	0,2	3	0,08	IP 54	на минимум	017-511066	214,56	257,47
RT 1	-0,8	5	0,5 - 1,6	IP 66	нет	017-524566	136,57	163,88
RT 1	-0,8	5	0,5	IP 54	на минимум	017-524666	203,57	244,28
RT 1A	-0,8	5	0,5 - 1,6	IP 66	нет	017-500166	191,36	229,63
RT 1A	-0,8	5	0,5	IP 54	на минимум	017-500266	258,79	310,55
RT 200	0,2	6	0,25 - 1,2	IP 66	нет	017-523766	151,46	181,75
RT 200	0,2	6	0,25	IP 54	на максимум	017-523866	214,56	257,47
RT 200	0,2	6	0,25	IP 54	на минимум	017-523966	214,56	257,47
RT 116	1	10	0,3 - 1,3	IP 66	нет	017-520366	151,46	181,75
RT 116	0,2	6	0,3	IP 54	на максимум	017-520466	214,56	257,47
RT 116	0,2	6	0,3	IP 54	на минимум	017-519966	214,56	257,47
RT 5	4	17	1,2 - 4	IP 66	нет	017-525566	165,64	198,77
RT 5	4	17	1,2	IP 54	на максимум	017-509466	220,70	264,84
RT 5	4	17	1,2 - 4	IP 66	нет	017-525366	174,36	209,23
RT 5A	4	17	1,2	IP 54	на максимум	017-504666	191,36	229,63
RT 5A	4	17	1,2 - 4	IP 54	на максимум	017-504766	258,79	310,55
RT 117	10	30	1 - 4	IP 66	нет	017-529566	189,32	227,18
RT 117	10	30	1 - 4	IP 66	нет	017-529666	189,32	227,18

## RT

### Реле давления для котлов

Благодаря двойному сильфону реле для котлов серии RT отличаются высокой надежностью и способны защитить оборудование даже при потери герметичности одного из сильфонов.



Рабочие среды: вода, пар (через водонаполненную петлю)  
 Диапазоны давления: от 0,1 до 25 бар  
 Штуцер: наружная резьба G 1/2А (нерж. сталь)  
 Диапазон температур рабочей среды: от -40 до +150 °С; окружающей: от -50 до +70 °С

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Дифференциал, бар	Класс защиты	Блокировка контактов	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
Реле давления для паровых котлов, срабатывающие при повышении давления								
RT 112W	0,1	1,1	0,07	IP 66	нет	017-528266	227,18	272,61
RT 35W	0	2,5	0,1	IP 66	нет	017-528066	227,18	272,61
RT 30AW	1	10	0,8	IP 66	нет	017-518766	227,18	272,61
RT 30AB	1	10	0,4	IP 54	на максимум	017-518866	265,05	318,06
RT 30AS	1	10	0,4	IP 54	на максимум	017-518966	265,05	318,06
RT 19W	5	25	1,2	IP 66	нет	017-518166	227,18	272,61
RT 19B	5	25	1	IP 54	на максимум	017-518266	265,05	318,06
RT 19S	5	25	1	IP 54	на максимум	017-518366	265,05	318,06
Реле давления для паровых котлов, срабатывающие при повышении давления								
RT 33B	0	2,5	0,1	IP 54	на минимум	017-526266	265,05	318,06
RT 31W	2	10	0,3 - 1	IP 66	нет	017-526766	227,18	272,61
RT 31B	2	10	0,3	IP 54	на минимум	017-526866	265,05	318,06
RT 31S	2	10	0,3	IP 54	на минимум	017-526966	265,05	318,06
RT 32W	5	25	0,8 - 3	IP 66	нет	017-524766	227,18	272,61
RT 32B	5	25	0,4	IP 54	на минимум	017-524866	257,33	308,80

## RT

### Реле разности (перепада) давлений (дифференциальное)

Реле разности давлений RT предназначены для защиты систем при отказе насосного оборудования



Диапазоны разности давлений: от 0 до 11 бар  
Штуцер: наружная резьба 2xG 3/8A  
Диапазон температур рабочей среды: от -40 до +100 °C; окружающей: от -50 до +70 °C

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Дифференциал, бар	Класс защиты	Блокировка контактов	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
RT 262A	0,1	1,5	0,1	IP 66	нет	017D002566	369,55	443,46
RT 262A	0	0,3	0,035	IP 66	нет	017D002766	386,13	463,36
RT 260A	0,5	4	0,3	IP 66	нет	017D002166	369,55	443,46
RT 260A	0,5	6	0,5	IP 66	нет	017D002366	402,77	483,33
RT 260A	1,5	11	0,5	IP 66	нет	017D002466	453,31	543,97
RT 265A	1	6	0,5	IP 66	нет	017D002766	571,32	685,59

## KPS

### Реле давления для судостроения и тяжелых условий

Реле давления KPS могут быть использованы в системах аварийной сигнализации и регулирования на заводах, дизельных установках, компрессорах, электростанциях, а также на судах.



Рабочие среды: газы, жидкости, включая масла и морскую воду  
Контактная система: SPDT (перекидной), позолоченная. Нагрузка: до 6А, 440В переменного тока (AC-3)  
Класс защиты IP67  
Диапазон температур рабочей среды: от -40 до +100 °C; окружающей от -40 до +70 °C  
Одобрены Российским морским регистром судоходства (РМРС)

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Дифференциал, бар	Штуцер	Блокировка контактов	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
Стандартные реле давления								
KPS 31	0	2,5	0,1	G 1/4	нет	060-311066	170,32	204,38
KPS 31	0	2,5	0,1	G 3/8 A	нет	060-310966	170,32	204,38
KPS 33	0	3,5	0,2	G 1/4	нет	060-310466	170,32	204,38
KPS 33	0	3,5	0,2	G 3/8 A	нет	060-310366	170,32	204,38
KPS 35	0	8	0,4 - 1,5	G 1/4	нет	060-310566	170,32	204,38
KPS 35	0	8	0,4 - 1,5	G 3/8 A	нет	060-310066	170,32	204,38
KPS 35	0	8	0,4	G 1/4	нет	060-310866	170,32	204,38
KPS 37	6	18	0,85 - 2,5	G 1/4	нет	060-310666	170,32	204,38
KPS 37	6	18	0,85 - 2,5	G 3/8 A	нет	060-310166	170,32	204,38
KPS 39	10	35	2,0 - 6,0	G 1/4	нет	060-310766	170,32	204,38
KPS 39	10	35	2,0 - 6,0	G 3/8 A	нет	060-310266	170,32	204,38
Реле давления для сред с пульсациями и пиками давления								
KPS 43	1	10	0,7 - 2,8	G 1/4	нет	060-312066	225,47	270,57
KPS 45	4	40	2,2 - 11	G 1/4	нет	060-312166	225,47	270,57
KPS 47	6	60	3,5 - 17	G 1/4	нет	060-312266	225,47	270,57

## CAS

### Реле давления и разности давлений для судостроения и тяжелых условий

Реле давления CAS во многом аналогичны реле KPS и отличаются контактной системой, в которой использован микропереключатель с минимальным значением дифференциала



Рабочие среды: газы, жидкости, включая масла и морскую воду  
Контактная система: SPDT (перекидной). Нагрузка: до 0,1А, 440В переменного тока (AC-15)  
Класс защиты IP67  
Диапазон температур рабочей среды: от -40 до +100 °C; окружающей от -40 до +70 °C  
Одобрены Российским морским регистром судоходства (РМРС)

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Дифференциал, бар	Штуцер	Блокировка контактов	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
Стандартные реле давления								
CAS 133	0	3,5	0,1	G 1/4	нет	060-315066	153,17	183,81
CAS 136	0	10	0,2	G 1/4	нет	060-315166	153,17	183,81
CAS 137	6	18	0,3	G 1/4	нет	060-315266	153,17	183,81
CAS 139	10	35	0,6	G 1/4	нет	060-315366	153,17	183,81
Реле давления для сред с пульсациями и пиками давления								
CAS 143	1	10	0,2 - 0,6	G 1/4	нет	060-316066	208,31	249,97
CAS 145	4	40	0,8 - 2,4	G 1/4	нет	060-316166	208,31	249,97
CAS 147	6	60	1 - 3	G 1/4	нет	060-316266	208,31	249,97
Реле разности (перепада) давлений								
CAS 155	0,2	2,5	0,1	2 X G 1/4	нет	060-313066	361,47	433,77

## BSP

### Реле давления для водогрейных и паровых котлов

Современная высоконадежная конструкция с удобным штекером для электрических соединений для систем автоматизации котлов



Рабочие среды: вода, пар (через водонаполненную петлю)  
 Контактная система: SPDT (перекидной). Нагрузка: до 6А, 250В переменного тока (AC-1)  
 Класс защиты IP65  
 Диапазон температур рабочей среды: от -40 до +120 °С; окружающей от -20 до +70 °С

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Дифференциал, бар	Штуцер	Блокировка контактов	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
BSP 1	0,1	1,1	0,15 - 0,6	G 1/2 A	нет	017B0002	134,79	161,74
BSP 1H	0,1	1,1	0,1	G 1/2 A	на максимум	017B0030	153,17	183,81
BSP 2	0	2,5	0,4 - 1,0	G 1/2 A	нет	017B0006	134,79	161,74
BSP 2H	0	2,5	0,2	G 1/2 A	на максимум	017B0034	153,17	183,81
BSP 2L	0	2,5	0,2	G 1/2 A	на минимум	017B0058	165,42	198,51
BSP 3	0	6	0,7 - 1,4	G 1/2 A	нет	017B0010	134,79	161,74
BSP 3H	0	6	0,4	G 1/2 A	на максимум	017B0038	153,17	183,81
BSP 3L	0	6	0,4	G 1/2 A	на минимум	017B0062	165,42	198,51
BSP 4	1	10	1,0 - 2,5	G 1/2 A	нет	017B0014	134,79	161,74
BSP 4H	1	10	0,45	G 1/2 A	на максимум	017B0042	153,17	183,81
BSP 4L	1	10	0,45	G 1/2 A	на минимум	017B0066	165,42	198,51
BSP 5	2	16	2,0 - 3,2	G 1/2 A	нет	017B0018	134,79	161,74
BSP 5H	2	16	1,2	G 1/2 A	на максимум	017B0046	153,17	183,81
BSP 5L	2	16	1,2	G 1/2 A	на минимум	017B0070	165,42	198,51
BSP 6	5	25	2,5 - 4,0	G 1/2 A	нет	017B0022	159,29	191,15
BSP 6H	5	25	1,5	G 1/2 A	на максимум	017B0050	177,67	213,21
BSP 6L	5	25	1,2	G 1/2 A	на минимум	017B0074	177,67	213,21
BSP 7	10	40	3,0 - 6,0	G 1/2 A	нет	017B0026	159,29	191,15
BSP 7H	10	40	2,3	G 1/2 A	на максимум	017B0054	177,67	213,21

## CS

### Реле давления для насосов и компрессоров

Современная высоконадежная конструкция с удобным штекером для электрических соединений для систем автоматизации котлов



Рабочие среды: вода, воздух  
 Контактная система: SPST или TPST. Нагрузка: до 12 А, 220 - 415 В/ 9 А, 600 В переменный ток (AC-3)  
 Ручной выключатель для блокировки контактной системы  
 Предохранительный клапан (опция)  
 Диапазон температур рабочей среды: от -20 до +70 °С; окружающей от -20 до +70 °С

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Дифференциал, бар	Штуцер	Класс защиты	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
CS, 1-полюсное	2	6	0,72 - 2,0	G 1/4	IP 43	031E020266	35,35	42,42
CS, 3-полюсное	2	6	0,72 - 2,0	G 1/4	IP 43	031E020066	35,35	42,42
CS, 3-полюсное	2	6	0,72 - 2,0	G 1/4	IP 55	031E020566	35,35	42,42
CS, 3-полюсное	2	6	0,72 - 2,0	G 1/2	IP 43	031E021066	35,35	42,42
CS, 3-полюсное	2	6	0,72 - 2,0	G 1/2	IP 55	031E021566	35,35	42,42
CS, 3-полюсное	4	12	1,0 - 4,0	G 1/4	IP 43	031E022066	35,35	42,42
CS, 3-полюсное	4	12	1,0 - 4,0	G 1/4	IP 55	031E022566	35,35	42,42
CS, 3-полюсное	4	12	1,0 - 4,0	G 1/2	IP 43	031E023066	35,35	42,42
CS, 3-полюсное	4	12	1,0 - 4,0	G 1/2	IP 55	031E023566	35,35	42,42
CS, 3-полюсное	7	20	2,0 - 7,0	G 1/4	IP 43	031E024066	35,35	42,42
CS, 3-полюсное	7	20	2,0 - 7,0	G 1/4	IP 55	031E024566	35,35	42,42
CS, 3-полюсное	7	20	2,0 - 7,0	G 1/2	IP 43	031E025066	35,35	42,42
CS, 3-полюсное	7	20	2,0 - 7,0	G 1/2	IP 55	031E025566	35,35	42,42
CS, 3-полюсное	2	6	0,72 - 2,0	G 1/2	IP 43	031E101066	35,35	42,42
CS, 3-полюсное	4	12	1,0 - 4,0	G 1/2	IP 43	031E101266	35,35	42,42
CS, 3-полюсное	4	20	2,0 - 7,0	G 1/2	IP 43	031E101466	35,35	42,42

## MBC

### Реле давления для судостроения и тяжелых условий

Реле давления блочной конструкции для работы с давлениями до 400 бар с высокими показателями виброзащиты. Оптимальное решение для судовых силовых установок, гидравлических систем и железнодорожного транспорта.



Рабочие среды: газы, жидкости, включая масла и морскую воду  
 Контактная система: SPDT (перекидной). Нагрузка: до 3А, 440В переменного тока (AC-3)  
 Класс защиты IP65  
 Диапазон температур рабочей среды: от -40 до +85 °С; окружающей от -40 до +85 °С  
 MBC 5100 одобрены Российским морским регистром судоходства (РМРС)

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Дифференциал, бар	Штуцер	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
MBC 5100-1011-1DB04	-0,2	1	0,15 - 0,45	G 1/4 внутр. + фланец	061B000566	121,31	145,58
MBC 5100-1211-1DB04	-0,2	4	0,15 - 0,45	G 1/4 внутр. + фланец	061B000466	121,31	145,58
MBC 5100-1411-1DB04	-0,2	10	0,15 - 0,60	G 1/4 внутр. + фланец	061B000266	121,31	145,58
MBC 5100-1411-1CB04	-0,2	10	0,15 - 0,60	G 1/4 внутр. + фланец	061B000066	121,31	145,58
MBC 5100-2011-1DB04	0,5	3	0,15 - 0,30	G 1/4 внутр. + фланец	061B002966	121,31	145,58
MBC 5100-2211-1DB04	1	6	0,15 - 0,45	G 1/4 внутр. + фланец	061B000766	121,31	145,58
MBC 5100-3421-1DB04	5	30	0,40 - 1,5	G 1/4 внутр. + фланец	061B000366	121,31	145,58
MBC 5100-2031-1DB04	0,5	3	0,25 - 0,80	G 1/4 внутр. + фланец	061B101766	121,31	145,58
MBC 5100-2231-1DB04	1	6	0,30 - 2,0	G 1/4 внутр. + фланец	061B100966	121,31	145,58
MBC 5100-2431-1DB04	1	10	0,30 - 2,0	G 1/4 внутр. + фланец	061B100466	121,31	145,58
MBC 5100-3231-1DB04	5	20	0,4 - 2,5	G 1/4 внутр. + фланец	061B100266	121,31	145,58
MBC 5100-3331-1DB04	5	25	0,4 - 2,5	G 1/4 внутр. + фланец	061B102466	121,31	145,58
MBC 5100-3641-1DB04	5	40	1,0 - 7,0	G 1/4 внутр. + фланец	061B100566	121,31	145,58
MBC 5100-4241-1DB04	10	100	1,7 - 14	G 1/4 внутр. + фланец	061B100366	121,31	145,58
MBC 5100-5251-1CB04	16	160	12 - 30	G 1/4 внутренняя	061B510066	194,83	233,79
MBC 5100-5451-1CB04	25	250	12 - 40	G 1/4 внутренняя	061B510166	194,83	233,79
MBC 5100-5651-1DB04	40	400	15 - 50	G 1/4 внутр. + фланец	061B510266	194,83	233,79
MBC 5000-1411-1CB04	-0,2	10	0,15 - 0,60	G 1/4 внутренняя	061B200066	100,48	120,57

## MBC

### Реле разности давлений для судостроения и тяжелых условий

Реле разности давления блочной конструкции для работы в жестких условиях с высокими показателями виброзащиты. Оптимальное решение для судовых силовых установок, гидравлических систем и железнодорожного транспорта.



Рабочие среды: газы, жидкости, включая масла и морскую воду  
 Контактная система: SPDT (перекидной). Нагрузка: до 3А, 440В переменного тока (AC-3)  
 Класс защиты IP65  
 Диапазон температур рабочей среды: от -40 до +85 °С; окружающей от -40 до +85 °С  
 MBC 5180 одобрены Российским морским регистром судоходства (РМРС)

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Дифференциал, бар	Штуцер	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
MBC 5180-2031-1DB04	0,3	5	0,2 - 1,0	G 1/4 внутр. + фланец	061B128066	231,59	277,91
MBC 5180-2031-1CB04	0,3	5	0,2 - 1,0	G 1/4 внутренняя	061B129066	231,59	277,91



## Аксессуары для реле давления

Клапанные блоки, переходники, ниппели для простоты монтажа и защиты реле



Наименование	Описание	Совместимость	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
Клапанный блок MBV 5000-1111	вход - 1, выход - 1, отсечной кран - 1	MBC	061B7000	91,63	109,95
Клапанный блок MBV 5000-1211	вход - 2, выход - 2, отсечной кран - 2	MBC	061B7001	209,35	251,22
Клапанный блок MBV 5000-1311	вход - 3, выход - 3, отсечной кран - 3	MBC	061B7002	318,57	382,28
Клапанный блок MBV 5000-1411	вход - 4, выход - 4, отсечной кран - 4	MBC	061B7003	403,52	484,22
Клапанный блок MBV 5000-1511	вход - 5, выход - 5, отсечной кран - 5	MBC	061B7004	464,19	557,03
Клапанный блок MBV 5000-2211	вход - 1, выход - 2, отсечной кран - 2	MBC	061B7005	257,88	309,46
Клапанный блок MBV 5000-2311	вход - 1, выход - 3, отсечной кран - 3	MBC	061B7006	367,11	440,53
Клапанный блок MBV 5000-2411	вход - 1, выход - 4, отсечной кран - 4	MBC	061B7007	452,06	542,47
Клапанный блок MBV 5000-2511	вход - 1, выход - 5, отсечной кран - 5	MBC	061B7008	512,75	615,30
Клапанный блок MBV 5000-3211	вход - 1, выход - 2, отсечной кран - 1	MBC	061B7009	136,53	163,84
Клапанный блок MBV 5000-3311	вход - 1, выход - 3, отсечной кран - 1	MBC	061B7010	233,62	280,35
Клапанный блок MBV 5000-3411	вход - 1, выход - 4, отсечной кран - 1	MBC	061B7011	318,57	382,28
Клапанный блок MBV 5000-3511	вход - 1, выход - 5, отсечной кран - 1	MBC	061B7012	379,25	455,10
Демпферная катушка	Накидные гайки 2xG 1/2, нерж. сталь, длина 1 м	BCP/RT	060-016966	32,53	39,03
Демпферная катушка	Накидные гайки 2xG 3/8, медь, длина 1,5 м	RT	060-104766	33,70	40,44
Защитная крышка	Глухая крышка, обеспечивает IP 55	KP/KPI	060-033066	25,13	30,16
Защитная крышка	Прозрачная крышка, обеспечивает IP	KP/KPI	060-062866	20,04	24,05
Угловой кронштейн	Для монтажа реле	KP/KPI	060-105666	7,58	9,10
Кабельный ввод	Винтовой сальниковый кабельный	KP/KPI	060-105966	22,15	26,59
Кожух	Для повышения класса защиты до IP	KP/KPI	060-003166	6,65	7,98
Воздушный колокол	Для монтажа системы контроля	RT 113	017-401366	67,64	81,17
Соединитель с ниппелем	G 3/8 (с ответной частью под пайку)	RT	017-436866	11,34	13,61
Соединитель с ниппелем	G 3/8 (с ответной частью под	RT	017-422966	6,95	8,34
Переходная муфта	G 3/8 x 7/16 – 20UNF	RT	017-420566	17,39	20,87

## KP

### Реле температуры общепромышленного назначения

Реле давления KP используются для систем регулирования, контроля и аварийной сигнализации в промышленных установках



Контактная система: SPDT (перекидной). Нагрузка: до 16А, 440В переменного тока (AC-3)  
 Класс защиты: IP33 (стандартно) с защитными крышками IP44 или IP55  
 Диапазон температур окружающей среды от -40 до +100 °С

Модель	Диапазон начало, °С	Диапазон конец, °С	Дифференциал, °С	Блокировка контактов	Тип датчика	Длина капилляра, м	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
KP 75	0	40	3 - 10	нет	Комнатный	-	060L121266	80,21	96,25
KP 78	30	90	3 - 10	нет	Термобаллон с капилляром	2	060L118466	80,21	96,25
KP 79	50	100	5 - 15	нет	Термобаллон с капилляром	2	060L112666	80,21	96,25
KP 81	80	150	5 - 15	нет	Термобаллон с капилляром	2	060L112566	80,21	96,25
KP 81	80	150	7 - 20	нет	Термобаллон с капилляром	3	060L118366	99,61	119,54
KP 81	80	150	7 - 20	нет	Термобаллон с капилляром	5	060L117066	106,08	127,30
KP 81	80	150	8	на максимум	Термобаллон с капилляром	2	060L115566	122,90	147,48

