



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОТЛОВ И КОТЕЛЬНЫХ

«Данфосс» производит широкий спектр оборудования высочайшего качества для котлов и котельных, включая оборудование следующих типов:

- запорно-регулирующая арматура
- контрольно-измерительные приборы
- электронные регуляторы
- теплообменное оборудование

Регулирующие клапаны с электроприводом

Седельные регулирующие клапаны VB2

фланцевые, разгруженные по давлению;
регулируемая среда – подготовленная вода
DN 15...50 мм, PN 25 бар, $t_{\text{макс}}$ 150 °C

DN, мм	kvs, м³/ч	Код №
15	1	065B2053
15	1,6	065B2054
15	2,5	065B2055
15	4	065B2056
20	6,3	065B2057
25	10	065B2058
32	16	065B2059
40	25	065B2060
50	40	065B2061



Клапан VB 2



Клапан VF 2



Клапан VFG 2



Клапан
трехходовой VF 3



Электропривод
AMV 20/30



Электропривод
AMV 423



Клапан поворотный
HRB 3



Клапан поворотный
HFE 3



Электропривод
AMB 162/182

Седельные регулирующие трехходовые клапаны VF3

фланцевые, регулируемая среда – подготовленная вода
DN 15...100 мм, PN 16 бар при $t_{\text{макс}}$ 120 °C
DN 125...150 мм, PN 13 бар при $t_{\text{макс}}$ 200 °C

DN, мм	kvs, м³/ч	Код №
15	4	065B1615
20	6,3	065B1620
25	10	065B1625
32	16	065B1632
40	25	065B1640
50	38	065B1650
65	63	065B1665
80	100	065B1680
100	145	065B1685
125	220	065B3125
150	320	065B3150

Поворотные регулирующие клапаны HRB3

с внутренней резьбой,
регулируемая среда – подготовленная вода
PN 10 бар, $t_{\text{макс}}$ 110 °C

DN, мм	kvs, м³/ч	Код №
15	1,0	065B2221
15	2,5	065B2223
20	4,0	065B2224
25	10	065B2227
32	16	065B2228
40	25	065B2229
50	40	065B2230

Поворотные регулирующие клапаны HFE3

фланцевые, регулируемая среда – подготовленная вода
PN 6 бар, $t_{\text{макс}}$ 110 °C

DN, мм	kvs, м³/ч	Код №
20	8	065B5120
25	12	065B5125
32	18	065B5132
40	28	065B5140
50	44	065B5150
65	90	065B5165
80	150	065B5180
100	225	065B5200
125	280	065B5225
150	400	065B5250

Седельные регулирующие клапаны VFS2

фланцевые, регулируемая среда – подготовленная вода
DN 65...100 мм, PN 25 бар, $t_{\text{макс}}$ 120 °C

DN, мм	kvs, м³/ч	Код №
65	63	065B3365
80	100	065B3380
100	145	065B3400

Седельные регулирующие клапаны VF2

фланцевые, регулируемая среда – подготовленная вода
DN 125, 150 мм, PN 16 бар, $t_{\text{макс}}$ 120 °C

DN, мм	kvs, м³/ч	Код №
125	220	065B3230
150	320	065B3255

Седельные регулирующие клапаны VFG2

фланцевые, разгруженные по давлению;
регулируемая среда – подготовленная вода
DN 200, 250 мм, PN 16 бар, $t_{\text{макс}}$ 140 °C

DN, мм	kvs, м³/ч	Код №
200	320	065B2399
250	400	065B2400

Электроприводы AMV 10,20,30

для применения с клапанами VB2
Напряжение питания 230 В

Тип	Скорость перемещения штока на 1 мм, с	Код №
AMV 10	14	082G3001
AMV 20	15	082G3007
AMV 30	3	082G3011

Электроприводы AMV 423,523,85,86

для применения с клапанами VFS2, VF2 и VF3
Напряжение питания 230 В

Тип	Скорость перемещения штока на 1 мм, с	Код №
AMV 423	3	082G3421
AMV 523	11	082G3521
AMV 85	8	082G1451
AMV 86	3	082G1461

Электроприводы AMV 410,610

для применения с клапанами VFG2
Напряжение питания 230 В

Тип	Скорость перемещения штока на 1 мм, с	Код №
AMV 410	15	082G0608
AMV 610	15	082G0614