## KPS

### Реле температуры для судостроения и тяжелых условий



Контактная система: SPDT (перекидной), позолоченая. Нагрузка : до 6А, 440В переменного тока (AC-3)  
 Класс защиты IP67  
 Диапазон температур окружающей среды от -40 до +70 °С  
 Одобрены Российским морским регистром судоходства (РМРС)

Модель	Диапазон начало, °С	Диапазон конец, °С	Дифференциал, °С	Блокировка контактов	Тип датчика	Длина капилляра, м	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
KPS 76	-10	30	3 - 10	нет	Термобаллон с армир. капилляром	2	060L311266	189,93	227,92
KPS 76	-10	30	3 - 10	нет	Термобаллон с капилляром	2	060L311366	165,42	198,51
KPS 77	20	60	3 - 14	нет	Термобаллон без капилляра	-	060L311866	159,29	191,15
KPS 77	20	60	3 - 14	нет	Термобаллон без капилляра	-	060L310066	159,29	191,15
KPS 77	20	60	3 - 14	нет	Термобаллон без капилляра	-	060L313666	159,29	191,15
KPS 77	20	60	3 - 14	нет	Термобаллон с армир. кап. трубкой	2	060L310166	189,93	227,92
KPS 77	20	60	3 - 14	нет	Термобаллон с капилляром	2	060L310266	165,42	198,51
KPS 77	20	60	3 - 14	нет	Термобаллон с армир. кап. трубкой	5	060L311966	238,95	286,74
KPS 79	50	100	4 - 16	нет	Термобаллон без капилляра	-	060L312166	159,29	191,15
KPS 79	50	100	4 - 16	нет	Термобаллон без капилляра	-	060L310366	159,29	191,15
KPS 79	50	100	4 - 16	нет	Термобаллон без капилляра	-	060L313766	159,29	191,15
KPS 79	50	100	4 - 16	нет	Термобаллон с армир. капилляром	2	060L310466	189,93	227,92
KPS 79	50	100	4 - 16	нет	Термобаллон с капилляром	2	060L310566	165,42	198,51
KPS 79	50	100	4 - 16	нет	Термобаллон с армир. капилляром	5	060L312266	238,95	286,74
KPS 79	50	100	4 - 16	нет	Термобаллон с армир. капилляром	8	060L312466	312,47	374,96
KPS 79	50	100	4 - 16	нет	Термобаллон с армир. капилляром	3	060L314366	207,64	249,17
KPS 80	70	120	4,5 - 18	нет	Термобаллон без капилляра	-	060L312666	159,29	191,15
KPS 80	70	120	4,5 - 18	нет	Термобаллон без капилляра	-	060L312766	159,29	191,15
KPS 80	70	120	4,5 - 18	нет	Термобаллон без капилляра	-	060L313866	159,29	191,15
KPS 80	70	120	4,5 - 18	нет	Термобаллон без капилляра	-	060L315766	159,29	191,15
KPS 80	70	120	4,5 - 18	нет	Термобаллон с армир. капилляром	2	060L312866	189,93	227,92
KPS 80	70	120	4,5 - 18	нет	Термобаллон с капилляром	2	060L312966	165,42	198,51
KPS 80	70	120	4,5 - 18	нет	Термобаллон с армир. капилляром	3	060L315666	202,18	242,61
KPS 80	70	120	4,5 - 18	нет	Термобаллон с армир. капилляром	5	060L313066	238,95	286,74
KPS 80	70	120	4,5 - 18	нет	Термобаллон с армир. капилляром	8	060L313266	312,47	374,96
KPS 81	60	150	5 - 25	нет	Термобаллон с армир. капилляром	2	060L310666	189,93	227,92
KPS 81	60	150	5 - 25	нет	Термобаллон с капилляром	2	060L310766	165,42	198,51
KPS 81	60	150	5 - 25	нет	Термобаллон с армир. капилляром	5	060L313466	238,95	286,74
KPS 81	60	150	5 - 25	нет	Термобаллон с армир. капилляром	8	060L311166	312,47	374,96
KPS 81	60	150	5 - 25	нет	Термобаллон с капилляром	-	060L311066	159,29	191,15
KPS 83	100	200	6,5 - 30	нет	Термобаллон с армир. капилляром	2	060L310866	189,93	227,92
KPS 83	100	200	6,5 - 30	нет	Термобаллон с капилляром	2	060L310966	165,42	198,51
KPS 83	100	200	18	на максимум	Термобаллон с армир. капилляром	2	060L313966	189,93	227,92

## CAS

### Реле температуры для судостроения и тяжелых условий



Контактная система: SPDT (перекидной). Нагрузка: до 0,1А, 440В переменного тока (АС-15)  
 Класс защиты Р67  
 Диапазон температур окружающей среды от -40 до +70 °С  
 Одобрены Российским морским регистром судоходства (РМРС)

Модель	Диапазон начало, °С	Диапазон конец, °С	Дифференциал, °С	Блокировка контактов	Тип датчика	Длина капилляра, м	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
CAS178	20	80	2	нет	Термобаллон с армир. капилляром	2	060L315166	159,29	191,15
CAS180	70	120	2	нет	Термобаллон с армир. капилляром	2	060L315366	159,29	191,15
CAS181	60	150	2,5	нет	Термобаллон с армир. капилляром	2	060L315566	159,29	191,15
CAS181	60	150	2,5	нет	Термобаллон с армир. капилляром	5	060L319866	239,10	286,92

## MBC

### Реле температуры для судостроения и тяжелых условий



Контактная система: SPDT (перекидной). Нагрузка: до 3А, 440В переменного тока (АС-3)  
 Класс защиты IP65  
 Диапазон температур рабочей среды: от -40 до +85 °С; окружающей от -40 до +85 °С  
 Одобрены Российским морским регистром судоходства (РМРС)

Модель	Диапазон начало, °С	Диапазон конец, °С	Дифференциал, °С	Блокировка контактов	Тип датчика	Длина капилляра, м	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
MBC 8100-1221-1A020	-10	30	3	нет	Термобаллон с капиллярной трубкой	2	061B820166	177,67	213,21
MBC 8100-2221-1A020	50	100	4	нет	Термобаллон с капиллярной трубкой	2	061B820366	177,67	213,21
MBC 8100-2621-1A020	60	150	6	нет	Термобаллон с капиллярной трубкой	2	061B820566	177,67	213,21
MBC 8100-1231-1A020	-10	30	3	нет	Термобаллон с армир. капилляром	2	061B810166	202,18	242,61
MBC 8100-1431-1A020	-10	30	3	нет	Термобаллон с армир. капилляром	2	061B810266	202,18	242,61
MBC 8100-2231-1A020	-10	30	3	нет	Термобаллон с армир. капилляром	2	061B810366	202,18	242,61
MBC 8100-2431-1A020	-10	30	3	нет	Термобаллон с армир. капилляром	2	061B810466	202,18	242,61
MBC 8100-2631-1A020	60	150	6	нет	Термобаллон с армир. капилляром	2	061B810566	202,18	242,61
MBC 8100-1411-1A000	20	60	3	нет	Термобаллон без капилляра	-	061B800266	171,55	205,86
MBC 8100-2211-1A000	50	100	4	нет	Термобаллон без капилляра	-	061B800366	171,55	205,86
MBC 8100-2411-1A000	70	120	5	нет	Термобаллон без капилляра	-	061B800466	171,55	205,86
MBC 8100-2611-1A000	60	150	6	нет	Термобаллон без капилляра	-	061B800566	171,55	205,86

## RT

### Реле температуры для тяжелой промышленности



Контактная система: SPDT (перекидной), заменяемая. Нагрузка: до 10А, 440В переменного тока (АС-3)  
 Диапазон температур окружающей среды: от -50 до +70 °С  
 Класс защиты: IP66 (стандартно) или IP54 для реле с блокировкой контактов  
 Одобрены Российским морским регистром судоходства (РМРС)

Модель	Диапазон начало, °С	Диапазон конец, °С	Дифференциал, °С	Блокировка контактов	Тип датчика	Длина капилляра, м	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
RT 9	-45	-15	2,2 - 10	нет	Термобаллон с капилляром	2	017-506666	159,74	191,69
RT 13	-30	0	1,5 - 6	нет	Термобаллон с капилляром	2	017-509766	151,02	181,23
RT 3	-25	15	2,8 - 10	нет	Термобаллон с капилляром	2	017-501466	150,47	180,56
RT 3	-25	15	2,8 - 10	нет	Термобаллон с капилляром	8	017-501766	209,25	251,10
RT 2	-25	15	5 - 20	нет	Термобаллон с капилляром	2	017-500866	150,47	180,56
RT 7	-25	15	2 - 14	нет	Термобаллон с капилляром	2	017-505366	159,74	191,69
RT 7	-25	15	2 - 14	нет	Термобаллон с капилляром	8	017-505666	343,41	412,09
RT 8	-20	12	1,5 - 7	нет	Термобаллон с капилляром	2	017-506366	181,65	217,98
RT 12	-5	10	1 - 3,5	нет	Термобаллон с капилляром	2	017-508966	233,11	279,73
RT 14	-5	30	2 - 10	нет	Термобаллон с капилляром	2	017-509966	156,80	188,16
RT 14	-5	30	2 - 10	нет	Термобаллон с капилляром	3	017-510066	189,40	227,27
RT 14	-5	30	2 - 10	нет	Термобаллон с капилляром	5	017-510166	183,13	219,76
RT 14	-5	30	2 - 10	нет	Термобаллон с капилляром	8	017-510266	244,53	293,44
RT 26	-5	50	2 - 19	нет	Термобаллон с капилляром	2	017-518066	167,27	200,72
RT 23	5	22	1 - 3	нет	Термобаллон с капилляром	2	017-527866	156,80	188,16
RT 15	8	32	1,6 - 8	нет	Термобаллон с капилляром	2	017-511566	155,97	187,17
RT 101	25	90	2,4 - 20	нет	Термобаллон с капилляром	2	017-500366	176,70	212,04
RT 101	25	90	2,4 - 20	на максимум	Термобаллон с капилляром	2	017-500466	220,87	265,05
RT 101	25	90	2,4 - 20	нет	Термобаллон с капилляром	2	017-500566	176,70	212,04
RT 101	25	90	2,4 - 20	нет	Термобаллон с капилляром	3	017-500666	214,56	257,47
RT 101	25	90	2,4 - 20	нет	Термобаллон с капилляром	5	017-502266	220,87	265,05
RT 101	25	90	2,4 - 20	на максимум	Термобаллон с капилляром	5	017-502366	275,71	330,86
RT 101	25	90	2,4 - 20	нет	Термобаллон с капилляром	8	017-502466	214,56	257,47
RT 101	25	90	2,4 - 20	нет	Термобаллон с капилляром	10	017-502566	226,69	272,02
RT 106	20	90	2 - 20	нет	Термобаллон с капилляром	2	017-504866	176,70	212,04
RT 107	70	150	1,8 - 25	нет	Термобаллон с капилляром	2	017-513566	180,47	216,56
RT 107	70	150	1,8 - 25	на максимум	Термобаллон с капилляром	2	017-513666	220,87	265,05
RT 107	70	150	1,8 - 25	нет	Термобаллон с капилляром	2	017-513766	176,70	212,04
RT 107	70	150	1,8 - 25	нет	Термобаллон с капилляром	3	017-513966	214,56	257,47

## RT

### Реле температуры для тяжелой промышленности

Модель	Диапазон начало, °C	Диапазон конец, °C	Дифференциал, °C	Блокировка контактов	Тип датчика	Длина капилляра, м	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
RT 107	70	150	1,8 - 25	нет	Термобаллон с капилляром	5	017-514066	220,87	265,05
RT 107	70	150	1,8 - 25	на максимум	Термобаллон с капилляром	5	017-514166	283,98	340,78
RT 107	70	150	1,8 - 25	нет	Термобаллон с капилляром	8	017-514466	220,56	264,67
RT 107	70	150	1,8 - 25	нет	Термобаллон с капилляром	10	017-514566	233,49	280,19
RT 120	120	215	1,8 - 30	нет	Термобаллон с капилляром	2	017-520566	176,70	212,04
RT 120	120	215	1,8 - 30	на максимум	Термобаллон с капилляром	2	017-521166	265,05	318,06
RT 120	120	215	1,8 - 30	нет	Термобаллон с капилляром	5	017-520666	220,87	265,05
RT 120	120	215	1,8 - 30	нет	Термобаллон с капилляром	8	017-520766	227,18	272,61
RT 120	120	215	1,8 - 30	нет	Термобаллон с капилляром	2	017-520866	176,70	212,04
RT 120	120	215	1,8 - 30	на максимум	Термобаллон с капилляром	2	017-521466	220,87	265,05
RT 120	120	215	1,8 - 30	нет	Термобаллон с капилляром	5	017-520966	220,87	265,05
RT 123	150	250	1,8 - 30	нет	Термобаллон с капилляром	2	017-522066	176,70	212,04
RT 123	150	250	1,8 - 30	на максимум	Термобаллон с капилляром	2	017-522466	220,87	265,05
RT 123	150	250	1,8 - 30	нет	Термобаллон с капилляром	5	017-522266	220,87	265,05
RT 124	200	300	2,5 - 25	нет	Термобаллон с капилляром	2	017-522766	176,70	212,04
RT 124	200	300	2,5 - 25	на максимум	Термобаллон с капилляром	2	017-523166	220,87	265,05
RT 124	200	300	2,5 - 25	нет	Термобаллон с капилляром	5	017-522966	220,87	265,05
RT 17	-50	-15	1,5 - 7	нет	Комнатный	-	017-511766	140,80	168,95
RT 11	-30	0	1 - 6	нет	Комнатный	-	017-508366	150,47	180,56
RT 34	-25	15	2 - 12	нет	Комнатный	-	017-511866	146,17	175,41
RT 4	-5	30	1,2 - 7	нет	Комнатный	-	017-503666	156,80	188,16
RT 115	10	35	-	нет	Комнатный	-	017-519766	179,34	215,21
RT 115	10	35	-	нет	Комнатный	-	017-519866	179,34	215,21
RT 103	10	45	1 - 7	нет	Комнатный	-	017-515566	176,70	212,04
RT 140	15	45	1,8 - 11	нет	Канальный	2	017-523666	176,70	212,04
RT 141	40	80	1,9 - 17	нет	Канальный	2	017-524166	176,70	212,04
RT 102	25	90	2,4 - 20	нет	Капиллярный трубный	2	017-514766	174,90	209,88

## Аксессуары для реле температуры

### Защитные крышки, гильзы, монтажные наборы



Наименование	Описание	Совместимость	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
Защитная крышка	Глухая крышка, обеспечивает класс защиты IP55	КР	060-033066	25,13	30,16
Защитная крышка	Прозрачная крышка, обеспечивает класс защиты IP55	КР	060-062866	20,04	24,05
Угловой кронштейн	Для монтажа корпуса реле	КР	060-105666	7,58	9,10
Кабельный ввод	Кабельный сальниковый ввод	КР	060-105966	22,15	26,59
Кожух	Глухая крышка, обеспечивает класс защиты IP44	КР	060-003166	6,65	7,98
Сальниковое уплотнение	Для монтажа термобаллона в гильзе	RT	017-422066	11,29	13,54
Гильза	Внешняя резьба 1/2-14 NPT длина 75 мм ; материал Латунь		060L326466	25,05	30,06
Гильза	Внешняя резьба 1/2-14 NPT, длина 65 мм ; материал Латунь		060L326566	25,05	30,06
Гильза	Внешняя резьба 1/2-14 NPT, длина 65 мм ; материал Латунь		060L333366	25,05	30,06
Гильза	Внешняя резьба G 1/2 A, длина 112 мм ; материал Латунь		017-437066	26,70	32,04
Гильза	Внешняя резьба G 1/2 A, длина 75 мм ; материал Латунь		060L326266	25,05	30,06
Гильза	Внешняя резьба G 1/2 A, длина 160 мм ; материал Латунь		060L326366	32,21	38,65
Гильза	Внешняя резьба G 1/2 A, длина 75 мм ; материал Нерж. сталь		060L326766	58,47	70,16
Гильза	Внешняя резьба G 1/2 A, длина 110 мм ; материал Нерж. сталь		060L326866	58,47	70,16
Гильза	Внешняя резьба G 1/2 A, длина 160 мм ; материал Нерж. сталь		060L326966	70,40	84,48
Гильза	Внешняя резьба G 1/2 A, длина 110 мм ; материал Латунь		060L327166	25,05	30,06
Гильза	Внешняя резьба G 1/2 A, длина 75 мм ; материал Латунь		060L332666	25,05	30,06
Гильза	Внешняя резьба G 1/2 A, длина 110 мм ; материал Латунь		060L333066	25,05	30,06

## MBS 1700

### Преобразователи давления для общей промышленности



Пределы допускаемой основной приведенной погрешности : ±1%  
 Диапазон температур окружающей и рабочей среды от -40 до +85 °С  
 Диапазон термокомпенсации от 0 до +85 °С  
 Класс защиты: IP65

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Тип давления	Выходной сигнал	Штуцер	Электрическое подключение	Минимальная партия поставки, шт	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
MBS 1700-1811-1AB04	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G6100	75,40	90,48
MBS 1700-2011-1AB04	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G6101	75,40	90,48
MBS 1700-2211-1AB04	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G6102	75,40	90,48
MBS 1700-2411-1AB04	0	25	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G6103	75,40	90,48
MBS 1700-1811-1AB08	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G6104	75,40	90,48
MBS 1700-2011-1AB08	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G6105	75,40	90,48
MBS 1700-2211-1AB08	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G6106	75,40	90,48
MBS 1700-2411-1AB08	0	25	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G6107	75,40	90,48

## MBS 1750

### Преобразователи давления для общей промышленности с встроенным демпфером



Пределы допускаемой основной приведенной погрешности: ±1%  
 Диапазон температур окружающей и рабочей среды от -40 до +85 °С  
 Диапазон термокомпенсации от 0 до +85 °С  
 Класс защиты: IP65

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Тип давления	Выходной сигнал	Штуцер	Электрическое подключение	Минимальная партия поставки, шт	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
MBS 1750-2811-1GB04	0	60	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G6108	90,03	108,04
MBS 1750-3011-1GB04	0	100	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G6112	90,03	108,04
MBS 1750-3211-1GB04	0	160	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G6109	90,03	108,04
MBS 1750-3411-1GB04	0	250	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G6110	90,03	108,04
MBS 1750-3611-1GB04	0	400	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G6111	90,03	108,04

## MBS 4003

### Преобразователи давления для узлов коммерческого учета тепла



Пределы допускаемой основной приведенной погрешности: ±0,5%  
 Выходной сигнал: 4-20 мА  
 Допустимая перегрузка по давлению: 6-ти кратная от ВПИ  
 Диапазон температур окружающей и рабочей среды от -40 до +85 °С  
 Класс защиты: IP65 (для DIN 43650)  
**Поставляются с первичной поверкой**

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Тип давления	Выходной сигнал	Штуцер	Электрическое подключение	Минимальная партия поставки, шт	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
MBS 4003	0	6	относит.	4-20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G6296	81,03	97,23
MBS 4003	0	10	относит.	4-20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G6297	81,03	97,23
MBS 4003	0	16	относит.	4-20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G6298	81,03	97,23

# MBS 3000

## Преобразователи давления универсального назначения



Пределы допускаемой основной приведенной погрешности: ±1%  
 Диапазон температур окружающей и рабочей среды от -40 до +85 °С  
 Диапазон термокомпенсации от 0 до +80 °С  
 Класс защиты: IP65 (для DIN 43650) или IP67 (кабель)

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Тип давления	Выходной сигнал	Штуцер	Электрическое подключение	Минимальная партия поставки, шт	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
MBS 3000-1011-1AB04	0	1	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1113	135,89	163,07
MBS 3000-1021-1AB08	0	1	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3790	159,52	191,43
MBS 3000-1211-1AB04	0	1,6	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1429	135,89	163,07
MBS 3000-1221-1AB04	0	1,6	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1572	159,52	191,43
MBS 3000-1221-1AB08	0	1,6	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G5778	147,71	177,25
MBS 3000-1411-1AB04	0	2,5	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1122	135,89	163,07
MBS 3000-1421-1AB04	0	2,5	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G3703	147,71	177,25
MBS 3000-1611-1AB04	0	4	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1100	135,89	163,07
MBS 3000-1611-1AB04	0	4	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1123	135,89	163,07
MBS 3000-1611-1AB08	0	4	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1539	135,89	163,07
MBS3000-1615-1AB04	0	4	относит.	0 - 10 В	G 1/4	DIN 43650	1	060G3812	147,71	177,25
MBS 3000-1611-1AB04	0	4	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	14	060G4062	118,17	141,80
MBS 3000-1611-1AB08	0	4	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	14	060G4149	118,17	141,80
MBS 3000-1621-1GB04	0	4	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G5539	147,71	177,25
MBS 3000-XX11-1AB04	0	5	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G3525	135,89	163,07
MBS 3000-1811-1AB04	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1101	135,89	163,07
MBS 3000-1811-1AB04	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1124	135,89	163,07
MBS3000-1811-1AB08	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1414	135,89	163,07
MBS 3000-1811-3AB08	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	кабель 2 м	1	060G1447	147,71	177,25
MBS 3000-1811-1AB08	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1540	135,89	163,07
MBS 3000-XXXX-XXXXX	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1543	135,89	163,07
MBS 3000-1811-1XXXX	0	6	относит.	4 - 20 мА	M20x1.5	DIN 43650	1	060G3820	135,89	163,07
MBS3000-1815-1XXXX	0	6	относит.	0 - 10 В	M20x1.5	DIN 43650	1	060G3829	147,71	177,25
MBS3000-1815-1AB08	0	6	относит.	0 - 10 В	G 1/2	DIN 43650	1	060G3857	147,71	177,25
MBS3000-1815-1AB04	0	6	относит.	0 - 10 В	G 1/4	DIN 43650	1	060G3902	147,71	177,25
MBS 3000-1811-1AB04	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	14	060G4063	118,17	141,80
MBS 3000-1811-1AB04	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	14	060G4078	118,17	141,80
MBS 3000-XXXX-XXXXX	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	кабель 2 м	12	060G4082	129,99	155,99
MBS 3000-1811-3AB08	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	кабель 2 м	12	060G4148	129,99	155,99
MBS 3000-1811-1AB08	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	14	060G4150	118,17	141,80
MBS 3000-2011-1AB04	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1102	135,89	163,07

# MBS 3000

## Преобразователи давления универсального назначения

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Тип давления	Выходной сигнал	Штуцер	Электричес- кое подключение	Минимальная партия поставки, шт	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
MBS 3000-2011-1AB04	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1125	135,89	163,07
MBS 3000-2015-1AB04	0	10	относит.	0 - 10 В	G 1/4	DIN 43650	1	060G1650	147,71	177,25
MBS 3000-2011-XAB06	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 3/8	DIN 43650	1	060G1911	135,89	163,07
MBS 3000-2011-1XXXX	0	10	относит.	4 - 20 мА	M20x1.5	DIN 43650	1	060G3821	135,89	163,07
MBS3000-2015-1XXXX	0	10	относит.	0 - 10 В	M20x1.5	DIN 43650	1	060G3830	147,71	177,25
MBS 3000-2021-1AB04	0	10	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G3856	147,71	177,25
MBS 3000-2011-1AB04	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	14	060G4061	118,17	141,80
MBS 3000-2011-1AB04	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	14	060G4079	118,17	141,80
MBS 3000-2011-3AB04	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	кабель 2 м	12	060G4083	129,99	155,99
MBS 3000-2011-1AB08	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	14	060G4161	118,17	141,80
MBS 3000-2211-1AB04	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1103	135,89	163,07
MBS 3000-XXXX-XXXXX	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	кабель 2 м	1	060G1130	147,71	177,25
MBS 3000-2211-1AB04	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1133	135,89	163,07
MBS3000-2211-1AB08	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1413	135,89	163,07
MBS 3000-XXXX-XXXXX	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1452	135,89	163,07
MBS 3000-2211-1GB04	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G3596	135,89	163,07
MBS3000-2215-1AB04	0	16	относит.	0 - 10 В	G 1/4	DIN 43650	1	060G3813	147,71	177,25
MBS 3000-2211-1XXXX	0	16	относит.	4 - 20 мА	M20x1.5	DIN 43650	1	060G3822	135,89	163,07
MBS3000-2215-1XXXX	0	16	относит.	0 - 10 В	M20x1.5	DIN 43650	1	060G3831	147,71	177,25
MBS3000-2214-1AB04	0	16	относит.	1 - 6 В	G 1/4	DIN 43650	1	060G3853	147,71	177,25
MBS 3000-2211-1AB04	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	14	060G4064	118,17	141,80
MBS 3000-2211-3AB08	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	кабель 2 м	12	060G4146	129,99	155,99
MBS 3000-2211-1AB08	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	14	060G4152	118,17	141,80
MBS 3000-XX11-1AB04	0	20	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G3526	135,89	163,07
MBS 3000-2411-1AB04	0	25	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1104	135,89	163,07
MBS3000 2411-1 AB04	0	25	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1430	135,89	163,07
MBS 3000-2411-3AB08	0	25	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	кабель 2 м	1	060G1457	147,71	177,25
MBS 3000-2411-1AB08	0	25	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1542	135,89	163,07
MBS 3000-2411-XAB06	0	25	относит.	4 - 20 мА	G 3/8	DIN 43650	1	060G1912	135,89	163,07
MBS 3000-2411-6AB04	0	25	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G3559	135,89	163,07
MBS 3000-2411-1GB04	0	25	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G3597	135,89	163,07
MBS3000-2415-1AB04	0	25	относит.	0 - 10 В	G 1/4	DIN 43650	1	060G3814	147,71	177,25
MBS 3000-2411-1XXXX	0	25	относит.	4 - 20 мА	M20x1.5	DIN 43650	1	060G3823	135,89	163,07
MBS3000-2415-1XXXX	0	25	относит.	0 - 10 В	M20x1.5	DIN 43650	1	060G3832	147,71	177,25
MBS 3000-2411-3AB08	0	25	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	кабель 2 м	12	060G4147	129,99	155,99
MBS 3000-2411-1AB08	0	25	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	14	060G4153	118,17	141,80
MBS 3000-2611-1AB04	0	40	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1105	135,89	163,07
MBS3000-2615-1AB04	0	40	относит.	0 - 10 В	G 1/4	DIN 43650	1	060G3815	147,71	177,25
MBS 3000-2811-1AB04	0	60	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1106	135,89	163,07
MBS 3000-XX11-1AB04	0	75	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G3540	135,89	163,07
MBS 3000-3011-1AB04	0	100	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1107	135,89	163,07
MBS 3000-XXXX-XXXXX	0	250	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1349	135,89	163,07
MBS3000-3415-1GB04	0	250	относит.	1 - 6 В	G 1/4	DIN 43650	1	060G3610	147,71	177,25
MBS 3000-XXXX-XXXXX	0	250	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	14	060G4118	118,17	141,80
MBS 3000-3611-1AB04	0	400	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1109	135,89	163,07
MBS 3000-3611-1XXXX	0	400	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1848	135,89	163,07
MBS 3000-3611-1GB04	0	400	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G3723	135,89	163,07
MBS 3000-3811-1AB04	0	600	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1110	135,89	163,07

## MBS 3050

### Преобразователи давления универсального назначения с демпфером



Пределы допускаемой основной приведенной погрешности:  $\pm 1\%$   
 Диапазон температур окружающей и рабочей среды от  $-40$  до  $+85$  °C  
 Диапазон термокомпенсации от  $0$  до  $+80$  °C  
 Встроенный демпфер для защиты от гидроударов  
 Класс защиты: IP65 (для DIN 43650)

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Тип давления	Выходной сигнал	Штуцер	Электрическое подключение	Минимальная партия поставки, шт	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
MBS 3050-1811-6GB04	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G3719	159,52	191,43
MBS 3050-2011-1FB04	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1401	159,52	191,43
MBS 3050-2211-1FB04	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1415	159,52	191,43
MBS 3050-2411-1FB04	0	25	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1409	159,52	191,43
MBS 3050-2811-1FB04	0	60	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1411	159,52	191,43
MBS3050-2812-8GB04	0	60	относит.	0 - 5 В	G 1/4	DIN 43650	1	060G3575	171,35	205,61
MBS 3050-3011-1FB04	0	100	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1151	159,52	191,43
MBS 3050-3211-1FB04	0	160	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1152	159,52	191,43
MBS 3050-3411-1FB04	0	250	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1153	159,52	191,43
MBS 3050-3411-1FB04	0	250	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	14	060G4096	141,80	170,16
MBS 3050-3411-1GB04	0	250	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G3582	159,52	191,43
MBS 3050-3411-6GB04	0	250	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G3658	159,52	191,43
MBS3050-3413-1GB04	0	250	относит.	1 - 5 В	G 1/4	DIN 43650	1	060G3584	171,35	205,61
MBS3050-3415-1GB04	0	250	относит.	0 - 10 В	G 1/4	DIN 43650	1	060G3557	171,35	205,61
MBS 3050-3611-1FB04	0	400	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1154	159,52	191,43
MBS3050-3615-1GB04	0	400	относит.	0 - 10 В	G 1/4	DIN 43650	1	060G3586	171,35	205,61
MBS 3050-3811-1FB04	0	600	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1408	159,52	191,43

## MBS 3300 (старое название MBS 3100)

### Преобразователи давления для судостроения



Пределы допускаемой основной приведенной погрешности:  $\pm 1\%$   
 Диапазон температур окружающей и рабочей среды от  $-40$  до  $+85$  °C  
 Диапазон термокомпенсации от  $0$  до  $+80$  °C  
 Класс защиты: IP65 (для DIN 43650)

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Тип давления	Выходной сигнал	Штуцер	Электрическое подключение	Минимальная партия поставки, шт	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
MBS 3300-1011-6AB08	0	1	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3532	194,98	233,97
MBS 3300-1221-6AC04	0	1,6	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G3747	206,79	248,15
MBS 3300-1411-6AB04	0	2,5	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1743	194,98	233,97
MBS 3300-1611-6AB04	0	4	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1367	194,98	233,97
MBS 3300-1811-6AB04	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1368	194,98	233,97
MBS 3300-1811-6AB08	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1470	194,98	233,97
MBS 3300-2011-6AB04	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1369	194,98	233,97
MBS 3300-2011-6AB08	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1471	194,98	233,97
MBS 3300-2211-6AB04	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1370	194,98	233,97
MBS 3300-2211-6AB08	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1472	194,98	233,97
MBS 3300-2411-6AB04	0	25	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1371	194,98	233,97
MBS 3300-2411-6AB08	0	25	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1473	194,98	233,97
MBS 3300-2611-6AB04	0	40	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1372	194,98	233,97
MBS 3300-2611-6AB08	0	40	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3388	194,98	233,97
MBS 3300-3211-6AB08	0	160	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1810	194,98	233,97
MBS 3300-3611-1BB04	0	400	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G3893	194,98	233,97



## MBS 3350 (старое название MBS 3150)

### Преобразователи давления с демпфером для судостроения



Пределы допускаемой основной приведенной погрешности:  $\leq \pm 1\%$   
 Диапазон температур окружающей и рабочей среды от  $-40$  до  $+85$  °C  
 Диапазон термокомпенсации от  $0$  до  $+80$  °C  
 Встроенный демпфер для защиты от гидроударов  
 Класс защиты: IP65 (для DIN 43650)

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Тип давления	Выходной сигнал	Штуцер	Электрическое подключение	Минимальная партия поставки, шт	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
MBS 3350-1811-6BB04	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1474	218,61	262,33
MBS 3350-1811-6AB08	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1476	218,61	262,33
MBS 3350-2011-6BB04	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1475	218,61	262,33
MBS 3350-2011-6AB08	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1477	218,61	262,33
MBS 3350-2211-6BB04	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1853	218,61	262,33

## MBS 3200

### Преобразователи давления с увеличенным диапазоном температур



Пределы допускаемой основной приведенной погрешности:  $\pm 1\%$   
 Диапазон температур окружающей и рабочей среды от  $-40$  до  $+125$  °C  
 Диапазон термокомпенсации от  $0$  до  $+100$  °C  
 Класс защиты: IP65 (для DIN 43650)

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Тип давления	Выходной сигнал	Штуцер	Электрическое подключение	Минимальная партия поставки, шт	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
MBS 3200-1021-1AB08	0	1	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3799	183,16	219,79
MBS 3200-1621-1AB04	0	4	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1676	183,16	219,79
MBS 3200-1621-1AB08	0	4	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1833	183,16	219,79
MBS 3200-1621-1AB08	0	4	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3250	183,16	219,79
MBS 3200-1821-1XXXX-X	0	6	абсолют.	4 - 20 мА	M18X1.5	DIN 43650	1	060G3574	183,16	219,79
MBS 3200-2021-1AB08	0	10	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3844	183,16	219,79
MBS 3200-1011-1AB08	0	1	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1870	171,35	205,61
MBS 3200-1211-1AB08	0	1,6	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1871	171,35	205,61
MBS 3200-1411-1AB08	0	2,5	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1872	171,35	205,61
MBS 3200-1611-1AB08	0	4	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1873	171,35	205,61
MBS 3200-1811-1AB08	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1874	171,35	205,61
MBS 3200-2011-1AB08	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1875	171,35	205,61
MBS 3200-2211-1AB04	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1732	171,35	205,61
MBS 3200-2211-1AB08	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1876	171,35	205,61
MBS 3200-2411-1AB08	0	25	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1877	171,35	205,61
MBS 3200-2611-1AB08	0	40	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1878	171,35	205,61
MBS 3200-3411-1AB08	0	250	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1882	171,35	205,61
MBS 3000-3413-XAB04	0	250	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1980	171,35	205,61

## MBS 3250

Преобразователи давления с увеличенным диапазоном температур и демпфером



Пределы допускаемой основной приведенной погрешности:  $\pm 1\%$   
 Диапазон температур окружающей и рабочей среды от  $-40$  до  $+125$  °C  
 Диапазон термокомпенсации от  $0$  до  $+100$  °C  
 Встроенный демпфер для защиты от гидроударов  
 Класс защиты: IP65 (для DIN 43650)

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Тип давления	Выходной сигнал	Штуцер	Электрическое подключение	Минимальная партия поставки, шт	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
MBS 3250-1411-1GB04-1	0	2,5	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1861	194,98	233,97
MBS 3250-1811-1GB04-1	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1863	194,98	233,97
MBS 3250-2011-1GB04-1	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1791	194,98	233,97
MBS 3250-2211-1GB04-1	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1864	194,98	233,97
MBS 3250-2411-1GB04-1	0	25	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1865	194,98	233,97
MBS 3250-2611-1GB04-1	0	40	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1790	194,98	233,97
MBS 3250-2811-1GB04-1	0	60	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1866	194,98	233,97
MBS 3250-3011-1GB04-1	0	100	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1867	194,98	233,97
MBS 3250-3211-1GB04-1	0	160	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1868	194,98	233,97
MBS 3250-3411-1GB04-1	0	250	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1779	194,98	233,97
MBS 3250-3614-1FB04	0	400	относит.	1 - 6 В	G 1/4	DIN 43650	1	060G1665	206,79	248,15
MBS 3250-3615-1GB04	0	400	относит.	0 - 10 В	G 1/4	DIN 43650	1	060G1733	206,79	248,15
MBS 3250-3611-1GB04-1	0	400	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1869	194,98	233,97
MBS 3250-3811-1GB04-1	0	600	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G1778	194,98	233,97

## MBS 33 (с вольтовым выходным сигналом, старое название MBS 32)

Преобразователи давления общепромышленного назначения



Пределы допускаемой основной приведенной погрешности:  $\pm 1\%$   
 Диапазон температур окружающей и рабочей среды от  $-40$  до  $+85$  °C  
 Диапазон термокомпенсации от  $0$  до  $+80$  °C  
 Класс защиты: IP65 (для DIN 43650)

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Тип давления	Выходной сигнал	Штуцер	Электрическое подключение	Минимальная партия поставки, шт	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
MBS 33-1025-1AB08	0	1	абсолют.	0 - 10 В	G 1/2	DIN 43650	1	060G1264	236,33	283,60
MBS 33-1625-1AB08	0	4	абсолют.	0 - 10 В	G 1/2	DIN 43650	1	060G1267	236,33	283,60
MBS 33-1825-1AB08	0	6	абсолют.	0 - 10 В	G 1/2	DIN 43650	1	060G1268	236,33	283,60
MBS 33-2025-1AB08	0	10	абсолют.	0 - 10 В	G 1/2	DIN 43650	1	060G1269	236,33	283,60
MBS 33-2425-1AB08	0	25	абсолют.	0 - 10 В	G 1/2	DIN 43650	1	060G1271	236,33	283,60
MBS 33-1015-1AB08	0	1	относит.	0 - 10 В	G 1/2	DIN 43650	1	060G1222	224,52	269,43
MBS 33-1215-1AB08	0	1,6	относит.	0 - 10 В	G 1/2	DIN 43650	1	060G1223	224,52	269,43
MBS 33-1415-1AB08	0	2,5	относит.	0 - 10 В	G 1/2	DIN 43650	1	060G1224	224,52	269,43
MBS 33-1615-1AB08	0	4	относит.	0 - 10 В	G 1/2	DIN 43650	1	060G1225	224,52	269,43
MBS 33-XX14-1AB04	-1	4	относит.	1 - 6 В	G 1/4	DIN 43650	1	060G3077	224,52	269,43
MBS 33-1815-1AB08	0	6	относит.	0 - 10 В	G 1/2	DIN 43650	1	060G1226	224,52	269,43
MBS 33-2015-1AB08	0	10	относит.	0 - 10 В	G 1/2	DIN 43650	1	060G2085	224,52	269,43
MBS 33-2215-1AB08	0	16	относит.	0 - 10 В	G 1/2	DIN 43650	1	060G1228	224,52	269,43
MBS 33-2214-1AB08	0	16	относит.	1 - 6 В	G 1/2	DIN 43650	1	060G1286	224,52	269,43
MBS 33-2415-1AB08	0	25	относит.	0 - 10 В	G 1/2	DIN 43650	1	060G1229	224,52	269,43
MBS 33-2615-1AB08	0	40	относит.	0 - 10 В	G 1/2	DIN 43650	1	060G1239	224,52	269,43
MBS 33-2815-1AB08	0	60	относит.	0 - 10 В	G 1/2	DIN 43650	1	060G1249	224,52	269,43
MBS 33-3015-1AB08	0	100	относит.	0 - 10 В	G 1/2	DIN 43650	1	060G1259	224,52	269,43
MBS 33-3215-1AB08	0	160	относит.	0 - 10 В	G 1/2	DIN 43650	1	060G1260	224,52	269,43
MBS 33-3415-1AB08	0	250	относит.	0 - 10 В	G 1/2	DIN 43650	1	060G1261	224,52	269,43
MBS 33-3414-1AB04	0	250	относит.	1 - 6 В	G 1/4	DIN 43650	1	060G3608	224,52	269,43
MBS 33-3815-1AB08	0	600	относит.	0 - 10 В	G 1/2	DIN 43650	1	060G1263	224,52	269,43

## MBS 33 (с выходным сигналом 4...20 мА)

### Преобразователи давления общепромышленного назначения



Пределы допускаемой основной приведенной погрешности:  $\pm 1\%$   
 Диапазон температур окружающей и рабочей среды от  $-40$  до  $+85$  °C  
 Диапазон термокомпенсации от  $0$  до  $+80$  °C  
 Класс защиты: IP65 (для DIN 43650) или IP67 (для кабеля)

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Тип давления	Выходной сигнал	Штуцер	Электрическое подключение	Минимальная партия поставки, шт	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
MBS 33-1021-1AB08	0	1	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3036	224,52	269,43
MBS 33-1221-1AB08	0	1,6	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3037	224,52	269,43
MBS 33-1421-1AB08	0	2,5	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3038	224,52	269,43
MBS 33-1621-1AB08	0	4	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3039	224,52	269,43
MBS 33-1621-3AB08	0	4	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/2	кабель 2 м	1	060G3089	236,33	283,60
MBS 33-1821-1AB08	0	6	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3040	224,52	269,43
MBS 33-2021-1AB08	0	10	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3041	224,52	269,43
MBS 33-2221-1AB08	0	16	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3042	224,52	269,43
MBS 33-2421-1AB08	0	25	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3043	224,52	269,43
MBS 33-1011-1AB08	0	1	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3006	212,70	255,24
MBS 33-1211-1AB08	0	1,6	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3007	212,70	255,24
MBS 33-1411-1AB08	0	2,5	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3008	212,70	255,24
MBS 33-1611-1AB08	0	4	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3009	212,70	255,24
MBS 33-1811-1AB08	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3010	212,70	255,24
MBS 33-1811-3AB08	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	кабель 2 м	1	060G3060	224,52	269,43
MBS 33-2011-1AB08	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3011	212,70	255,24
MBS 33-2011-3AB08	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	кабель 2 м	1	060G3061	224,52	269,43
MBS 33-2211-1AB08	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3012	212,70	255,24
MBS 33-2211-3AB08	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	кабель 2 м	1	060G3062	224,52	269,43
MBS 33-2411-1AB08	0	25	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3013	212,70	255,24
MBS 33-2611-1AB08	0	40	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3014	212,70	255,24
MBS 33-2611-3AB08	0	40	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	кабель 2 м	1	060G3064	224,52	269,43
MBS 33-2811-1AB08	0	60	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3015	212,70	255,24
MBS 33-3011-1AB08	0	100	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3016	212,70	255,24
MBS 33-3211-1AB08	0	160	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3017	212,70	255,24
MBS 33-3211-3AB08	0	160	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	кабель 2 м	1	060G3067	224,52	269,43
MBS 33-3411-1AB08	0	250	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3018	212,70	255,24
MBS 33-3611-1AB08	0	400	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3019	212,70	255,24
MBS 33-3811-1AB08	0	600	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3020	212,70	255,24

## MBS 33M

### Преобразователи давления для судостроения



Пределы допускаемой основной приведенной погрешности:  $\pm 1\%$   
 Диапазон температур окружающей и рабочей среды от  $-40$  до  $+85$  °C  
 Диапазон термокомпенсации от  $0$  до  $+80$  °C  
 Класс защиты: IP65 (для DIN 43650) или IP67 (для кабеля)