Электроприводы AMB 162, AMB 182

для применения с клапанами HRB3 и HFE3
Напряжение питания 230 В

Тип	DN управляемого клапана, мм	Время поворота на 90°, с	Код №
AMB 162	20–50	70	082G4032
AMB 162	20–50	140	082G4034
AMB 162	20–100	670	082G4040
AMB 182	65–100	70	082G4067
AMB 182	20–150	280	082G4069

Шаровые краны

Шаровой кран JiP-WW под приварку,
с рукояткой, стандартный проход,
углеродистая сталь, $t_{\text{макс}} = 180^\circ\text{C}$

DN, мм	kvs, м ³ /ч	PN, бар	Код №
15	12	40	065N0100
20	14	40	065N0105
25	26	40	065N0110
32	41	40	065N0115
40	68	40	065N0120
50	112	40	065N0125
65	200	25	065N4280
80	380	25	065N4285
100	620	25	065N0140
125	1025	25	065N0745
150	1490	25	065N0750
200	2300	25	065N0755

Шаровой кран JiP-WW под приварку,
стандартный проход, с ручным редукторным приводом
углеродистая сталь, $t_{\text{макс}} = 180^\circ\text{C}$

DN, мм	kvs, м ³ /ч	PN, бар	Код №
150	1490	25	065N0151
200	2300	25	065N0156
250	4600	25	065N0161
300	7000	25	065N0166
350	7700	25	065N0171
400	9000	25	065N0176
500	18000	25	065N0181
600	16000	25	065N0186



Шаровой кран
JiP-WW



Шаровой кран
JiP-WW



Шаровой кран
JiP-WW



Шаровой кран
JiP-WW



Клапан 2-позиционный
с электроприводом
AMZ 112



Клапан 3-ходовой
с электроприводом
AMZ 113

Шаровой кран JiP-WW фланцевый с рукояткой,
стандартный проход, углеродистая сталь, $t_{\text{макс}} = 180^\circ\text{C}$

DN, мм	kvs, м ³ /ч	PN, бар	Код №
15	12	40	065N0300
20	14	40	065N0305
25	26	40	065N0310
32	41	40	065N0315
40	68	40	065N0320
50	112	40	065N0325
65	200	16	065N4282
80	380	16	065N4287
100	620	16	065N0240
125	1025	16	065N0845
150	1490	16	065N0850
200	2300	16	065N0855

Шаровой кран JiP-WW фланцевый
стандартный проход, с ручным приводом
углеродистая сталь, $t_{\text{макс}} = 180^\circ\text{C}$

DN, мм	kvs, м ³ /ч	PN, бар	Код №
150	1490	16	065N0251
200	2300	16	065N0256
250	4600	16	065N0261
300	7000	16	065N0266
350	7700	16	065N0271
400	9000	16	065N0276
500	18000	16	065N0281

Клапан 2-позиционный AMZ112
с электроприводом, с внутренней резьбой
Напряжение питания 220 В, PN = 16 бар, $t_{\text{макс}} = 130^\circ\text{C}$;
время закрытия 30 с/90°

DN, мм	kvs, м ³ /ч	Присоединение	Код №
15	17	Rp 1/2	082G5501
20	41	Rp 3/4	082G5502
25	68	Rp 1	082G5503
33	123	Rp 1 1/4	082G5514

Клапан 3-ходовой разделительный AMZ113
с электроприводом, с внутренней резьбой
Напряжение питания 220 В, PN = 16 бар, $t_{\text{макс}} = 130^\circ\text{C}$;
время закрытия 60 с/180°

DN, мм	kvs, м ³ /ч	Присоединение	Код №
15	3,8	Rp 1/2	082G5511
20	7,7	Rp 3/4	082G5512
25	11,6	Rp 1	082G5513

Антивибрационные вставки

Антивибрационная вставка ZKB фланцевая, $t_{\text{макс}} = 95^\circ\text{C}$

DN, мм	PN, бар	Код №
32	16	149B5141C
40	16	149B5142C
50	16	149B5143C
65	16	149B5144C
80	16	149B5145C
100	16	149B5146C
125	16	149B5147C
150	16	149B5148C
200	10	149B5149C
250	10	149B5150C
300	10	149B5151C
350	8	149B5152C
400	8	149B5153C
450	8	149B5154C
500	8	149B5155C
600	8	149B5156C