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Тип давления	Выходной сигнал	Штуцер	Электрическое подключение	Минимальная партия поставки, шт	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
MBS 33M	0	2,5	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3282	271,79	326,15
MBS 33M	0	4	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1233	271,79	326,15
MBS 33M	0	6	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1234	271,79	326,15
MBS 33M	0	1	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3121	259,97	311,96
MBS 33M	0	1,6	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3122	259,97	311,96
MBS 33M	0	2,5	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3123	259,97	311,96
MBS 33M	0	4	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3124	259,97	311,96
MBS 33M	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1656	259,97	311,96
MBS 33M	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1655	259,97	311,96
MBS 33M	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3127	259,97	311,96
MBS 33M	0	25	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3128	259,97	311,96
MBS 33M	0	40	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G1654	259,97	311,96
MBS 33M	0	60	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3130	259,97	311,96
MBS 33M	0	100	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3131	259,97	311,96
MBS 33M	0	160	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3132	259,97	311,96
MBS 33M	0	250	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3133	259,97	311,96
MBS 33M	0	400	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3134	259,97	311,96

## MBS 4050

Преобразователи давления общепромышленного назначения с демпфером



Пределы допускаемой основной приведенной погрешности:  $\pm 1\%$   
 Диапазон температур окружающей и рабочей среды от  $-40$  до  $+85$  °C  
 Диапазон термокомпенсации от 0 до  $+80$  °C  
 Встроенный демпфер  
 Класс защиты: IP65 (для DIN 43650) или IP67 (для кабеля)

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Тип давления	Выходной сигнал	Штуцер	Электрическое подключение	Минимальная партия поставки, шт	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
MBS 4050-1611-1EB08	0	4	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3266	242,25	290,69
MBS 4050-1811-1EB08	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3267	242,25	290,69
MBS 4050-2011-1EB08	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3268	242,25	290,69
MBS 4050-2211-1EB08	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3269	242,25	290,69
MBS 4050-2411-1EB08	0	25	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3270	242,25	290,69
MBS 4050-2611-1EB08	0	40	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3271	242,25	290,69
MBS 4050-2811-1EB08	0	60	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3272	242,25	290,69
MBS 4050-3011-1EB08	0	100	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3273	242,25	290,69
MBS 4050-3215-1FB04	0	160	относит.	0 - 10 В	G 1/4	DIN 43650	1	060G1461	254,06	304,87
MBS 4050-3211-1EB08	0	160	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3274	242,25	290,69
MBS 4050-3211-1FB04	0	160	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G3380	242,25	290,69
MBS 4050-3411-1EB08	0	250	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3275	242,25	290,69
MBS 4050-3615-1FB04	0	400	относит.	0 - 10 В	G 1/4	DIN 43650	1	060G1462	254,06	304,87
MBS 4050-3611-1EB08	0	400	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3276	242,25	290,69
MBS 4050-3611-1FB04	0	400	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G3382	242,25	290,69
MBS 4050-3811-1EB08	0	600	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G3277	242,25	290,69
MBS 4050-3811-1FB04	0	600	относит.	4 - 20 мА	G 1/4	DIN 43650	1	060G3383	242,25	290,69

## MBS 4010

Преобразователи давления для агрессивных и вязких сред



Пределы допускаемой основной приведенной погрешности:  $\pm 1\%$   
 Диапазон температур окружающей и рабочей среды от  $-10$  до  $+85$  °C  
 Диапазон термокомпенсации от 0 до  $+80$  °C  
 Промывная диафрагма для вязких, агрессивных и кристаллизирующихся сред  
 Электрическое подключение: DIN 43650  
 Класс защиты: IP65

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Тип давления	Выходной сигнал	Штуцер	Минимальная партия поставки, шт	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
MBS 4010	0	4	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/2 с диафрагмой	1	060G3203	271,79	326,15
MBS 4010	0	6	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/2 с диафрагмой	1	060G3204	271,79	326,15
MBS 4010	0	10	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/2 с диафрагмой	1	060G3205	271,79	326,15
MBS 4010	0	25	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/2 с диафрагмой	1	060G3207	271,79	326,15
MBS 4010	0	4	относит.	4 - 20 мА	G 1/2 с диафрагмой	1	060G3211	259,97	311,96
MBS 4010	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/2 с диафрагмой	1	060G3212	259,97	311,96
MBS 4010	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/2 с диафрагмой	1	060G3213	259,97	311,96
MBS 4010	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/2 с диафрагмой	1	060G3214	259,97	311,96
MBS 4010	0	25	относит.	4 - 20 мА	G 1/2 с диафрагмой	1	060G3215	259,97	311,96
MBS 4010	0	40	относит.	4 - 20 мА	G 1/2 с диафрагмой	1	060G3216	259,97	311,96
MBS 4010	0	60	относит.	4 - 20 мА	G 1/2 с диафрагмой	1	060G3217	259,97	311,96

## MBS 4500

### Преобразователи давления высокой точности с настройкой нуля и шкалы



Пределы допускаемой основной приведенной погрешности:  $\pm 0,5\%$   
 Диапазон температур окружающей и рабочей среды от  $-40$  до  $+85$  °C  
 Диапазон термокомпенсации от  $0$  до  $+80$  °C  
 Класс защиты: IP65

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Тип давления	Выходной сигнал	Штуцер	Электрическое подключение	Минимальная партия поставки, шт	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
MBS 4500-1021-1AB08	0	1	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G2452	271,79	326,15
MBS 4500-1021-1AB08	0	1	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	14	060G4173	248,16	297,79
MBS 4500-1011-1AB08	0	0,3	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G5766	259,97	311,96
MBS 4500-1011-1AB08	0	0,6	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G5642	259,97	311,96
MBS 4500-1011-1AB08	0	1	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G2401	259,97	311,96
MBS 4500-1211-1AB08	0	1,6	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G2402	259,97	311,96
MBS 4500-1411-1AB08	0	2,5	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G2403	259,97	311,96
MBS 4500-1611-1AB08	0	4	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G2404	259,97	311,96
MBS 4500-1811-1AB08	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G2405	259,97	311,96
MBS 4500-2011-1AB08	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G2406	259,97	311,96
MBS 4500-2211-1AB08	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G2407	259,97	311,96
MBS 4500-2411-1AB08	0	25	относит.	4 - 20 мА	G 1/2	DIN 43650	1	060G2408	259,97	311,96

## MBS 4510

### Преобразователи давления для пищевой промышленности



Пределы допускаемой основной приведенной погрешности:  $\pm 0,5\%$   
 Возможность настройки шкалы и нуля  
 Диапазон температур окружающей и рабочей среды от  $-10$  до  $+85$  °C  
 Диапазон термокомпенсации от  $0$  до  $+80$  °C  
 Промывная диафрагма для пищевых сред  
 Электрическое подключение: DIN 43650  
 Класс защиты: IP65

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Тип давления	Выходной сигнал	Штуцер	Минимальная партия поставки, шт	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
MBS 4510-1221-1CB12	0	1,6	абсолют.	4 - 20 мА	G 1 с диафрагмой	1	060G1605	413,59	496,31
MBS 4510-1621-1CB12	0	4	абсолют.	4 - 20 мА	G 1 с диафрагмой	1	060G2430	413,59	496,31
MBS 4510-0411-1CB12	0	0,25	относит.	4 - 20 мА	G 1 с диафрагмой	1	060G2418	401,77	482,12
MBS 4510-0611-1CB12	0	0,4	относит.	4 - 20 мА	G 1 с диафрагмой	1	060G2419	401,77	482,12
MBS 4510-0811-1CB12	0	0,6	относит.	4 - 20 мА	G 1 с диафрагмой	1	060G2420	401,77	482,12
MBS 4510-1011-1CB12	0	1	относит.	4 - 20 мА	G 1 с диафрагмой	1	060G2421	401,77	482,12
MBS 4510-1211-1CB12	0	1,6	относит.	4 - 20 мА	G 1 с диафрагмой	1	060G2422	401,77	482,12
MBS 4510-1411-1CB12	0	2,5	относит.	4 - 20 мА	G 1 с диафрагмой	1	060G2423	401,77	482,12
MBS 4510-1611-1CB12	0	4	относит.	4 - 20 мА	G 1 с диафрагмой	1	060G2424	401,77	482,12
MBS 4510-1811-1CB12	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1 с диафрагмой	1	060G2425	401,77	482,12
MBS 4510-2011-1CB12	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1 с диафрагмой	1	060G2426	401,77	482,12
MBS 4510-2211-1CB12	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1 с диафрагмой	1	060G2427	401,77	482,12
MBS 4510-2411-1CB12	0	25	относит.	4 - 20 мА	G 1 с диафрагмой	1	060G2428	401,77	482,12

## MBS 5100

### Преобразователи давления блочной конструкции для судостроения



Пределы допускаемой основной приведенной погрешности:  $\pm 0,5\%$   
 Возможность настройки шкалы и нуля  
 Диапазон температур окружающей и рабочей среды от  $-40$  до  $+85$  °C  
 Диапазон термокомпенсации от  $0$  до  $+80$  °C  
 Электрическое подключение: штекер DIN 43650  
 Класс защиты: IP65

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Тип давления	Выходной сигнал	Штуцер	Минимальная партия поставки, шт	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
MBS 5100-1221-A6DB04-4	0	1,6	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1050	360,41	432,50
MBS 5100-1421-A6DB04-4	0	2,5	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1051	360,41	432,50
MBS 5100-1621-A6DB04-4	0	4	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1052	360,41	432,50
MBS 5100-1821-A6DB04-4	0	6	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1053	360,41	432,50
MBS 5100-2021-A6DB04-4	0	10	абсолют.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1054	360,41	432,50
MBS 5100-1011-A6CB04-4	0	1	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр.	1	060N1017	360,41	432,50
MBS 5100-1011-A6DB04-4	0	1	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1032	360,41	432,50
MBS 5100-1211-A6DB04-4	0	1,6	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1012	360,41	432,50
MBS 5100-1411-A6CB04-4	0	2,5	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр.	1	060N1018	360,41	432,50
MBS 5100-1411-A6DB04-4	0	2,5	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1033	360,41	432,50
MBS 5100-1611-A6CB04-4	0	4	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр.	1	060N1019	360,41	432,50
MBS 5100-1611-A6DB04-4	0	4	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1034	360,41	432,50
MBS 5100-1811-A6CB04-4	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр.	1	060N1021	360,41	432,50
MBS 5100-1811-A6DB04-4	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1035	360,41	432,50
MBS 5100-2011-A6CB04-4	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр.	1	060N1024	360,41	432,50
MBS 5100-2011-A6DB04-4	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1036	360,41	432,50
MBS 5100-2211-A6CB04-4	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр.	1	060N1025	360,41	432,50
MBS 5100-2211-A6DB04-4	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1037	360,41	432,50
MBS 5100-2411-A6CB04-4	0	25	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр.	1	060N1027	360,41	432,50
MBS 5100-2411-A6DB04-4	0	25	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1038	360,41	432,50
MBS 5100-C811-A6DB04-4	0	30	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1189	360,41	432,50
MBS 5100-2611-A6CB04-4	0	40	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр.	1	060N1004	360,41	432,50
MBS 5100-2611-A6DB04-4	0	40	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1039	360,41	432,50
MBS 5100-2611-A1DB04-4	0	40	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1129	360,41	432,50
MBS 5100-2811-A6DB04-4	0	60	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1040	360,41	432,50
MBS 5100-3011-A9CB04-4	0	100	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр.	1	060N1079	360,41	432,50
MBS 5100-3011-A6DB04-4	0	100	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1041	360,41	432,50
MBS 5100-3211-A9DB04-4	0	160	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1011	360,41	432,50
MBS 5100-3411-A6CB04-4	0	250	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр.	1	060N1167	360,41	432,50
MBS 5100-3411-A9DB04-4	0	250	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1157	360,41	432,50

## MBS 5150

### Преобразователи давления блочной конструкции для судостроения с демпфером



Пределы допускаемой основной приведенной погрешности:  $\pm 0,5\%$   
 Возможность настройки шкалы и нуля  
 Диапазон температур окружающей и рабочей среды от  $-40$  до  $+85$  °C  
 Диапазон термокомпенсации от  $0$  до  $+80$  °C  
 Электрическое подключение: штекер DIN 43650  
 Встроенный демпфер для защиты от гидроударов  
 Класс защиты: IP65

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Тип давления	Выходной сигнал	Штуцер	Минимальная партия поставки, шт	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
MBS 5150-1011-A6DB04-4	0	1	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1081	384,05	460,86
MBS 5150-1411-A6DB04-4	0	2,5	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1083	384,05	460,86
MBS 5150-1611-A6CB04-4	0	4	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр.	1	060N1170	384,05	460,86
MBS 5150-1611-A6DB04-4	0	4	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1084	384,05	460,86
MBS 5150-1811-A6CB04-4	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр.	1	060N1110	384,05	460,86

## MBS 5150

### Преобразователи давления блочной конструкции для судостроения с демпфером

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Тип давления	Выходной сигнал	Штуцер	Минимальная партия поставки, шт	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
MBS 5150-1811-A6DB04-4	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1063	384,05	460,86
MBS 5150-2011-A6CB04-4	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр.	1	060N1122	384,05	460,86
MBS 5150-2011-A9CB04-4	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр.	1	060N1125	384,05	460,86
MBS 5150-2011-A6DB04-4	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1064	384,05	460,86
MBS 5150-2011-A9DB04-4	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1072	384,05	460,86
MBS 5150-2211-A9CB04-4	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр.	1	060N1131	384,05	460,86
MBS 5150-2611-A6DB04-4	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1066	384,05	460,86
MBS 5150-2411-A6DB04-4	0	25	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1085	384,05	460,86
MBS 5150-2611-A9DB04-4	0	40	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1093	384,05	460,86
MBS 5150-2811-A6DB04-4	0	60	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1086	384,05	460,86
MBS 5150-3011-A6DB04-4	0	100	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1087	384,05	460,86
MBS 5150-3211-A6DB04-4	0	160	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1182	384,05	460,86
MBS 5150-3611-A6DB04-4	0	400	относит.	4 - 20 мА	G 1/4 внутр. и фланцы	1	060N1242	384,05	460,86

## EMP 2

### Преобразователи давления для судостроения для установки на стене



Пределы допускаемой основной приведенной погрешности:  $\pm 0,5\%$

Возможность настройки шкалы и нуля

Диапазон температур окружающей и рабочей среды от  $-40$  до  $+100$  °C

Диапазон термокомпенсации от  $-10$  до  $+70$  °C

Электрическое подключение: кабельный ввод и клеммник

Класс защиты: IP67

Модель	Диапазон начало, бар	Диапазон конец, бар	Тип давления	Выходной сигнал	Штуцер	Минимальная партия поставки, шт	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
EMP 2	-1	1,5	относит.	4 - 20 мА	G 1/2 нар/ G 1/4 внутр	1	084G2100	549,48	659,38
EMP 2	-1	5	относит.	4 - 20 мА	G 1/2 нар/ G 1/4 внутр	1	084G2101	549,48	659,38
EMP 2	0	1	относит.	4 - 20 мА	G 1/2 нар/ G 1/4 внутр	1	084G2103	549,48	659,38
EMP 2	0	1,6	относит.	4 - 20 мА	G 1/2 нар/ G 1/4 внутр	1	084G2104	549,48	659,38
EMP 2	0	2,5	относит.	4 - 20 мА	G 1/2 нар/ G 1/4 внутр	1	084G2105	549,48	659,38
EMP 2	0	4	относит.	4 - 20 мА	G 1/2 нар/ G 1/4 внутр	1	084G2106	549,48	659,38
EMP 2	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/2 нар/ G 1/4 внутр	1	084G2107	549,48	659,38
EMP 2	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 1/2 нар/ G 1/4 внутр	1	084G2108	549,48	659,38
EMP 2	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/2 нар/ G 1/4 внутр	1	084G2109	549,48	659,38
EMP 2	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 1/2 нар/ G 1/4 внутр	1	084G2110	549,48	659,38
EMP 2	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 1/2 нар/ G 1/4 внутр	1	084G2111	549,48	659,38
EMP 2	0	25	относит.	4 - 20 мА	G 1/2 нар/ G 1/4 внутр	1	084G2112	549,48	659,38
EMP 2	0	40	относит.	4 - 20 мА	G 1/2 нар/ G 1/4 внутр	1	084G2113	549,48	659,38
EMP 2	0	60	относит.	4 - 20 мА	G 1/2 нар/ G 1/4 внутр	1	084G2114	549,48	659,38
EMP 2	0	100	относит.	4 - 20 мА	G 1/2 нар/ G 1/4 внутр	1	084G2115	549,48	659,38
EMP 2	0	160	относит.	4 - 20 мА	G 1/2 нар/ G 1/4 внутр	1	084G2116	549,48	659,38
EMP 2	0	250	относит.	4 - 20 мА	G 1/2 нар/ G 1/4 внутр	1	084G2117	549,48	659,38
EMP 2	-1	9	относит.	4 - 20 мА	G 1/2 нар/ G 1/4 внутр	1	084G2120	549,48	659,38
EMP 2	0	4	относит.	4 - 20 мА	G 3/8 нар. манометр.	1	084G2206	549,48	659,38
EMP 2	0	6	относит.	4 - 20 мА	G 3/8 нар. манометр.	1	084G2207	549,48	659,38
EMP 2	0	10	относит.	4 - 20 мА	G 3/8 нар. манометр.	1	084G2209	549,48	659,38
EMP 2	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 3/8 нар. манометр.	1	084G2211	549,48	659,38
EMP 2	0	16	относит.	4 - 20 мА	G 3/8 нар. манометр.	1	084G2213	549,48	659,38
EMP 2	0	40	относит.	4 - 20 мА	G 1/2 нар/ G 1/4 внутр	12	084G4142	519,94	623,92

## MBD 1000

### Электронный индикатор



Устанавливается между датчиком и коннектором с помощью встроенного разъема для штекера стандарта DIN 43650  
 Программируемые начальная и конечная точки диапазона измерений и позиция разделителя разрядов  
 Защита от неправильного подключения полярности  
 Не требует дополнительного источника питания  
 Высокая точность  $\pm(0,2\%+1$  последнего разряда)

Наименование	Входной сигнал	Диапазон отображаемых значений	Минимальная партия поставки, шт.	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
MBD 1000	4 - 20 мА	от -1999 до 9999	1	060G2850	206,79	248,15

## Аксессуары для монтажа

Наименование	Описание	Совместимость	Минимальная партия поставки, шт.	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
Изолирующий клапан MBV 2000-111	Внутренняя резьба G 1/4, внешняя G 1/2	MBS	1	061B6001	34,87	41,84
Изолирующий клапан MBV 2000-123	Внутренняя резьба G 1/4, внешняя G 1/2	MBS	1	061B6002	34,87	41,84
Изолирующий клапан MBV 2000-223	Внутренняя резьба G 1/4, внешняя G 1/2	MBS	1	061B6003	34,87	41,84
Клапанный блок MBV 5000-1111	вход - 1, выход - 1, отсечной кран - 1	MBS 5100/5150	1	061B7000	91,63	109,95
Клапанный блок MBV 5000-1211	вход - 2, выход - 2, отсечной кран - 2	MBS 5100/5150	1	061B7001	209,35	251,22
Клапанный блок MBV 5000-1311	вход - 3, выход - 3, отсечной кран - 3	MBS 5100/5150	1	061B7002	318,57	382,28
Клапанный блок MBV 5000-1411	вход - 4, выход - 4, отсечной кран - 4	MBS 5100/5150	1	061B7003	403,52	484,22
Клапанный блок MBV 5000-1511	вход - 5, выход - 5, отсечной кран - 5	MBS 5100/5150	1	061B7004	464,19	557,03
Клапанный блок MBV 5000-2211	вход - 1, выход - 2, отсечной кран - 2	MBS 5100/5150	1	061B7005	257,88	309,46
Клапанный блок MBV 5000-2311	вход - 1, выход - 3, отсечной кран - 3	MBS 5100/5150	1	061B7006	367,11	440,53
Клапанный блок MBV 5000-2411	вход - 1, выход - 4, отсечной кран - 4	MBS 5100/5150	1	061B7007	452,06	542,47
Клапанный блок MBV 5000-2511	вход - 1, выход - 5, отсечной кран - 5	MBS 5100/5150	1	061B7008	512,75	615,30
Клапанный блок MBV 5000-3211	вход - 1, выход - 2, отсечной кран - 1	MBS 5100/5150	1	061B7009	136,53	163,84
Клапанный блок MBV 5000-3311	вход - 1, выход - 3, отсечной кран - 1	MBS 5100/5150	1	061B7010	233,62	280,35
Клапанный блок MBV 5000-3411	вход - 1, выход - 4, отсечной кран - 1	MBS 5100/5150	1	061B7011	318,57	382,28
Клапанный блок MBV 5000-3511	вход - 1, выход - 5, отсечной кран - 1	MBS 5100/5150	1	061B7012	379,25	455,10
Крышка	Крышка	MBV 5000	1	061B720066	46,16	55,40
Адаптор для MBV 5000	Переходник «фланцы – резьба G 1/8»	MBV 5000	1	061B720166	80,99	97,18



## MBT 153

### Кабельный датчик температуры



Тонкопленочный чувствительный элемент  
 Высокая скорость реакции на изменение температуры  
 Возможность использования с гильзами MBT 120

Тип	Диапазон		Электрическая схема	Длина гильзы	Штуцер гильзы	Выходной сигнал	Класс точности	Штекер	Длина кабеля, м	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
	начало	конец										
MBT 153	-50	100	2 - проводная	нет	нет	1 x Pt100	B	кабель (ПВХ)	3,5	084Z6030	17,14	20,57
MBT 153	-50	100	2 - проводная	нет	нет	1 x Pt100	B	кабель (ПВХ)	5,5	084Z6031	17,72	21,27
MBT 153	-50	100	2 - проводная	нет	нет	1 x Pt100	B	кабель (ПВХ)	8,5	084Z6032	18,32	21,99
MBT 153	-50	200	2 - проводная	нет	нет	1 x Pt100	B	кабель (сили)	3,5	084Z6036	21,63	25,96
MBT 153	-50	200	2 - проводная	нет	нет	1 x Pt100	B	кабель (сили)	5,5	084Z6037	24,23	29,08
MBT 153	-50	200	2 - проводная	нет	нет	1 x Pt100	B	кабель (сили)	8,5	084Z6038	25,64	30,77
MBT 153	-50	200	4 - проводная	нет	нет	1 x Pt100	B	кабель (сили)	5,5	084Z6042	35,46	42,55
MBT 153	-50	200	4 - проводная	нет	нет	1 x Pt100	B	кабель (сили)	3,5	084Z6215	41,36	49,63
MBT 153	-50	200	4 - проводная	нет	нет	1 x Pt100	B	кабель (сили)	8,5	084Z6216	47,27	56,72
MBT 153	-50	100	2 - проводная	нет	нет	1 x Pt1000	B	кабель (ПВХ)	3,5	084Z6033	17,14	20,57
MBT 153	-50	100	2 - проводная	нет	нет	1 x Pt1000	B	кабель (ПВХ)	5,5	084Z6034	17,72	21,27
MBT 153	-50	100	2 - проводная	нет	нет	1 x Pt1000	B	кабель (ПВХ)	8,5	084Z6035	18,32	21,99
MBT 153	-50	200	2 - проводная	нет	нет	1 x Pt1000	B	кабель (сили)	3,5	084Z6039	21,63	25,96
MBT 153	-50	200	2 - проводная	нет	нет	1 x Pt1000	B	кабель (сили)	8,5	084Z6041	25,64	30,77

## Монтажные гильзы для MBT 153

Тип	Внутренняя резьба	Наружная резьба	Длина гильзы	Материал гильзы	Совместимые датчики	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
Гильза MBT 120	нет	G 1/2 A	50	нерж. сталь	MBT 153	084Z6050	31,80	38,15
Гильза MBT 120	нет	G 1/2 A	100	нерж. сталь	MBT 153	084Z6051	32,02	38,43
Гильза MBT 120	нет	G 1/2 A	150	нерж. сталь	MBT 153	084Z6052	32,37	38,85
Гильза MBT 120	нет	G 1/2 A	200	нерж. сталь	MBT 153	084Z6053	32,86	39,43
Гильза MBT 120	нет	G 1/2 A	250	нерж. сталь	MBT 153	084Z6054	33,55	40,27

## MBT 400

### Комнатный датчик температуры



Чувствительный элемент Pt1000  
 Класс защиты корпуса IP54  
 Позолоченные контакты

Тип	Диапазон		Электрическая схема	Выходной сигнал	Класс точности	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
	начало	конец						
MBT 400	-50	50	2 - проводная	PT 1000	B	084N1025	21,95	26,34

## MBT 5250

Датчик температуры для промышленных применений со сменным чувствительным элементом



Высокая стабильность измерений  
Гильза из нержавеющей стали  
Сменный чувствительный элемент позволяет отказаться от внешней гильзы

Тип	Диапазон		Электрическая схема	Длина гильзы	Штуцер гильзы	Выходной сигнал	Класс точности	Штекер	Материал гильзы	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
	начало	конец										
MBT 5250	-50	200	2/3 - проводная	50	G 1/2 A	1 x Pt100	B	DIN 43650	нерж. сталь	084Z8011	59,09	70,91
MBT 5250	-50	200	2/3 - проводная	100	G 1/2 A	1 x Pt100	B	DIN 43650	нерж. сталь	084Z8012	59,09	70,91
MBT 5250	-50	200	2/3 - проводная	150	G 1/2 A	1 x Pt100	B	DIN 43650	нерж. сталь	084Z8010	59,09	70,91
MBT 5250	-50	200	2/3 - проводная	200	G 1/2 A	1 x Pt100	B	DIN 43650	нерж. сталь	084Z8022	59,09	70,91
MBT 5250	-50	200	2/3 - проводная	50	G 1/2 A	1 x Pt1000	B	DIN 43650	нерж. сталь	084Z8083	59,09	70,91
MBT 5250	-50	200	2/3 - проводная	100	G 1/2 A	1 x Pt1000	B	DIN 43650	нерж. сталь	084Z8139	59,09	70,91
MBT 5250	-50	200	2/3 - проводная	150	G 1/2 A	1 x Pt1000	B	DIN 43650	нерж. сталь	084Z2113	59,09	70,91
MBT 5250	-50	200	2/3 - проводная	200	G 1/2 A	1 x Pt1000	B	DIN 43650	нерж. сталь	084Z2257	59,09	70,91
MBT 5250	-50	200	2/3 - проводная	50	G 3/4 A	1 x Pt100	B	DIN 43650	нерж. сталь	084Z8037	70,90	85,08
MBT 5250	-50	200	2/3 - проводная	100	G 3/4 A	1 x Pt100	B	DIN 43650	нерж. сталь	084Z8006	70,90	85,08
MBT 5250	-50	200	2/3 - проводная	150	G 3/4 A	1 x Pt100	B	DIN 43650	нерж. сталь	084Z8014	70,90	85,08
MBT 5250	-50	200	2/3 - проводная	200	G 3/4 A	1 x Pt100	B	DIN 43650	нерж. сталь	084Z8218	70,90	85,08

## Монтажные гильзы для MBT 5250 (с G1/2)

Тип	Наружная резьба	Длина гильзы	Материал гильзы	Совместимые датчики	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
Гильза MBT 120	G 1/2 A	50	нерж. сталь	MBT 5250 с G1/2	084Z2440	23,52	28,23
Гильза MBT 120	G 1/2 A	100	нерж. сталь	MBT 5250 с G1/2	084Z3076	24,34	29,21
Гильза MBT 120	G 1/2 A	150	нерж. сталь	MBT 5250 с G1/2	084Z2441	25,41	30,50
Гильза MBT 120	G 1/2 A	200	нерж. сталь	MBT 5250 с G1/2	084Z2442	28,24	33,89

## MBT 5260

Датчик температуры для промышленных применений



Высокая стабильность измерений  
Гильза из нержавеющей стали

Тип	Диапазон		Электрическая схема	Длина гильзы	Штуцер гильзы	Выходной сигнал	Класс точности	Штекер	Материал гильзы	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
	начало	конец										
MBT 5260	-50	200	2/3 - проводная	100	G 1/2 A	1 x Pt100	B	гекер DIN 436	нерж. сталь	084Z8021	64,99	77,99
MBT 5260	-50	200	2/3 - проводная	50	G 1/2 A	1 x Pt100	B	гекер DIN 436	нерж. сталь	084Z8033	64,99	77,99
MBT 5260	-50	200	2/3 - проводная	150	G 1/2 A	1 x Pt100	B	гекер DIN 436	нерж. сталь	084Z8034	64,99	77,99
MBT 5260	-50	200	2/3 - проводная	100	G 1/2 A	1 x Pt100	B	гекер DIN 436	нерж. сталь	084Z8132	64,99	77,99
MBT 5260	-50	200	2/3 - проводная	50	G 1/2 A	1 x Pt100	B	гекер DIN 436	нерж. сталь	084Z8229	64,99	77,99

## Монтажные гильзы для MBT 5260 (с G1/2)

Тип	Наружная резьба	Длина гильзы	Материал гильзы	Совместимые датчики	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
Гильза MBT 120	G 1/2 A	50	нерж. сталь	MBT 5260 с G1/2	084Z2440	23,52	28,23
Гильза MBT 120	G 1/2 A	100	нерж. сталь	MBT 5260 с G1/2	084Z3076	24,34	29,21
Гильза MBT 120	G 1/2 A	150	нерж. сталь	MBT 5260 с G1/2	084Z2441	25,41	30,50
Гильза MBT 120	G 1/2 A	200	нерж. сталь	MBT 5260 с G1/2	084Z2442	28,24	33,89

## MBT 5252

### Датчик температуры для тяжелых условий эксплуатации



Прочная конструкция  
 Модификации для измерения температур до 400 С  
 Модификации с встроенным нормирующим преобразователем MBT 9110

Тип	Диапазон		Электрическая схема	Длина гильзы	Штуцер гильзы	Выходной сигнал	Класс точности	Штекер	Материал гильзы	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
	начало	конец										
MBT 5252	-50	200	2/3 - проводная	50	G 1/2 A	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z8210	124,08	148,89
MBT 5252	-50	200	2/3 - проводная	100	G 1/2 A	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z8211	124,08	148,89
MBT 5252	-50	200	2/3 - проводная	150	G 1/2 A	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z8212	124,08	148,89
MBT 5252	-50	200	2/3 - проводная	200	G 1/2 A	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z8213	124,08	148,89
MBT 5252	-50	200	2/3 - проводная	50	G 3/4 A	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z8230	124,08	148,89
MBT 5252	-50	200	2/3 - проводная	150	G 3/4 A	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z8232	124,08	148,89
MBT 5252	-50	200	2/3 - проводная	200	G 3/4 A	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z8233	124,08	148,89
MBT 5252	-50	200	2/3 - проводная	250	G 1/2 A	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z6139	124,08	148,89
MBT 5252	-50	200	2/3 - проводная	80	G 1/2 A	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z6140	124,08	148,89
MBT 5252	-50	200	2/3 - проводная	250	G 3/4 A	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z6141	124,08	148,89
MBT 5252	-50	400	2/3 - проводная	100	G 3/4 A	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z6150	177,26	212,71
MBT 5252	-50	400	2/3 - проводная	150	G 3/4 A	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z6151	177,26	212,71
MBT 5252	-50	400	2/3 - проводная	250	G 3/4 A	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z6153	177,26	212,71
MBT 5252	-50	200	2/3 - проводная	80	G 3/4 A	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z6164	124,08	148,89
MBT 5252	-50	200	2/3 - проводная	50	1/2-14 NPT	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z6165	124,08	148,89
MBT 5252	-50	200	2/3 - проводная	80	1/2-14 NPT	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z6166	124,08	148,89
MBT 5252	-50	200	2/3 - проводная	100	1/2-14 NPT	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z6167	124,08	148,89
MBT 5252	-50	200	2/3 - проводная	150	1/2-14 NPT	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z6168	124,08	148,89
MBT 5252	-50	200	2/3 - проводная	200	1/2-14 NPT	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z6169	124,08	148,89
MBT 5252	-50	200	2/3 - проводная	250	1/2-14 NPT	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z6170	124,08	148,89
MBT 5252	-50	400	2/3 - проводная	200	G 1/2 A	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z6275	177,26	212,71
MBT 5252	0	100	2 - проводная	50	G 1/2 A	4 - 20 mA	0,01	DIN B	нерж. сталь	084Z8214	248,16	297,79
MBT 5252	0	100	2 - проводная	100	G 1/2 A	4 - 20 mA	0,5%	DIN B	нерж. сталь	084Z8215	248,16	297,79
MBT 5252	0	100	2 - проводная	150	G 1/2 A	4 - 20 mA	0,01	DIN B	нерж. сталь	084Z8216	248,16	297,79
MBT 5252	0	100	2 - проводная	200	G 1/2 A	4 - 20 mA	0,5%	DIN B	нерж. сталь	084Z8217	248,16	297,79
MBT 5252	0	100	2 - проводная	100	G 3/4 A	4 - 20 mA	0,5%	DIN B	нерж. сталь	084Z8235	248,16	297,79
MBT 5252	0	100	2 - проводная	150	G 3/4 A	4 - 20 mA	0,5%	DIN B	нерж. сталь	084Z8236	248,16	297,79
MBT 5252	0	100	2 - проводная	200	G 3/4 A	4 - 20 mA	0,5%	DIN B	нерж. сталь	084Z8237	248,16	297,79
MBT 5252	0	100	2 - проводная	80	G 1/2 A	4 - 20 mA	0,5%	DIN B	нерж. сталь	084Z6142	248,16	297,79
MBT 5252	0	100	2 - проводная	250	G 1/2 A	4 - 20 mA	0,5%	DIN B	нерж. сталь	084Z6143	248,16	297,79
MBT 5252	0	100	2 - проводная	80	G 3/4 A	4 - 20 mA	0,5%	DIN B	нерж. сталь	084Z6144	248,16	297,79
MBT 5252	0	100	2 - проводная	50	1/2-14 NPT	4 - 20 mA	0,5%	DIN B	нерж. сталь	084Z6171	248,16	297,79
MBT 5252	0	100	2 - проводная	100	1/2-14 NPT	4 - 20 mA	0,5%	DIN B	нерж. сталь	084Z6173	248,16	297,79
MBT 5252	0	100	2 - проводная	150	1/2-14 NPT	4 - 20 mA	0,5%	DIN B	нерж. сталь	084Z6174	248,16	297,79
MBT 5252	0	100	2 - проводная	250	1/2-14 NPT	4 - 20 mA	0,5%	DIN B	нерж. сталь	084Z6176	248,16	297,79
MBT 5252	0	400	2 - проводная	200	G 1/2 A	4 - 20 mA	0,5%	DIN B	нерж. сталь	084Z6279	307,23	368,68

## MBT 5310

### Датчик для измерения температуры подшипников



Подпружиненная гильза обеспечивает надежный контакт  
 Длина гильзы настраивается

Тип	Диапазон		Электрическая схема	Длина гильзы	Штуцер гильзы	Выходной сигнал	Класс точности	Штекер	Материал гильзы	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
	начало	конец										
MBT 5310	-50	200	2/3 - проводная	60	G 1/2 A н. стал	1 x PT 100	B	DIN 43650	нерж. сталь	084Z5211	112,26	134,71
MBT 5310	-50	200	2/3 - проводная	180	G 1/2 A н. стал	1 x PT 100	B	DIN 43650	нерж. сталь	084Z5281	112,26	134,71
MBT 5310	-50	200	2/3 - проводная	100	G 1/2 A н. стал	1 x PT 100	B	DIN 43650	нерж. сталь	084Z7078	112,26	134,71
MBT 5310	-50	200	2/3 - проводная	130	G3/4A латунь	1 x PT 100	B	DIN 43650	нерж. сталь	084Z7231	112,26	134,71
MBT 5310	-50	200	2/3 - проводная	255	G3/4A латунь	1 x PT 100	B	DIN 43650	нерж. сталь	084Z3044	112,26	134,71
MBT 5310	-50	200	4 - проводная	230	G3/4A латунь	1 x PT 100	A	DIN B	нерж. сталь	084Z3046	236,33	283,60
MBT 5310	-50	200	2/3 - проводная	285	G3/4A латунь	1 x PT 100	B	DIN 43650	нерж. сталь	084Z3094	135,89	163,07
MBT 5310	-50	200	2/3 - проводная	480	G3/4A латунь	1 x PT 100	B	DIN 43650	нерж. сталь	084Z3095	135,89	163,07
MBT 5310	-50	200	2/3 - проводная	84	G 1/2 A н. стал	1 x PT 100	B	DIN 43650	нерж. сталь	084Z3127	112,26	134,71
MBT 5310	-50	200	2/3 - проводная	96	G 1/2 A н. стал	1 x PT 100	B	DIN 43650	нерж. сталь	084Z3128	112,26	134,71
MBT 5310	-50	200	2/3 - проводная	144	G 1/2 A н. стал	1 x PT 100	B	DIN 43650	нерж. сталь	084Z3129	112,26	134,71
MBT 5310	-50	200	2/3 - проводная	225	G3/4A латунь	1 x PT 100	B	DIN 43650	нерж. сталь	084Z3154	112,26	134,71

## MBT 5116

Датчик для измерения температуры выхлопных газов



Уникальный тонкопленочный элемент  
Цельношерлененная гильза из нержавеющей стали  
Сменный чувствительный элемент  
Модификации с встроенным нормирующим преобразователем MBT 9110

Тип	Диапазон		Электрическая схема	Длина гильзы	Штуцер гильзы	Выходной сигнал	Класс точности	Штекер	Материал гильзы	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
	начало	конец										
MBT 5116	-50	600	2/3 - проводная	100	G3/4A	1 x Pt100	B	компакт.	нерж. сталь	084Z8150	224,52	269,43
MBT 5116	-50	600	2/3 - проводная	120	G3/4A	1 x Pt100	B	компакт.	нерж. сталь	084Z8151	236,33	283,60
MBT 5116	-50	600	2/3 - проводная	150	G3/4A	1 x Pt100	B	компакт.	нерж. сталь	084Z8152	259,97	311,96
MBT 5116	-50	600	2/3 - проводная	170	G3/4A	1 x Pt100	B	компакт.	нерж. сталь	084Z8153	271,79	326,15
MBT 5116	-50	600	2/3 - проводная	200	G3/4A	1 x Pt100	B	компакт.	нерж. сталь	084Z8154	283,60	340,32
MBT 5116	-50	600	2/3 - проводная	250	G3/4A	1 x Pt100	B	компакт.	нерж. сталь	084Z8155	307,23	368,68
MBT 5116	-50	600	2/3 - проводная	300	G3/4A	1 x Pt100	B	компакт.	нерж. сталь	084Z8156	354,50	425,40
MBT 5116	-50	600	2/3 - проводная	080	G1/2A	1 x Pt100	B	компакт.	нерж. сталь	084Z8157	200,89	241,07
MBT 5116	-50	600	2/3 - проводная	100	G1/2A	1 x Pt100	B	компакт.	нерж. сталь	084Z8158	224,52	269,43
MBT 5116	-50	600	2/3 - проводная	150	G1/2A	1 x Pt100	B	компакт.	нерж. сталь	084Z8186	259,97	311,96
MBT 5116	-50	600	2/3 - проводная	150	G3/4A	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z5024	259,97	311,96
MBT 5116	-50	600	2/3 - проводная	200	G3/4A	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z5025	283,60	340,32
MBT 5116	-50	600	2/3 - проводная	300	G3/4A	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z5026	354,50	425,40
MBT 5116	-50	600	2/3 - проводная	250	G3/4A	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z5034	307,23	368,68
MBT 5116	-50	600	2/3 - проводная	120	G3/4A	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z5048	224,52	269,43
MBT 5116	-50	600	2/3 - проводная	100	G1/2A	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z5157	212,70	255,24
MBT 5116	-50	600	2/3 - проводная	150	G1/2A	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z5159	259,97	311,96
MBT 5116	-50	600	2/3 - проводная	100	G3/4A	1 x Pt100	B	DIN B	нерж. сталь	084Z5160	224,52	269,43

## MBT 5410

Датчик для измерения температуры в помещениях



Прочная конструкция с высоким классом защиты  
Предназначен для монтажа на стене  
Модификации с встроенным нормирующим преобразователем MBT 9110

Тип	Диапазон		Электрическая схема	Длина гильзы	Штуцер гильзы	Выходной сигнал	Класс точности	Штекер	Материал гильзы	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
	начало	конец										
MBT 5410	-50	100	4 - проводная	60	нет	1 x Pt100	B	клеммник	нерж. сталь	084Z5065	88,62	106,35
MBT 5410	-50	100	2/3 - проводная	60	нет	1 x Pt 1000	B	клеммник	нерж. сталь	084Z5095	76,81	92,17
MBT 5410	-50	50	2 - проводная	60	нет	4 - 20 мА	0,01	клеммник	нерж. сталь	084Z5063	194,98	233,97
MBT 5410	-10	50	2 - проводная	60	нет	4 - 20 мА	0,01	клеммник	нерж. сталь	084Z5064	194,98	233,97
MBT 5410	0	100	2 - проводная	60	нет	4 - 20 мА	0,01	клеммник	нерж. сталь	084Z5066	194,98	233,97

## MBT 3560

Компактный датчик с унифицированным выходным сигналом



Компактный встроенный преобразователь  
Набор стандартных гильз для монтажа

Тип	Диапазон		Электрическая схема	Длина гильзы	Штуцер гильзы	Выходной сигнал	Класс точности	Штекер	Материал гильзы	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
	начало	конец										
MBT 3560	0	100	2 - проводная	50	G 1/4A	4 - 20 мА	0,5%	DIN 43650	нерж. сталь	084Z4030	127,62	153,14
MBT 3560	0	100	2 - проводная	100	G 1/4A	4 - 20 мА	0,5%	DIN 43650	нерж. сталь	084Z4031	127,62	153,14
MBT 3560	0	100	2 - проводная	150	G 1/4A	4 - 20 мА	0,5%	DIN 43650	нерж. сталь	084Z4032	127,62	153,14
MBT 3560	0	100	2 - проводная	200	G 1/4A	4 - 20 мА	0,5%	DIN 43650	нерж. сталь	084Z4033	127,62	153,14
MBT 3560	0	100	2 - проводная	250	G 1/4A	4 - 20 мА	0,5%	DIN 43650	нерж. сталь	084Z4034	127,62	153,14
MBT 3560	0	200	2 - проводная	50	G 1/4A	4 - 20 мА	0,5%	DIN 43650	нерж. сталь	084Z4035	139,44	167,33
MBT 3560	0	200	2 - проводная	100	G 1/4A	4 - 20 мА	0,5%	DIN 43650	нерж. сталь	084Z4036	139,44	167,33
MBT 3560	0	200	2 - проводная	150	G 1/4A	4 - 20 мА	0,5%	DIN 43650	нерж. сталь	084Z4037	139,44	167,33
MBT 3560	0	200	2 - проводная	200	G 1/4A	4 - 20 мА	0,5%	DIN 43650	нерж. сталь	084Z4038	139,44	167,33
MBT 3560	0	200	2 - проводная	250	G 1/4A	4 - 20 мА	0,5%	DIN 43650	нерж. сталь	084Z4039	139,44	167,33