Антивибрационная
вставка ZKB



Антивибрационная
вставка ZKT

Антивибрационная вставка ZKT муфтовая, $t_{\text{макс}} = 95^\circ\text{C}$

DN, мм	PN, бар	Код №
20	10	149B5126
25	10	149B5127
32	10	149B5128
40	10	149B5129
50	10	149B5130
65	10	149B5131
80	10	149B5132

Дисковые поворотные заслонки

Дисковая поворотная заслонка VFY-WH,

диск – высокопрочный чугун, для установки между фланцами, 4 центрирующие проушины, с металлической рукояткой, $t_{\text{макс}} = 120^{\circ}\text{C}$

DN, мм	PN, бар	Код №
25	10	065B7350
32/40	16	065B7351
50	16	065B7352
65	16	065B7353
80	16	065B7354
100	16	065B7355
125	16	065B7356
150	16	065B7357
200	16	065B7358
250	16	065B7359
300	16	065B7360

Дисковая поворотная заслонка VFY-WG и SYLAX,

диск – высокопрочный чугун, для установки между фланцами, 4 центрирующие проушины, с ручным редукторным приводом, $t_{\text{макс}} = 120^{\circ}\text{C}$

DN, мм	PN, бар	Код №
25	16	149G063086
32/40	16	149G062902
50	16	149G062501
65	16	149G062502
80	16	149G064558
100	16	149G41206
125	16	149G41207
150	16	065B7361
200	16	065B7362
250	16	065B7363
300	16	065B7364

Дисковая поворотная заслонка ENODIA

с ручным редукторным приводом для установки между фланцами, корпус и диск – чугун GGG40, $t_{\text{макс}} = 120^{\circ}\text{C}$

DN, мм	PN, бар	Код №
400	16	149G068865
450	16	149G073192
500	16	149G070889
600	16	149G065445
700	16	149G065446
800	16	149G065447
900	16	149G065448
1000	16	149G065449

Дисковая поворотная заслонка APORIA

для природного газа для установки между фланцами корпус – чугун, диск – ковкий чугун с полиамидным покрытием, $t_{\text{макс}} = 60^{\circ}\text{C}$

DN, мм	PN, бар	Код №
40	6	149G038783
50	6	149G032717
65	6	149G032720
80	6	149G032723
100	6	149G032726
125	6	149G032729
150	6	149G032732
200	6	149G032735
250	6	149G032737



Дисковая поворотная заслонка VFY-WH с металлической рукояткой



Дисковая поворотная заслонка VFY-WH и SYLAX с редуктором



Дисковая поворотная заслонка SYLAX с электроприводом



Дисковая поворотная заслонка ENODIA



Дисковая поворотная заслонка APORIA

Дисковая поворотная заслонка SYLAX

с электроприводом 230 В, $t_{\text{макс}} = 120^{\circ}\text{C}$

DN, мм	PN, бар	Код №
25	10	149G069666
32/40	16	149G069667
50	16	149G067905
65	16	149G069406
80	16	149G067904
100	16	149G067906
125	16	149G069407
150	16	149G074324
200	16	149G067508
250	16	149G074325
300	16	149G069409
350	16	149G069446

Дисковая поворотная заслонка SYLAX

с электроприводом 24 В, $t_{\text{макс}} = 120^{\circ}\text{C}$

DN, мм	PN, бар	Код №
25	10	149G069761
32/40	16	149G066761
50	16	149G068847
65	16	149G069483
80	16	149G069242
100	16	149G068366
125	16	149G069484
150	16	149G074380
200	16	149G069486

Обратные клапаны

Обратный клапан, пружинный, тип 601

с внутренней резьбой
латунь; $t_{\text{макс}} = 80\text{ }^{\circ}\text{C}$

DN, мм	kvs, м ³ /ч	PN, бар	Код №
15	4,4	10	149B2504
20	6,7	10	149B2505
25	11,9	10	149B2506
32	17,4	10	149B2507
40	29	10	149B2508
50	46,5	10	149B2509