## Монтажные гильзы для MBT3560 (с G 1/4)

Тип	Внутренняя резьба	Наружная резьба	Длина гильзы	Материал гильзы	Совместимые датчики	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
Гильза MBT 120	G 1/4 A	G 1/2 A	50	нерж. сталь	MBT 3560	084Z7258	57,90	69,48
Гильза MBT 120	G 1/4 A	G 1/2 A	100	нерж. сталь	MBT 3560	084Z7259	57,90	69,48
Гильза MBT 120	G 1/4 A	G 1/2 A	150	нерж. сталь	MBT 3560	084Z7260	57,90	69,48
Гильза MBT 120	G 1/4 A	G 1/2 A	200	нерж. сталь	MBT 3560	084Z7261	57,90	69,48
Гильза MBT 120	G 1/4 A	G 1/2 A	250	нерж. сталь	MBT 3560	084Z7262	57,90	69,48

## MBT 5560

Компактный датчик с унифицированным выходным сигналом для судостроения



Компактный встроенный преобразователь  
Набор стандартных гильз для монтажа

Тип	Диапазон		Электрическая схема	Длина гильзы	Штуцер гильзы	Выходной сигнал	Класс точности	Штекер	Материал гильзы	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
	начало	конец										
MBT 5560	0	100	2 - проводная	50	G 1/4A	4 - 20 мА	0,5%	DIN 43650	нерж. сталь	084Z4020	165,43	198,52
MBT 5560	0	100	2 - проводная	100	G 1/4A	4 - 20 мА	0,5%	DIN 43650	нерж. сталь	084Z4021	165,43	198,52
MBT 5560	0	100	2 - проводная	150	G 1/4A	4 - 20 мА	0,5%	DIN 43650	нерж. сталь	084Z4022	165,43	198,52
MBT 5560	0	100	2 - проводная	200	G 1/4A	4 - 20 мА	0,5%	DIN 43650	нерж. сталь	084Z4023	165,43	198,52
MBT 5560	0	100	2 - проводная	250	G 1/4A	4 - 20 мА	0,5%	DIN 43650	нерж. сталь	084Z4024	165,43	198,52
MBT 5560	0	200	2 - проводная	50	G 1/4A	4 - 20 мА	0,5%	DIN 43650	нерж. сталь	084Z4025	177,26	212,71
MBT 5560	0	200	2 - проводная	100	G 1/4A	4 - 20 мА	0,5%	DIN 43650	нерж. сталь	084Z4026	177,26	212,71
MBT 5560	0	200	2 - проводная	150	G 1/4A	4 - 20 мА	0,5%	DIN 43650	нерж. сталь	084Z4027	177,26	212,71
MBT 5560	0	200	2 - проводная	200	G 1/4A	4 - 20 мА	0,5%	DIN 43650	нерж. сталь	084Z4028	177,26	212,71
MBT 5560	0	200	2 - проводная	250	G 1/4A	4 - 20 мА	0,5%	DIN 43650	нерж. сталь	084Z4029	177,26	212,71

## Монтажные гильзы для MBT5560 (с G 1/4)

Тип	Внутренняя резьба	Наружная резьба	Длина гильзы	Материал гильзы	Совместимые датчики	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
Гильза MBT 120	G 1/4 A	G 1/2 A	50	нерж. сталь	MBT 3560/5560	084Z7258	57,90	69,48
Гильза MBT 120	G 1/4 A	G 1/2 A	100	нерж. сталь	MBT 3560/5561	084Z7259	57,90	69,48
Гильза MBT 120	G 1/4 A	G 1/2 A	150	нерж. сталь	MBT 3560/5562	084Z7260	57,90	69,48
Гильза MBT 120	G 1/4 A	G 1/2 A	200	нерж. сталь	MBT 3560/5563	084Z7261	57,90	69,48
Гильза MBT 120	G 1/4 A	G 1/2 A	250	нерж. сталь	MBT 3560/5564	084Z7262	57,90	69,48

## MBT 5111

Датчики температуры (термопара) для измерения температуры выхлопных газов



Чувствительный элемент ХА  
Поставляются с термоудлиняющим кабелем

Тип	Диапазон		Тип конструкции	Длина кабеля	Штуцер гильзы	Выходной сигнал	Класс точности	Штекер	Материал гильзы	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
	начало	конец										
MBT 5111	0	800	угловой	2 м	фитинги	ХА	В (2)	кабель	нерж. сталь	087U4041	258,36	310,03
MBT 5111	0	800	угловой	4 м	фитинги	ХА	В (2)	кабель	нерж. сталь	087U4042	319,57	383,48
MBT 5111	0	800	прямой	6 м	фитинги	ХА	В (2)	кабель	нерж. сталь	087U4043	405,91	487,09

## MBT 9110

Нормирующие преобразователи



Возможность перепрограммирования  
Встраиваются в головку DIN В или в отдельном корпусе с высоким классом защиты

Тип	Диапазон		Электрическая схема	Конструкция	Гальваническая изоляция	Взрывозащита	Входной сигнал	Выходной сигнал	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
	начало	конец									
9110	-50	50	3-проводная	Отдельный корпус IP 67	нет	нет	Pt 100	4 - 20 мА	084Z8115	166,95	200,34
9110	0	100	3-проводная	Отдельный корпус IP 67	нет	нет	Pt 100	4 - 20 мА	084Z8117	166,95	200,34
9110	-10	150	3-проводная	Отдельный корпус IP 67	нет	нет	Pt 100	4 - 20 мА	084Z8118	166,95	200,34
9110	0	250	3-проводная	Отдельный корпус IP 67	нет	нет	Pt 100	4 - 20 мА	084Z8119	166,95	200,34
9110	0	400	3-проводная	Отдельный корпус IP 67	нет	нет	Pt 100	4 - 20 мА	084Z8120	166,95	200,34
9110	0	150	3-проводная	Отдельный корпус IP 67	нет	нет	Pt 100	4 - 20 мА	084Z8121	166,95	200,34
9110	-10	150	3-проводная	Отдельный корпус IP 67	есть	нет	Pt 100	4 - 20 мА	084Z8125	316,74	380,09
9110	0	600	2-проводная	Отдельный корпус IP 67	есть	нет	ХА	4 - 20 мА	084Z8129	274,83	329,79
9110	0	800	2-проводная	Отдельный корпус IP 67	есть	нет	ХА	4 - 20 мА	084Z8130	274,83	329,79
9110	-50	200	3-проводная	Для установки в DIN В	нет	нет	Pt 100	4 - 20 мА	084Z6000	196,91	236,30
9110	0	600	3-проводная	Для установки в DIN В	нет	нет	Pt 100	4 - 20 мА	084Z6207	160,12	192,15
9110	0	150	3-проводная	Для установки в DIN В	нет	нет	Pt 100	4 - 20 мА	084Z5187	152,51	183,01

## Измерительные вставки

Предназначены для ремонта датчиков температуры

Тип	Диапазон		Электрическая схема	Длина гильзы	Выходной сигнал	Класс точности	Совместимые датчики	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
	начало	конец								
MBT 152	-50	200	2 - проводная	100	1 x Pt100	B	MBT 5252	084Z4304	47,27	56,72
MBT 152	-50	200	2 - проводная	150	1 x Pt100	B	MBT 5252	084Z4305	47,27	56,72
MBT 152	0	100	2 - проводная	150	4 - 20 mA	B	MBT 5252	084Z4311	177,26	212,71
MBT 156	-50	600	2/3 - проводная	200	1 x Pt100	B	MBT 5116 (головка B)	084Z4317	106,36	127,63
MBT 156	-50	600	2/3 - проводная	80	1 x Pt100	B	MBT 5116 (компактная головка)	084Z4320	106,36	127,63
MBT 156	-50	600	2/3 - проводная	100	1 x Pt100	B	MBT 5116 (компактная головка)	084Z4321	106,36	127,63
MBT 156	-50	600	2/3 - проводная	120	1 x Pt100	B	MBT 5116 (компактная головка)	084Z4323	106,36	127,63
MBT 156	-50	600	2/3 - проводная	150	1 x Pt100	B	MBT 5116 (компактная головка)	084Z4324	106,36	127,63
MBT 156	-50	600	2/3 - проводная	170	1 x Pt100	B	MBT 5116 (компактная головка)	084Z4325	106,36	127,63
MBT 156	-50	600	2/3 - проводная	200	1 x Pt100	B	MBT 5116 (компактная головка)	084Z4326	106,36	127,63
MBT 156	-50	600	2/3 - проводная	250	1 x Pt100	B	MBT 5116 (компактная головка)	084Z4327	106,36	127,63
MBT 156	-50	600	2/3 - проводная	300	1 x Pt100	B	MBT 5116 (компактная головка)	084Z4328	106,36	127,63
MBT 156	-50	600	2/3 - проводная	100	1 x Pt100	B	MBT 5116 (головка B)	084Z4330	106,36	127,63
MBT 156	-50	600	2/3 - проводная	250	1 x Pt100	B	MBT 5116 (головка B)	084Z4335	106,36	127,63
MBT 156	-50	600	2/3 - проводная	300	1 x Pt100	B	MBT 5116 (головка B)	084Z4336	106,36	127,63
MBT 150	-50	200	2/3 - проводная	100	1 x PT 100	B	MBT 5250	084Z8015	41,36	49,63
MBT 150	-50	200	2/3 - проводная	50	1 x PT 100	B	MBT 5250	084Z8049	41,36	49,63
MBT 150	-50	200	2/3 - проводная	80	1 x PT 100	B	MBT 5250	084Z8072	41,36	49,63
MBT 150	-50	200	2/3 - проводная	200	1 x PT 100	B	MBT 5250	084Z8073	41,36	49,63
MBT 150	-50	200	2/3 - проводная	60	1 x PT 100	B	MBT 5250	084Z8147	41,36	49,63
MBT 150	-50	200	2/3 - проводная	120	1 x PT 100	B	MBT 5250	084Z6011	41,36	49,63

### Компактные электромагнитные клапаны с сервоприводом EV220W



Для работы необходим минимальный перепад давления.  
 Поставляются в комплекте с катушкой  
 Перепад давления: 0,3 (0,2)...10 бар  
 Материал корпуса: латунь.  
 Материал уплотнений: NBR, EPDM

#### Нормально закрытые

Модель	Присоединение	Ду, мм	Кв, м3/ч	Тип	Уплотнения	Корпус	Рабочая температура, С	перепад давлений		Катушка в комплекте	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
								мин.	макс.				
EV220W	G 3/8	10	1,6	H3	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,2-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U426132	41,52	49,82
EV220W	G 3/8	10	1,6	H3	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,2-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U471032	41,52	49,82
EV220W	G 3/8	10	1,6	H3	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,2-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U426119	41,52	49,82
EV220W	G 3/8	10	1,6	H3	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,2-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U471019	41,52	49,82
EV220W	G 3/8	10	1,6	H3	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,2-10		24В,14 Вт DC	042U426102	41,52	49,82
EV220W	G 3/8	10	1,6	H3	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,2-10		24В,14 Вт DC	042U471002	41,52	49,82
EV220W	G 1/2	14	4	H3	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U426432	41,52	49,82
EV220W	G 1/2	14	4	H3	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U471432	41,52	49,82
EV220W	G 1/2	14	4	H3	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U426419	41,52	49,82
EV220W	G 1/2	14	4	H3	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U471419	41,52	49,82
EV220W	G 1/2	14	4	H3	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		24В,14 Вт DC	042U426402	41,52	49,82
EV220W	G 1/2	14	4	H3	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		24В,14 Вт DC	042U471402	41,52	49,82
EV220W	G 3/4	18	7	H3	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U426532	44,71	53,65
EV220W	G 3/4	18	7	H3	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U471832	44,71	53,65
EV220W	G 3/4	18	7	H3	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U426519	44,71	53,65
EV220W	G 3/4	18	7	H3	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U471819	44,71	53,65
EV220W	G 3/4	18	7	H3	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		24В,14 Вт DC	042U426502	44,71	53,65
EV220W	G 3/4	18	7	H3	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		24В,14 Вт DC	042U471802	44,71	53,65
EV220W	G 1	22	7	H3	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U426632	55,71	66,86
EV220W	G 1	22	7	H3	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U472232	55,71	66,86
EV220W	G 1	22	7	H3	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U426619	55,71	66,86
EV220W	G 1	22	7	H3	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U472219	55,71	66,86
EV220W	G 1	22	7	H3	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		24В,14 Вт DC	042U426602	55,71	66,86
EV220W	G 1	22	7	H3	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		24В,14 Вт DC	042U472202	55,71	66,86
EV220W	G 1 1/4	32	15	H3	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U426732	115,08	138,09
EV220W	G 1 1/4	32	15	H3	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U473232	115,08	138,09
EV220W	G 1 1/4	32	15	H3	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U426719	115,08	138,09
EV220W	G 1 1/4	32	15	H3	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U473219	115,08	138,09
EV220W	G 1 1/4	32	15	H3	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		24В,14 Вт DC	042U426702	115,08	138,09
EV220W	G 1 1/4	32	15	H3	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		24В,14 Вт DC	042U473202	115,08	138,09
EV220W	G 1 1/2	40	18	H3	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U426832	121,01	145,21
EV220W	G 1 1/2	40	18	H3	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U474032	121,01	145,21
EV220W	G 1 1/2	40	18	H3	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U426819	121,01	145,21
EV220W	G 1 1/2	40	18	H3	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U474019	121,01	145,21
EV220W	G 1 1/2	40	18	H3	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		24В,14 Вт DC	042U426802	121,01	145,21
EV220W	G 1 1/2	40	18	H3	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		24В,14 Вт DC	042U474002	121,01	145,21
EV220W	G 2	50	32	H3	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U426932	154,70	185,65
EV220W	G 2	50	32	H3	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U475032	154,70	185,65
EV220W	G 2	50	32	H3	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U426919	154,70	185,65
EV220W	G 2	50	32	H3	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U475019	154,70	185,65
EV220W	G 2	50	32	H3	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		24В,14 Вт DC	042U426902	154,70	185,65
EV220W	G 2	50	32	H3	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		24В,14 Вт DC	042U475002	154,70	185,65

### Компактные электромагнитные клапаны с сервоприводом EV220W



Для работы необходим минимальный перепад давления.

Поставляются в комплекте с катушкой

Перепад давления: 0,3 (0,2)...10 бар

Материал корпуса: латунь.

Материал уплотнений: NBR, EPDM

#### Нормально открытые

Модель	Присоединение	Ду, мм	Кв, м <sup>3</sup> /ч	Тип	Уплотнения	Корпус	Рабочая температура, С	перепад давлений		Катушка в комплекте	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
								мин.	макс.				
EV220W	G 3/8	10	1,6	Н0	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,2-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U436132	72,03	86,43
EV220W	G 3/8	10	1,6	Н0	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,2-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U413032	72,03	86,43
EV220W	G 3/8	10	1,6	Н0	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,2-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U436119	72,40	86,88
EV220W	G 3/8	10	1,6	Н0	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,2-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U413019	72,40	86,88
EV220W	G 3/8	10	1,6	Н0	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,2-10		24В, 14 Вт DC	042U436102	71,65	85,99
EV220W	G 3/8	10	1,6	Н0	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,2-10		24В, 14 Вт DC	042U413002	71,66	85,99
EV220W	G 1/2	14	4	Н0	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U436432	72,22	86,67
EV220W	G 1/2	14	4	Н0	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U413332	72,22	86,66
EV220W	G 1/2	14	4	Н0	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U436419	72,59	87,11
EV220W	G 1/2	14	4	Н0	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U413319	72,59	87,11
EV220W	G 1/2	14	4	Н0	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		24В, 14 Вт DC	042U436402	72,03	86,43
EV220W	G 1/2	14	4	Н0	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		24В, 14 Вт DC	042U413302	72,03	86,43
EV220W	G 3/4	18	7	Н0	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U436532	71,27	85,53
EV220W	G 3/4	18	7	Н0	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U413432	72,03	86,43
EV220W	G 3/4	18	7	Н0	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U436519	71,47	85,76
EV220W	G 3/4	18	7	Н0	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U413419	71,47	85,76
EV220W	G 3/4	18	7	Н0	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		24В, 14 Вт DC	042U436502	70,90	85,08
EV220W	G 3/4	18	7	Н0	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		24В, 14 Вт DC	042U413402	70,90	85,08
EV220W	G 1	22	7	Н0	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U436632	91,16	109,39
EV220W	G 1	22	7	Н0	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U413532	91,15	109,39
EV220W	G 1	22	7	Н0	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U436619	91,53	109,83
EV220W	G 1	22	7	Н0	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U413519	91,53	109,83
EV220W	G 1	22	7	Н0	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		24В, 14 Вт DC	042U436602	90,96	109,15
EV220W	G 1	22	7	Н0	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		24В, 14 Вт DC	042U413502	90,96	109,16
EV220W	G 1 1/4	32	15	Н0	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U436732	186,26	223,51
EV220W	G 1 1/4	32	15	Н0	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U413632	186,26	223,51
EV220W	G 1 1/4	32	15	Н0	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U436719	186,62	223,94
EV220W	G 1 1/4	32	15	Н0	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U413619	186,62	223,94
EV220W	G 1 1/4	32	15	Н0	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		24В, 14 Вт DC	042U436702	185,89	223,07
EV220W	G 1 1/4	32	15	Н0	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		24В, 14 Вт DC	042U413602	185,88	223,06
EV220W	G 1 1/2	40	18	Н0	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U436832	197,14	236,57
EV220W	G 1 1/2	40	18	Н0	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U413732	197,14	236,57
EV220W	G 1 1/2	40	18	Н0	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U436819	197,51	237,02
EV220W	G 1 1/2	40	18	Н0	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U413719	197,51	237,01
EV220W	G 1 1/2	40	18	Н0	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		24В, 14 Вт DC	042U436802	196,95	236,33
EV220W	G 1 1/2	40	18	Н0	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		24В, 14 Вт DC	042U413702	196,95	236,34
EV220W	G 2	50	32	Н0	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U436932	234,08	280,90
EV220W	G 2	50	32	Н0	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		230В, 50 Гц, 6Вт	042U413832	234,09	280,90
EV220W	G 2	50	32	Н0	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U436919	234,46	281,35
EV220W	G 2	50	32	Н0	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		24В, 50 Гц, 6Вт	042U413819	234,46	281,35
EV220W	G 2	50	32	Н0	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3-10		24В, 14 Вт DC	042U436902	233,89	280,66
EV220W	G 2	50	32	Н0	EPDM	латунь	от -30 до +100 С	0,3-10		24В, 14 Вт DC	042U413802	233,89	280,66



# EV210B

## Электромагнитные клапаны высокой производительности прямого действия



Высокая пропускная способность (малые гидравлические потери)  
 Не требуется перепад давления  
 Присоединительные размеры от G 1/8" до G1"  
 Уплотнения EPDM или FKM позволяют работать практически с любыми средами  
 Корпус из латуни, DZR латуни или нержавеющей стали  
 Большой выбор совместимых катушек серии В

Модель	Присоединение	Ду, мм	Кв, м <sup>3</sup> /ч	Тип	Уплотнения	Корпус	Рабочая температура, С	перепад давлений		Катушка в комплекте	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
								мин.	макс.				
EV210B 1.5 B	G 1/8	1,5	0,08	H3	EPDM	латунь	от -30 до +120 С	см. документацию	нет		032U5701	29,12	34,94
EV210B 1.5 B	G 1/8	1,5	0,08	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию	нет		032U5702	30,56	36,67
EV210B 2.0 B	G 1/8	2	0,15	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию	нет		032U5704	30,56	36,67
EV210B 3.0 B	G 1/8	3	0,3	H3	EPDM	латунь	от -30 до +120 С	см. документацию	нет		032U5705	33,49	40,19
EV210B 3.0 B	G 1/8	3	0,3	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию	нет		032U5706	34,94	41,93
EV210B 2.0 B	G 1/4	2	0,15	H3	EPDM	латунь	от -30 до +120 С	см. документацию	нет		032U5707	29,12	34,94
EV210B 2.0 B	G 1/4	2	0,15	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию	нет		032U5708	30,56	36,67
EV210B 3.0 B	G 1/4	3	0,3	H3	EPDM	латунь	от -30 до +120 С	см. документацию	нет		032U5709	33,49	40,19
EV210B 3.0 B	G 1/4	3	0,3	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию	нет		032U5710	34,94	41,93
EV210B 4.5 B	G 1/4	4,5	0,55	H3	EPDM	латунь	от -30 до +120 С	см. документацию	нет		032U3600	33,49	40,19
EV210B 4.5 B	G 1/4	4,5	0,55	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию	нет		032U3601	33,49	40,19
EV210B 6.0 B	G 1/4	6	0,7	H3	EPDM	латунь	от -30 до +120 С	см. документацию	нет		032U3602	39,31	47,18
EV210B 6.0 B	G 1/4	6	0,7	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию	нет		032U3603	40,78	48,93
EV210B 4.5 B	G 3/8	4,5	0,55	H3	EPDM	латунь	от -30 до +120 С	см. документацию	нет		032U3605	33,49	40,19
EV210B 4.5 B	G 3/8	4,5	0,55	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию	нет		032U3606	34,94	41,93
EV210B 6.0 B	G 3/8	6	0,7	H3	EPDM	латунь	от -30 до +120 С	см. документацию	нет		032U3607	39,31	47,18
EV210B 6.0 B	G 3/8	6	0,7	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию	нет		032U3608	40,78	48,93
EV210B 8.0 B	G 3/8	8	1	H3	EPDM	латунь	от -30 до +120 С	см. документацию	нет		032U3609	46,39	55,67
EV210B 8.0 B	G 3/8	8	1	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию	нет		032U3610	48,04	57,65
EV210B 10 B	G 3/8	10	1,5	H3	EPDM	латунь	от -30 до +120 С	см. документацию	нет		032U3611	46,59	55,91
EV210B 10 B	G 3/8	10	1,5	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию	нет		032U3612	48,04	57,65
EV210B 15 BD	G 3/8	15	2,5	H3	EPDM	латунь	от -30 до +120 С	см. документацию	нет		032U3613	77,17	92,61
EV210B 15 BD	G 3/8	15	2,5	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию	нет		032U3614	77,17	92,61
EV210B 8.0 B	G 1/2	8	1	H3	EPDM	латунь	от -30 до +120 С	см. документацию	нет		032U3615	46,59	55,91
EV210B 8.0 B	G 1/2	8	1	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию	нет		032U3616	46,59	55,91
EV210B 10 B	G 1/2	10	1,5	H3	EPDM	латунь	от -30 до +120 С	см. документацию	нет		032U3617	46,59	55,91
EV210B 10 B	G 1/2	10	1,5	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию	нет		032U3618	48,04	57,65
EV210B 15 BD	G 1/2	15	2,85	H3	EPDM	латунь	от -30 до +120 С	см. документацию	нет		032U3619	77,17	92,61
EV210B 15 BD	G 1/2	15	2,85	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию	нет		032U3620	78,63	94,35
EV210B 20 BD	G 3/4	20	4,5	H3	EPDM	латунь	от -30 до +120 С	см. документацию	нет		032U3621	107,73	129,28
EV210B 20 BD	G 3/4	20	4,5	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию	нет		032U3622	109,20	131,04
EV210B 25 BD	G 1	25	8	H3	EPDM	латунь	от -30 до +120 С	см. документацию	нет		032U3623	145,59	174,71
EV210B 25 BD	G 1	25	8	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию	нет		032U3624	147,05	176,45
EV210B 1.5 B	G 1/8	1,5	0,08	HO	EPDM	латунь	от -30 до +120 С	см. документацию	нет		032U3630	65,51	78,62
EV210B 1.5 B	G 1/8	1,5	0,08	HO	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию	нет		032U3631	66,98	80,37
EV210B 2.0 B	G 1/8	2	0,15	HO	EPDM	латунь	от -30 до +120 С	см. документацию	нет		032U3632	65,51	78,62
EV210B 2.0 B	G 1/8	2	0,15	HO	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию	нет		032U3633	66,98	80,37
EV210B 3.0 B	G 1/8	3	0,3	HO	EPDM	латунь	от -30 до +120 С	см. документацию	нет		032U3634	69,88	83,86
EV210B 3.0 B	G 1/8	3	0,3	HO	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию	нет		032U3635	71,34	85,60
EV210B 2.0 B	G 1/4	2	0,15	HO	EPDM	латунь	от -30 до +120 С	см. документацию	нет		032U3636	65,51	78,62
EV210B 2.0 B	G 1/4	2	0,15	HO	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию	нет		032U3637	66,98	80,37
EV210B 3.0 B	G 1/4	3	0,3	HO	EPDM	латунь	от -30 до +120 С	см. документацию	нет		032U3638	69,88	83,86
EV210B 3.0 B	G 1/4	3	0,3	HO	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию	нет		032U3639	71,34	85,60
EV210B 4.5 B	G 1/4	4,5	0,55	HO	EPDM	латунь	от -30 до +120 С	см. документацию	нет		032U3640	69,88	83,86
EV210B 4.5 B	G 1/4	4,5	0,55	HO	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию	нет		032U3641	71,34	85,60
EV210B 2.0 SS	G 1/8	2	0,15	H3	EPDM	нерж. сталь	от -30 до +120 С	см. документацию	нет		032U3647	85,06	102,07
EV210B 3.0 SS	G 1/8	3	0,3	H3	EPDM	нерж. сталь	от -30 до +120 С	см. документацию	нет		032U3649	89,31	107,17
EV210B 2.0 SS	G 1/4	2	0,15	H3	EPDM	нерж. сталь	от -30 до +120 С	см. документацию	нет		032U3651	85,06	102,07
EV210B 3.0 SS	G 1/4	3	0,3	H3	EPDM	нерж. сталь	от -30 до +120 С	см. документацию	нет		032U3653	89,31	107,17
EV210B 3.0 SS	G 1/4	3	0,3	H3	FKM	нерж. сталь	от -10 до +100 С	см. документацию	нет		032U3654	90,73	108,88
EV210B 4.5 SS	G 1/4	4,5	0,55	H3	EPDM	нерж. сталь	от -30 до +120 С	см. документацию	нет		032U3655	89,31	107,17
EV210B 4.5 SS	G 1/4	4,5	0,55	H3	FKM	нерж. сталь	от -10 до +100 С	см. документацию	нет		032U3656	90,73	108,88





## EV222B 15 - 50

Электромагнитные клапаны высокой производительности с сервоприводом для работы с агрессивными и загрязненными средами



Сохраняет в себе все преимущества серии EV220B 15 - 50  
 Корпус из кислотостойкой нержавеющей стали AISI 316L  
 Изолирующая диафрагма для защиты электромагнитной системы от загрязнений

Модель	Присоединение	Ду, мм	Кв, м <sup>3</sup> /ч	Тип	Уплотнения	Корпус	Рабочая температура, С	перепад давлений		Катушка в комплекте	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
								мин.	макс.				
EV222B 15 SS	G 1/2	15	4	H3	FKM	нерж. сталь	от 0 до +100 С	0,3	10	нет	032U8526	443,35	532,02
EV222B 20 SS	G 3/4	20	8	H3	FKM	нерж. сталь	от 0 до +100 С	0,3	10	нет	032U8527	521,66	625,99
EV222B 25 SS	G 1	25	11	H3	FKM	нерж. сталь	от 0 до +100 С	0,3	10	нет	032U8528	607,00	728,40
EV222B 32 SS	G 1 1/4	32	18	H3	FKM	нерж. сталь	от 0 до +100 С	0,3	10	нет	032U8529	784,47	941,37
EV222B 40 SS	G 1 1/2	40	24	H3	FKM	нерж. сталь	от 0 до +100 С	0,3	10	нет	032U8530	903,84	1 084,61
EV222B 50 SS	G 2	50	40	H3	FKM	нерж. сталь	от 0 до +100 С	0,3	10	нет	032U8531	1 225,86	1 471,03

## EV224B 15 - 25

Электромагнитные клапаны высокой производительности с сервоприводом для работы с большими перепадами давлений



Сохраняет в себе все преимущества серии EV220B 15 - 50  
 Выдерживает перепад давлений до 40 бар

Модель	Присоединение	Ду, мм	Кв, м <sup>3</sup> /ч	Тип	Уплотнения	Корпус	Рабочая температура, С	перепад давлений		Катушка в комплекте	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
								мин.	макс.				
EV224B 15B	G 1/2	15	4	H3	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3	40	нет	032U8360	88,11	105,73
EV224B 20B	G 3/4	20	8	H3	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3	40	нет	032U8362	152,84	183,40
EV224B 25B	G 1	25	11	H3	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3	40	нет	032U8364	210,37	252,45
EV224B 15B	G 1/2	15	4	HO	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3	40	нет	032U8361	131,29	157,55
EV224B 20B	G 3/4	20	8	HO	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3	40	нет	032U8363	233,85	280,63
EV224B 25B	G 1	25	11	HO	NBR	латунь	от -10 до +60 С	0,3	40	нет	032U8365	269,71	323,66

## EV250B

Электромагнитные клапаны комбинированного действия



Не требуют перепада давления  
 Корпус из DZR латуни  
 Нормально открытые и нормально закрытые модификации

Модель	Присоединение	Ду, мм	Кв, м <sup>3</sup> /ч	Тип	Уплотнения	Корпус	Рабочая температура, С	перепад давлений		Катушка в комплекте	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
								мин.	макс.				
EV250B 10BD	G 3/8	10	2,5	H3	EPDM	DZR латунь	от -30 до +120 С	0	10	нет	032U5250	87,37	104,84
EV250B 10BD	G 3/8	10	2,5	H3	FKM	DZR латунь	от 0 до +100 С	0	10	нет	032U5251	94,63	113,56
EV250B 12BD	G 1/2	12	4	H3	EPDM	DZR латунь	от -30 до +120 С	0	10	нет	032U5252	96,10	115,32
EV250B 12BD	G 1/2	12	4	H3	FKM	DZR латунь	от 0 до +100 С	0	10	нет	032U5253	104,83	125,79
EV250B 18BD	G 3/4	18	6	H3	EPDM	DZR латунь	от -30 до +120 С	0	10	нет	032U5254	142,67	171,21
EV250B 18BD	G 3/4	18	6	H3	FKM	DZR латунь	от 0 до +100 С	0	10	нет	032U5255	152,61	183,13
EV250B 22BD	G 1	22	7	H3	EPDM	DZR латунь	от -30 до +120 С	0	10	нет	032U5256	164,53	197,43
EV250B 22BD	G 1	22	7	H3	FKM	DZR латунь	от 0 до +100 С	0	10	нет	032U5257	175,87	211,04
EV250B 10BD	G 3/8	10	2,5	HO	EPDM	DZR латунь	от -30 до +120 С	0	10	нет	032U5350	126,78	152,13
EV250B 10BD	G 3/8	10	2,5	HO	FKM	DZR латунь	от 0 до +100 С	0	10	нет	032U5351	137,40	164,88
EV250B 12BD	G 1/2	12	4	HO	EPDM	DZR латунь	от -30 до +120 С	0	10	нет	032U5352	139,57	167,49
EV250B 12BD	G 1/2	12	4	HO	FKM	DZR латунь	от 0 до +100 С	0	10	нет	032U5353	152,17	182,60
EV250B 18BD	G 3/4	18	6	HO	EPDM	DZR латунь	от -30 до +120 С	0	10	нет	032U5354	207,19	248,63
EV250B 18BD	G 3/4	18	6	HO	FKM	DZR латунь	от 0 до +100 С	0	10	нет	032U5355	221,94	266,33
EV250B 22BD	G 1	22	7	HO	EPDM	DZR латунь	от -30 до +120 С	0	10	нет	032U5356	238,86	286,63
EV250B 22BD	G 1	22	7	HO	FKM	DZR латунь	от 0 до +100 С	0	10	нет	032U5357	255,76	306,91
EV250B 10BD	G 3/8	10	2,5	H3	EPDM	DZR латунь	от -30 до +120 С	0	10	220В, 50 Гц	032U157131	110,88	133,06
EV250B 10BD	G 3/8	10	2,5	H3	EPDM	DZR латунь	от -30 до +120 С	0	10	24В, 50 Гц	032U157116	110,88	133,06
EV250B 10BD	G 3/8	10	2,5	H3	EPDM	DZR латунь	от -30 до +120 С	0	10	24В пост. ток	032U157102	110,88	133,06
EV250B 12BD	G 1/2	12	4	H3	EPDM	DZR латунь	от -30 до +120 С	0	10	220В, 50 Гц	032U158031	118,10	141,72
EV250B 12BD	G 1/2	12	4	H3	EPDM	DZR латунь	от -30 до +120 С	0	10	24В, 50 Гц	032U158016	118,10	141,72
EV250B 12BD	G 1/2	12	4	H3	EPDM	DZR латунь	от -30 до +120 С	0	10	24В пост. ток	032U158002	118,10	141,72
EV250B 18BD	G 3/4	18	6	H3	EPDM	DZR латунь	от -30 до +120 С	0	10	220В, 50 Гц	032U161431	164,55	197,46
EV250B 18BD	G 3/4	18	6	H3	EPDM	DZR латунь	от -30 до +120 С	0	10	24В, 50 Гц	032U161416	164,55	197,46
EV250B 18BD	G 3/4	18	6	H3	EPDM	DZR латунь	от -30 до +120 С	0	10	24В пост. ток	032U161402	164,55	197,46
EV250B 22BD	G 1	22	7	H3	EPDM	DZR латунь	от -30 до +120 С	0	10	220В, 50 Гц	032U162431	185,80	222,96
EV250B 22BD	G 1	22	7	H3	EPDM	DZR латунь	от -30 до +120 С	0	10	24В, 50 Гц	032U162416	185,80	222,96
EV250B 22BD	G 1	22	7	H3	EPDM	DZR латунь	от -30 до +120 С	0	10	24В пост. ток	032U162402	185,80	222,96
EV250B 10BD	G 3/8	10	2,5	HO	EPDM	DZR латунь	от -30 до +120 С	0	10	220В, 50 Гц	032U537031	148,92	178,71



## EV215B

### Электромагнитные клапаны прямого действия для пара



Корпус из нержавеющей стали  
Уплотнения из фторопласта  
Специальная конструкция катушки для предотвращения перегрева

Модель	Присоединение	Ду, мм	Кв, м <sup>3</sup> /ч	Тип	Уплотнения	Корпус	Рабочая температура, С	перепад давлений		Катушка в комплекте	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
								мин.	макс.				
EV215B 3BD	G 1/4	3		H3	PTFE	DZR латунь	до 185/160 С	0	10	нет	032U3801	172,25	206,70

## EV260B

### Электромагнитные регулирующие (пропорциональные) клапаны



Предназначены для плавного регулирования расхода среды через клапан  
Совместимы с катушками ВК, ВЛ, ВМ  
Управляющий сигнал 4 - 20 мА или 0 - 10 В или 300 - 600 мА  
Корпус из латуни, уплотнения из фторопласта

Модель	Присоединение	Ду, мм	Кв, м <sup>3</sup> /ч	Тип	Уплотнения	Корпус	Рабочая температура, С	перепад давлений		Катушка в комплекте	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
								мин.	макс.				
EV 260B 6B	G 1/4	6	0,8	-	PTFE	латунь	от -10 до +80 С	0,5	10	нет	032U8052	129,57	155,49
EV 260B 6B	G 3/8	6	0,8	-	PTFE	латунь	от -10 до +80 С	0,5	10	нет	032U8053	129,57	155,49
EV 260B 10B	G 3/8	10	1,3	-	PTFE	латунь	от -10 до +80 С	0,5	10	нет	032U8054	163,84	196,61
EV 260B 10B	G 1/2	10	1,3	-	PTFE	латунь	от -10 до +80 С	0,5	10	нет	032U8055	163,84	196,61
EV 260B 15B	G 1/2	15	2,1	-	PTFE	латунь	от -10 до +80 С	0,5	10	нет	032U8056	204,53	245,43
EV 260B 20B	G 3/4	20	5	-	PTFE	латунь	от -10 до +80 С	0,5	10	нет	032U8057	239,68	287,61

## EV310B

### Высокопроизводительные трехходовые электромагнитные клапаны прямого действия



Могут быть использованы в качестве пилотных клапанов для пневматических клапанов  
Корпус из латуни  
Высокая пропускная способность

Модель	Присоединение	Ду, мм	Кв, м <sup>3</sup> /ч	Тип	Уплотнения	Корпус	Рабочая температура, С	перепад давлений		Катушка в комплекте	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
								мин.	макс.				
EV310B 1,5 B	G 1/8	1,5	0,08	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию		нет	032U4900	44,37	53,25
EV310B 2,0 B	G 1/8	2	0,15	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию		нет	032U4901	44,37	53,25
EV310B 3,0 B	G 1/8	3	0,30	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию		нет	032U4902	44,37	53,25
EV310B 1,5 B	G 1/4	1,5	0,08	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию		нет	032U4903	54,07	64,89
EV310B 2,0 B	G 1/4	2	0,15	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию		нет	032U4904	54,07	64,89
EV310B 3,0 B	G 1/4	3	0,30	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию		нет	032U4905	54,07	64,89
EV310B 3,5 B	G 1/4	3,5	0,40	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию		нет	032U4906	54,07	64,89
EV310B 2,0 B	G 3/8	2	0,15	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию		нет	032U4907	63,79	76,54
EV310B 3,0 B	G 3/8	3	0,30	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию		нет	032U4908	63,79	76,54
EV310B 3,5 B	G 3/8	3,5	0,40	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию		нет	032U4909	63,79	76,54
EV310B 2,0 B	G 1/8	2	0,15	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию		нет	032U4916	49,91	59,89
EV310B 2,0 B	G 1/4	2	0,15	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию		нет	032U4919	59,62	71,55
EV310B 1,5 B	G 1/8	1,5	0,08	HO	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию		нет	032U4926	44,37	53,25
EV310B 2,0 B	G 1/8	2	0,15	HO	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию		нет	032U4927	44,37	53,25
EV310B 1,5 B	G 1/4	1,5	0,08	HO	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию		нет	032U4929	54,07	64,89
EV310B 2,0 B	G 1/4	2	0,15	HO	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию		нет	032U4930	54,07	64,89
EV310B 3,0 B	G 1/4	3	0,30	HO	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию		нет	032U4931	54,07	64,89
EV310B 2,0 B	G 3/8	2	0,15	HO	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию		нет	032U4933	63,79	76,54
EV310B 3,0 B	G 3/8	3	0,30	HO	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию		нет	032U4934	63,79	76,54
EV310B 2,0 B	G 1/4	2	0,15	HO	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию		нет	032U4944	59,62	71,55
EV310B 2,0 B	32X32	2	0,15	H3	FKM	латунь	от -10 до +100 С	см. документацию		нет	032U4923	59,62	71,55

## BA

компактные катушки для клапанов серии В



Модель	Параметры питания	Мощность	Темпер. окр. среды	Класс защиты	Штекер	Совместимые клапаны	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
BA230A	220-230 В, 50 Гц	9 Вт пер. ток	не более +40 С	IP 65	042N1256	EV220B, EV222B, EV310B	042N7501	15,38	18,46
BA240A	240 В, 50 Гц	9 Вт пер. ток	не более +40 С	IP 65	042N1256	EV220B, EV222B, EV310B	042N7502	15,38	18,46
BA380A	380-400 В, 50 Гц	9 Вт пер. ток	не более +40 С	IP 65	042N1256	EV220B, EV222B, EV310B	042N7504	15,38	18,46
BA024A	24 В, 50 Гц	9 Вт пер. ток	не более +40 С	IP 65	042N1256	EV220B, EV222B, EV310B	042N7508	15,38	18,46
BA048A	48 В, 50 Гц	9 Вт пер. ток	не более +40 С	IP 65	042N1256	EV220B, EV222B, EV310B	042N7510	15,38	18,46
BA115A	115 В, 50 Гц	9 Вт пер. ток	не более +40 С	IP 65	042N1256	EV220B, EV222B, EV310B	042N7512	15,38	18,46
BA024B	24 В, 60 Гц	9 Вт пер. ток	не более +40 С	IP 65	042N1256	EV220B, EV222B, EV310B	042N7520	15,38	18,46
BA115B	115 В, 60 Гц	9 Вт пер. ток	не более +40 С	IP 65	042N1256	EV220B, EV222B, EV310B	042N7522	15,38	18,46
BA220B	220 В, 60 Гц	9 Вт пер. ток	не более +40 С	IP 65	042N1256	EV220B, EV222B, EV310B	042N7523	15,38	18,46
BA012D	12 В, пост. ток	15 Вт пост. ток	не более +40 С	IP 65	042N1256	EV220B, EV222B, EV310B	042N7550	17,43	20,91
BA024D	24 В, пост. ток	15 Вт пост. ток	не более +40 С	IP 65	042N1256	EV220B, EV222B, EV310B	042N7551	17,43	20,91

## BB

стандартные катушки для клапанов серии В

Высокая устойчивость к перегреву

Система крепления с защелкой отлично противостоит вибрации



Модель	Параметры питания	Мощность	Темпер. окр. среды	Класс защиты	Штекер	Совместимые клапаны	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
BB230AS	220-230 В, 50 Гц	10 Вт пер. ток	не более +80 С	IP 65	042N1256	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	018F7351	15,80	18,96
BB240AS	240 В, 50 Гц	10 Вт пер. ток	не более +80 С	IP 65	042N1256	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	018F7352	15,80	18,96
BB380AS	380-400 В, 50 Гц	10 Вт пер. ток	не более +80 С	IP 65	042N1256	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	018F7353	15,80	18,96
BB024AS	24 В, 50 Гц	10 Вт пер. ток	не более +80 С	IP 65	042N1256	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	018F7358	15,80	18,96
BB115AS	115 В, 50 Гц	10 Вт пер. ток	не более +80 С	IP 65	042N1256	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	018F7361	15,80	18,96
BB024BS	24 В, 60 Гц	10 Вт пер. ток	не более +80 С	IP 65	042N1256	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	018F7365	15,80	18,96
BB110CS	110 В, 50/60 Гц	10 Вт пер. ток	не более +80 С	IP 65	042N1256	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	018F7360	15,80	18,96
BB230CS	220-230 В, 50/60 Гц	10 Вт пер. ток	не более +80 С	IP 65	042N1256	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	018F7363	15,80	18,96
BB012DS	12 В, пост. ток	18 Вт пост. ток	не более +80 С	IP 65	042N1256	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	018F7396	17,62	21,15
BB024DS	24 В, пост. ток	18 Вт пост. ток	не более +80 С	IP 65	042N1256	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	018F7397	17,62	21,15
BB230A	220-230 В, 50 Гц	10 Вт пер. ток	не более +80 С	IP 65	042N1256	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	042N7401	15,88	19,05
BB024A	24 В, 50 Гц	10 Вт пер. ток	не более +80 С	IP 65	042N1256	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	042N7408	15,88	19,05
BB024B	24 В, 60 Гц	10 Вт пер. ток	не более +80 С	IP 65	042N1256	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	042N7427	15,88	19,05
BB110C	110 В, 50/60 Гц	10 Вт пер. ток	не более +80 С	IP 65	042N1256	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	042N7430	15,88	19,05
BB230C	220-230 В, 50/60 Гц	10 Вт пер. ток	не более +80 С	IP 65	042N1256	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	042N7432	15,88	19,05
BB012D	12 В, пост. ток	18 Вт пост. ток	не более +80 С	IP 65	042N1256	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	042N7453	18,24	21,88
BB024D	24 В, пост. ток	18 Вт пост. ток	не более +80 С	IP 65	042N1256	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	042N7457	18,24	21,88