Обратный клапан
тип 601



Обратный клапан
тип 402

Обратный клапан, пружинный, тип 402

фланцевый, чугун; $t_{\text{макс}} = 100\text{ }^{\circ}\text{C}$

DN, мм	kvs, м ³ /ч	PN, бар	Код №
40	47	16	149B2281
50	99	16	149B2282
65	159	16	149B2283
80	222	16	149B2284
100	396	16	149B2285
125	619	16	149B2226
150	890	16	149B2227
200	1120	10	149B2229
250	2010	10	149B2230
300	2459	10	149B2231
350	2843	10	149B2232
400	4370	10	149B2233
500	6914	10	149B2235



Обратный клапан,
двусторонний,
тип 895/805

Обратный клапан тип 895

для установки между фланцами
(корпус – чугун, пластины – нержавеющая сталь);
 $t_{\text{макс}} = 100\text{ }^{\circ}\text{C}$

DN, мм	kvs, м ³ /ч	PN, бар	Код №
50	39,5	16	149B 3000
65	82,5	16	149B 3001
80	137	16	149B 3002
100	250	16	149B 3003
125	513	16	149B 3004
150	891	16	149B 3005
200	1503	16	149B 3006
250	2746	16	149B 3007
300	3986	16	149B 3008

Обратный клапан тип 805

для установки между фланцами
(корпус – чугун, пластины – бронза);
 $t_{\text{макс}} = 80\text{ }^{\circ}\text{C}$

DN, мм	kvs, м ³ /ч	PN, бар	Код №
350	4254	16	149B 2590
400	5000	16	149B 2591
450	6547	16	149B 2592
500	7800	16	149B 2593
600	11269	16	149B 2594

Фильтры

Фильтр сетчатый Y222P

со сливным краном, латунь,
с внутренней резьбой; $t_{\text{макс}} = 110\text{ }^{\circ}\text{C}$, PN = 25 бар

DN, мм	kvs, м ³ /ч	Код №
20	5,1	149B5160
25	11,3	149B5161
32	17,2	149B5191
40	23	149B5162
50	46,8	149B5163



Фильтр сетчатый со
сливным краном Y222P



Фильтр сетчатый
FVF

Фильтр сетчатый Y222

с внутренней резьбой, латунь; $t_{\text{макс}} = 110\text{ }^{\circ}\text{C}$, PN = 25 бар

DN, мм	kvs, м ³ /ч	Код №
15	2,7	149B6520
20	5,1	149B1769
25	11,3	149B1770
32	17,2	149B1771
40	23	149B1772
50	46,8	149B1773



Фильтр сетчатый
Y666

Фильтр сетчатый FVF

чугун, фланцевый,
 $t_{\text{макс}} = 150\text{ }^{\circ}\text{C}$, PN = 16 бар

DN, мм	kvs, м ³ /ч	Код №
15	5,3	065B7740
20	9,5	065B7741
25	16,5	065B7742
32	20	065B7743
40	33	065B7744
50	54	065B7745
65	95	065B7746
80	140	065B7747
100	201	065B7748
125	340	065B7749
150	526	065B7750
200	870	065B7751
250	1260	065B7752
300	1735	065B7753

Фильтр сетчатый Y666

с внутренней резьбой, нержавеющая сталь,
 $t_{\text{макс}} = 175\text{ }^{\circ}\text{C}$, PN = 40 бар

DN, мм	kvs, м ³ /ч	Код №
8	0,5	149B5271
10	0,65	149B5272
15	1,03	149B5273
20	5,3	149B5274
25	8,7	149B5275
32	13,3	149B5276
40	19,3	149B5277

Электромагнитные клапаны

Клапан электромагнитный с сервоприводом EV220A,
нормально закрытый, уплотнения – NBR,
корпус – латунь, P = 0,3...16 бар, t = -10...90 °C

DN, мм	kvs, м³/ч	Присоединение	Код №
6	1,0	G3/8	042U4004
10	1,6	G3/8	042U4013
10	1,6	G1/2	042U4014
12	2,5	G1/2	042U4023
14	4,0	G1/2	042U4024
18	7	G3/4	042U4032
22	7	G1	042U4042
32	15	G1 1/4	042U4084
40	18	G1 1/2	042U4086
50	32	G2	042U4088



Клапан электромагнитный с пружиной принудительного подъема EV250B,
нормально закрытый,
уплотнения – EPDM, корпус – латунь,
P = 0...10 бар, t = -30...120 °C

DN, мм	kvs, м³/ч	Присоединение	Код №
10	2,5	G 3/8	032U5250
12	4	G 1/2	032U5252
18	6	G 3/4	032U5254
22	7	G 1	032U5256