## BE

катушки с высоким классом защиты для клапанов серии В

Высокая устойчивость к перегреву

Система крепления с защелкой отлично противостоит вибрации



Модель	Параметры питания	Мощность	Темпер. окр. среды	Класс защиты	Штекер	Совместимые клапаны	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
BE240AS	220-230 В, 50 Гц	10 Вт пер. ток	не более +80 С	IP 67	коробка	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	018F6701	20,39	24,47
BE240BS	240 В, 50 Гц	10 Вт пер. ток	не более +80 С	IP 67	коробка	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	018F6702	25,48	30,58
BE380AS	380-400 В, 50 Гц	10 Вт пер. ток	не более +80 С	IP 67	коробка	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	018F6703	25,48	30,58
BE024AS	24 В, 50 Гц	10 Вт пер. ток	не более +80 С	IP 67	коробка	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	018F6707	25,48	30,58
BE048AS	48 В, 50 Гц	10 Вт пер. ток	не более +80 С	IP 67	коробка	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	018F6709	25,48	30,58
BE115AS	115 В, 50 Гц	10 Вт пер. ток	не более +80 С	IP 67	коробка	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	018F6711	25,48	30,58
BE220BS	220 В, 60 Гц	10 Вт пер. ток	не более +80 С	IP 67	коробка	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	018F6714	29,13	34,96
BE110CS	110В, 50/60 Гц	10 Вт пер. ток	не более +80 С	IP 67	коробка	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	018F6730	28,54	34,25
BE230CS	220-230 В, 50/60 Гц	10 Вт пер. ток	не более +80 С	IP 67	коробка	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	018F6732	28,54	34,25
BE012DS	12 В, пост. ток	18 Вт пост. ток	не более +80 С	IP 67	коробка	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	018F6756	25,48	30,58
BE024DS	24 В, пост. ток	18 Вт пост. ток	не более +80 С	IP 67	коробка	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	018F6757	25,48	30,58
BE240BS	220-230 В, 50 Гц	10 Вт пер. ток	не более +80 С	IP 67	кабель 1 м	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	018F6251	22,39	26,87
BE240AS	240 В, 50 Гц	10 Вт пер. ток	не более +80 С	IP 67	кабель 1 м	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	018F6252	22,06	26,47
BE380AS	380-400 В, 50 Гц	10 Вт пер. ток	не более +80 С	IP 67	кабель 1 м	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	018F6253	22,06	26,47
BE024AS	24 В, 50 Гц	10 Вт пер. ток	не более +80 С	IP 67	кабель 1 м	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	018F6257	22,39	26,87
BE230CS	220-230 В, 50/60 Гц	10 Вт пер. ток	не более +80 С	IP 67	кабель 1 м	210B, 220B, 222B, 224B, 222B	018F6282	22,39	26,87

## БК, ВЛ и ВМ

катушки для регулирующих (пропорциональных) клапанов EV260B



Модель	Параметры питания	Мощность	Темпер. окр. среды	Класс защиты	Штекер	Совместимые клапаны	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
БК024D	24 В, пост. ток	10 Вт пер. ток	не более +50 С	IP 67	кабель 2 м	EV260B ( 300 - 600 мА)	018Z6987	47,39	56,86
ВЛ21-30D	21-30 В, пост. ток	10 Вт пер. ток	не более +50 С	IP 67	кабель 2 м	EV260B ( 0 - 10 В)	018Z0291	147,84	177,41
ВМ21-30D	380-400 В, 50 Гц	10 Вт пер. ток	не более +50 С	IP 67	кабель 2 м	EV260B ( 4 - 20 мА)	018Z0290	147,84	177,41

## ВН

катушки с пониженным уровнем шума для клапанов серии В

Высокая устойчивость к перегреву

Система крепления с защелкой отлично противостоит вибрации



Модель	Параметры питания	Мощность	Темпер. окр. среды	Класс защиты	Штекер	Совместимые клапаны	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
ВН230CS	220-230 В, 50 Гц	10 Вт пер. ток	не более +50 С	IP 67	коробка	210В, 220В, 222В, 224В, 222В	018F7301	39,99	47,99

## ВО

катушки для взрывоопасных зон для клапанов серии В

Высокая устойчивость к перегреву

Взрывобезопасность EEx m II T4 ATEX 100A



Модель	Параметры питания	Мощность	Темпер. окр. среды	Класс защиты	Штекер	Совместимые клапаны	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
ВО024С	24 В, 50/60 Гц	10 Вт пер. ток	не более +60 С	IP 67	кабель 5 м	210В, 220В, 222В, 224В, 222В	018Z6595	113,76	136,52
ВО024D	24 В, пост. ток	11 Вт пер. ток	не более +60 С	IP 67	кабель 5 м	210В, 220В, 222В, 224В, 222В	018Z6596	125,14	150,17

## ВQ

катушки для клапанов для пара

Для использования с паром до температуры 185 С



Тип	Параметры питания	Мощность	Темпер. окр. среды	Класс защиты	Штекер	Суффикс(совм. клапаны)	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
ВQ	24 В, 50 Гц	10 Вт пер. ток	не более +40 С	IP 65	коробка	16 (EV215B, EV225B)	018F4517	76,24	91,49
ВQ	110 В, 60 Гц	10 Вт пер. ток	не более +40 С	IP 65	коробка	20 (EV215B, EV225B)	018F4519	76,24	91,49
ВQ	230 В, 50 Гц	10 Вт пер. ток	не более +40 С	IP 65	коробка	31(EV215B, EV225B)	018F4511	76,24	91,49
ВQ	220 В, 60 Гц	10 Вт пер. ток	не более +40 С	IP 65	коробка	29 (EV215B, EV225B)	018F4520	76,24	91,49



## Аксессуары для электромагнитных клапанов

Название	Совместимые клапаны и описание	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
Монтажный комплект	EV210В Ду 1,5 - 3	032U1040	6,14	7,37
Арматура НО клапана	EV210В 1.5 – 3 NO, FKM	032U2004	31,50	37,80
Арматура НО клапана	EV220В 6 NO, FKM	032U0166	63,57	76,28
Арматура НО клапана	EV220В 10 NO, FKM	032U0167	63,57	76,28
Арматура НО клапана	EV220В 15 - 50 NO, FKM	032U0295	37,80	45,37
Арматура НО клапана	EV210В 1.5 – 3 NO, EPDM	032U2005	46,97	56,37
Арматура НО клапана	EV220В 6 NO, EPDM	032U0165	63,57	76,28
Арматура НО клапана	EV220В 15 - 50 NO, EPDM	032U0296	55,41	66,49
Блок ручного управления	EV220В 15 - 50	032U0150	32,22	38,67
Арматура с изолирующей диафрагмой	EV210В 1,5 - 4,5 и EV220В 15 - 50, EPDM	042U1009	140,40	168,48
Арматура с изолирующей диафрагмой	EV210В 1,5 - 4,5 и EV220В 15 - 50, FKM	042U1010	135,88	163,05
Выравнивающее отверстие 0,5 мм	Стандартное для EV220В 15 - 20, EPDM	032U0082	11,40	13,68
Выравнивающее отверстие 0,8 мм	Стандартное для EV220В 25 - 40, EPDM	032U0084	11,40	13,68
Выравнивающее отверстие 1,2 мм	Стандартное для EV220В 40 - 50, EPDM	032U0086	11,40	13,68
Выравнивающее отверстие 1,4 мм	Стандартное для EV220В 40 - 50, FKM	032U0087	11,40	13,68
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV210А NC (нормально закрытые), EPDM	042U0067	19,42	23,30
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV210А NC (нормально закрытые), FKM	042U0068	19,42	23,30
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220А 6-10В нормально закрытые, EPDM	042U1000	33,84	40,61
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220А 6-10В нормально закрытые, NBR	042U1001	32,18	38,61
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220А 6-10В нормально закрытые, FKM	042U1002	36,58	43,90
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220А 12-14В нормально закрытые, EPDM	042U1003	51,55	61,86
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220А 12-14В нормально закрытые, NBR	042U1004	48,98	58,78
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220А 12-14В нормально закрытые, FKM	042U1005	54,39	65,27
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220А 18-22В нормально закрытые, EPDM	042U1006	98,71	118,45
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220А 18-22В нормально закрытые, NBR	042U1007	96,24	115,49
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220А 18-22В нормально закрытые, FKM	042U1008	103,46	124,15
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 6 В нормально закрытые, EPDM	032U1062	16,88	20,26
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 6 В нормально закрытые, EPDM	032U1063	19,07	22,88
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 10 В нормально закрытые, EPDM	032U1065	20,06	24,07
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 10 В нормально закрытые, EPDM	032U1066	22,34	26,81
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 12 В нормально закрытые, EPDM	032U1068	32,22	38,67
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 12 В нормально закрытые, EPDM	032U1067	39,28	47,14
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 15В нормально закрытые, EPDM, латунь	032U1071	32,61	39,14
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 15В нормально закрытые, FKM, латунь	032U1072	39,94	47,92
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 15В нормально закрытые, NBR, латунь	032U6013	31,00	37,20
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 20В нормально закрытые, EPDM, латунь	032U1073	59,70	71,64
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 20В нормально закрытые, FKM, латунь	032U1074	66,36	79,63
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 20В нормально закрытые, NBR, латунь	032U6014	56,71	68,05
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 25В нормально закрытые, EPDM, латунь	032U1075	64,43	77,32
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 25В нормально закрытые, FKM, латунь	032U1076	68,93	82,72
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 25В нормально закрытые, NBR, латунь	032U6015	61,21	73,45
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 32В нормально закрытые, EPDM, латунь	032U1077	78,82	94,59
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 32В нормально закрытые, FKM, латунь	032U1078	83,12	99,74
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 32В нормально закрытые, NBR, латунь	032U6016	74,86	89,83
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 40В нормально закрытые, EPDM, латунь	032U1079	101,16	121,39
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 40В нормально закрытые, FKM, латунь	032U1080	105,00	126,00
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 40В нормально закрытые, NBR, латунь	032U6017	97,98	117,57
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 50G нормально закрытые, EPDM, латунь	032U1081	121,03	145,24
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 50G нормально закрытые, FKM, латунь	032U1082	124,46	149,35
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 50G нормально закрытые, NBR, бронза	032U6018	114,95	137,95
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 15BD/SS нормально закрытые, EPDM, DZR латунь или нерж. сталь	032U6320	61,81	74,17
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 15BD/SS нормально закрытые, FKM, DZR латунь или нерж. сталь	032U6326	73,65	88,38
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 20BD/SS нормально закрытые, EPDM, DZR латунь или нерж. сталь	032U6321	110,27	132,32
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 20BD/SS нормально закрытые, FKM, DZR латунь или нерж. сталь	032U6327	121,53	145,84
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 25BD/SS нормально закрытые, EPDM, DZR латунь или нерж. сталь	032U6322	118,94	142,73
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220В 25BD/SS нормально закрытые, FKM, DZR латунь или нерж. сталь	032U6328	126,73	152,08

## Аксессуары для электромагнитных клапанов

Название	Совместимые клапаны и описание	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220B 32BD/SS нормально закрытые, EPDM , DZR латунь или нерж. сталь	032U6323	145,67	174,80
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220B 32BD/SS нормально закрытые, FKM , DZR латунь или нерж. сталь	032U6329	152,73	183,27
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220B 40BD/SS нормально закрытые, EPDM , DZR латунь или нерж. сталь	032U6324	186,03	223,24
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220B 40BD/SS нормально закрытые, FKM , DZR латунь или нерж. сталь	032U6330	192,71	231,25
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220B 50D/SS нормально закрытые, EPDM , DZR латунь или нерж. сталь	032U6325	223,03	267,63
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220B 50D/SS нормально закрытые, FKM , DZR латунь или нерж. сталь	032U6331	229,33	275,20
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220B 65CI с уплотнениями EPDM	016D0078	415,07	498,08
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220B 65 CI с уплотнениями NBR	016D0095	415,07	498,08
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220B 80 CI с уплотнениями EPDM	016D0079	607,67	729,21
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV220B 100 CI с уплотнениями EPDM	016D0080	606,48	727,78
Набор уплотнений	EV220B 65CI	016D0075	77,70	93,24
Набор уплотнений	EV220B 80CI	016D0076	49,77	59,72
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV250B 10 - 12 BD нормально закрытые с уплотнениями EPDM	032U5270	59,22	71,06
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV250B 10 - 12 BD нормально закрытые с уплотнениями FKM	032U5271	60,19	72,23
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV250B 18 - 22 BD нормально закрытые с уплотнениями EPDM	032U5272	75,30	90,36
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV250B 18 - 22 BD нормально закрытые с уплотнениями FKM	032U5273	80,32	96,38
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV225B 6 - 10 BD	032U3171	61,44	73,73
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV225B 15 BD	032U3172	81,82	98,18
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV225B 20 - 25 BD	032U3173	91,05	109,26
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV310B NC нормально закрытые, FKM и резьбовым присоединением	032U2033	24,07	28,88
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV310B NC нормально открытые, FKM и резьбовым присоединением	032U2035	24,07	28,88
Набор для ремонта электромагнитного клапана	EV310B NO FL нормально открытые, FKM и фланцевым присоединением	032U2036	24,07	28,88

# AV210

## Пневматические клапаны с угловым поршнем



Высокая пропускная способность  
 Высокая скорость открытия/закрытия  
 Для сред с температурой до 180 C  
 В качестве управляющих клапана используйте EV310B (032U4904)  
 Не чувствителен к загрязнениям среды

Модель	Присоединение	Ду, мм	Кв, м3/ч	Тип	Уплотнения	Корпус	Рабочая температура, C	перепад давлений		Катушка в комплекте	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
								мин.	макс.				
AV210A15G	G 3/8	15	4,5	H3	PTFE	бронза	от -30 до +180 C	0	16	нет	042N4400	94,85	113,82
AV210B15G	G 3/8	15	4,9	H3	PTFE	бронза	от -30 до +180 C	0	16	нет	042N4401	117,99	141,59
AV210A15G	G 1/2	15	5,3	H3	PTFE	бронза	от -30 до +180 C	0	16	нет	042N4402	94,85	113,82
AV210B15G	G 1/2	15	5,7	H3	PTFE	бронза	от -30 до +180 C	0	16	нет	042N4403	117,99	141,59
AV210B20G	G 3/4	20	10	H3	PTFE	бронза	от -30 до +180 C	0	10	нет	042N4404	125,27	150,32
AV210C20G	G 3/4	20	10	H3	PTFE	бронза	от -30 до +180 C	0	16	нет	042N4405	139,88	167,85
AV210C25G	G 1	25	20	H3	PTFE	бронза	от -30 до +180 C	0	11	нет	042N4406	158,15	189,78
AV210D25G	G 1	25	20	H3	PTFE	бронза	от -30 до +180 C	0	16	нет	042N4407	205,54	246,65
AV210D32G	G 1 1/4	32	29	H3	PTFE	бронза	от -30 до +180 C	0	14	нет	042N4408	246,90	296,28
AV210D40G	G 1 1/2	40	46	H3	PTFE	бронза	от -30 до +180 C	0	11	нет	042N4409	274,88	329,86
AV210E40G	G 1 1/2	40	47	H3	PTFE	бронза	от -30 до +180 C	0	16	нет	042N4410	333,26	399,91
AV210E50G	G 2	50	67	H3	PTFE	бронза	от -30 до +180 C	0	10	нет	042N4411	363,68	436,42
AV210B15G	G 1/2	15	5,7	HO	PTFE	бронза	от -30 до +180 C	см. документацию		нет	042N4431	132,57	159,08
AV210B20G	G 3/4	20	10	HO	PTFE	бронза	от -30 до +180 C	см. документацию		нет	042N4432	139,88	167,85
AV210C25G	G 1	25	20	HO	PTFE	бронза	от -30 до +180 C	см. документацию		нет	042N4433	172,49	206,99
AV210D40G	G 1 1/2	40	46	HO	PTFE	бронза	от -30 до +180 C	см. документацию		нет	042N4435	280,86	337,03
AV210E50G	G 2	50	67	HO	PTFE	бронза	от -30 до +180 C	см. документацию		нет	042N4436	363,68	436,42
AV210B15SS	G 3/8	15	4,5	H3	PTFE	нерж. сталь	от -30 до +180 C	0	16	нет	042N4450	206,77	248,12
AV210B15SS	G 1/2	15	4,9	H3	PTFE	нерж. сталь	от -30 до +180 C	0	16	нет	042N4451	206,77	248,12
AV210B20SS	G 3/4	20	5,3	H3	PTFE	нерж. сталь	от -30 до +180 C	0	10	нет	042N4452	221,38	265,65
AV210C20SS	G 3/4	20	5,7	H3	PTFE	нерж. сталь	от -30 до +180 C	0	16	нет	042N4453	242,05	290,46
AV210C25SS	G 1	25	10	H3	PTFE	нерж. сталь	от -30 до +180 C	0	11	нет	042N4454	277,31	332,77
AV210D25SS	G 1	25	10	H3	PTFE	нерж. сталь	от -30 до +180 C	0	16	нет	042N4455	347,85	417,42
AV210D32SS	G 1 1/4	32	29	H3	PTFE	нерж. сталь	от -30 до +180 C	0	14	нет	042N4456	413,55	496,26
AV210D40SS	G 1 1/2	40	46	H3	PTFE	нерж. сталь	от -30 до +180 C	0	11	нет	042N4457	497,48	596,98
AV210E40SS	G 1 1/2	40	47	H3	PTFE	нерж. сталь	от -30 до +180 C	0	16	нет	042N4458	552,21	662,65
AV210E50SS	G 2	50	67	H3	PTFE	нерж. сталь	от -30 до +180 C	0	10	нет	042N4459	687,22	824,66
AV210B15SS	G 3/8	15	4,9	HO	PTFE	нерж. сталь	от -30 до +180 C	см. документацию		нет	042N4480	218,94	262,73
AV210B15SS	G 1/2	15	5,7	HO	PTFE	нерж. сталь	от -30 до +180 C	см. документацию		нет	042N4481	218,94	262,73
AV210B20SS	G 3/4	20	10	HO	PTFE	нерж. сталь	от -30 до +180 C	см. документацию		нет	042N4482	240,83	288,99
AV210C25SS	G 1	25	20	HO	PTFE	нерж. сталь	от -30 до +180 C	см. документацию		нет	042N4483	287,05	344,47
AV210C32SS	G 1 1/4	32	29	HO	PTFE	нерж. сталь	от -30 до +180 C	см. документацию		нет	042N4484	339,37	407,24
AV210D40SS	G 1 1/2	40	46	HO	PTFE	нерж. сталь	от -30 до +180 C	см. документацию		нет	042N4485	532,75	639,30
AV210E50SS	G 2	50	67	HO	PTFE	нерж. сталь	от -30 до +180 C	см. документацию		нет	042N4486	687,22	824,66

## Аксессуары для пневматических клапанов

Название	Совместимые клапаны и описание	Код заказа	Цена, Евро без НДС	Цена, Евро с НДС
Индикатор положения клапана	Пневматические клапаны серии AV210 с диаметром головки 50 мм	042N4820	139,76	167,71
Индикатор положения клапана	Пневматические клапаны серии AV210 с диаметром головки 63 мм	042N4821	139,76	167,71
Индикатор положения клапана	Пневматические клапаны серии AV210 с диаметром головки 90 мм	042N4822	156,57	187,89
Индикатор положения клапана	Пневматические клапаны серии AV210 с диаметром головки 110 мм	042N4823	159,23	191,07
Набор для ремонта пневмоклапана	AV210 с присоединением G 1/2 и диаметром головки 40 мм	042N4802	22,79	27,35
Набор для ремонта пневмоклапана	AV210 с присоединением G 1/2 и диаметром головки 50 мм	042N4803	22,11	26,54
Набор для ремонта пневмоклапана	AV210 с присоединением G 3/4 и диаметром головки 50 - 63 мм	042N4804	26,54	31,85
Набор для ремонта пневмоклапана	AV210 с присоединением G 1 и диаметром головки 63 мм	042N4805	30,96	37,16
Набор для ремонта пневмоклапана	AV210 с присоединением G 1 и диаметром головки 90 мм	042N4806	30,96	37,16
Набор для ремонта пневмоклапана	AV210 с присоединением G 1 1/4 и диаметром головки 90 мм	042N4807	39,80	47,77
Набор для ремонта пневмоклапана	AV210 с присоединением G 1 1/2 и диаметром головки 90 - 110 мм	042N4808	44,22	53,06
Набор для ремонта пневмоклапана	AV210 с присоединением G 2 и диаметром головки 110 мм	042N4809	61,92	74,30