Клапан электромагнитный с пружиной принудительного подъема EV250B,
нормально открытый,
уплотнения – EPDM, корпус – латунь,
P = 0...10 бар, t = -30...120 °C

DN, мм	kvs, м³/ч	Присоединение	Код №
10	2,5	G 3/8	032U5350
12	4	G 1/2	032U5352
18	4,9	G 3/4	032U5354
22	5,2	G 1	032U5356

Клапан электромагнитный с сервоприводом EV220A,
нормально открытый, уплотнения – NBR,
корпус – латунь, P = 0,3...16 бар, t = -10...90 °C

DN, мм	kvs, м³/ч	Присоединение	Код №
6	1,0	G3/8	042U4054
10	1,6	G3/8	042U4063
10	1,6	G1/2	042U4064
12	2,5	G1/2	042U4073
14	4,0	G1/2	042U4074
18	7	G3/4	042U4082
22	7	G1	042U4092



Клапан электромагнитный для пара EV225B в комплекте с катушкой, нормально закрытый,
уплотнения – PTFE, корпус – коррозионно стойкая латунь, P = 0,2...10 бар, t_{макс} = 185 °C
Напряжение питания 220В, 50Гц

DN, мм	kvs, м³/ч	Присоединение	Код №
6	0,9	G 1/4	032U300284
10	2,2	G 3/8	032U300384
10	2,2	G 1/2	032U300484
15	3,0	G 1/2	032U300584
20	5,0	G 3/4	032U300684
25	6,0	G 1	032U300784

Катушка AM

для электромагнитных клапанов EV220A
Класс защиты IP65 при подключении со штекером

Тип	Напряжение	Код №
AM230C	220-230 В, 50/60 Гц	042N0840
AM110C	110 В, 50/60 Гц	042N0845
AM024C	24 В, 50/60 Гц	042N0842
AM012C	12 В	042N0848
AM024D	24 В	042N0843



Разъем для катушек AM

Разъем	Упаковка 100 шт.	Упаковка 50 шт.	Упаковка 1 шт.	Код №
				042N0178
				042N0256
				042N0156



Катушка BB

для электромагнитных клапанов EV250B
Класс защиты IP65 при подключении со штекером

Тип	Напряжение	Код №
BB230AS	220-230 В, 50 Гц	018F7351
BB115AS	115 В, 50 Гц	018F7361
BB024AS	24 В, 50 Гц	018F7358
BB012DS	12 В	018F7396
BB024DS	24 В	018F7397

Разъем для катушек BB

Разъем	Упаковка 100 шт.	Упаковка 50 шт.	Упаковка 1 шт.	Код №
				042N0178
				042N0256
				042N0156

Реле давления и температуры

Реле давления КР1

для воды, воздуха, масла
перекидной контакт SPDT (max 16A, 400В),
присоединение G ¼, класс защиты IP 33 (44), t = -40...100 °С

Модель	Диапазон настройки, бар	Диффе- ренциал, бар	Код №
KPI 35	-0,2 - 8	0,4 - 1,5	060-121766
KPI 35	-0,2 - 8	0,5 - 2	060-121966
KPI 36	4 - 12	0,5 - 1,6	060-118966
KPI 36	2 - 12	0,5 - 1,6	060-316966
KPI 38	8 - 28	1,8 - 6	060-508166

присоединение G ¼, класс защиты IP 55

KPI 35	-0,2 - 8	0,5 - 2	060-130366
KPI 36	2 - 12	0,5 - 1,6	060-319366

Реле давления ВСР для котлов

с автоматическим сбросом для воды и пара,
микропереключатель SPDT (max 10A, 250В),
присоединение G ½, класс защиты IP 65, t_{макс} = 120 °С

Модель	Диапазон настройки, бар	Диффе- ренциал, бар	Код №
VCP 1	0,1 - 1,1	0,15 - 0,6	017B0002
VCP 2	0 - 2,5	0,4 - 1,0	017B0006
VCP 3	0 - 6	0,7 - 1,4	017B0010
VCP 4	1 - 10	1,0 - 2,5	017B0014
VCP 5	2 - 16	2,0 - 3,2	017B0018
VCP 6	5 - 25	2,5 - 4,0	017B0022
VCP 7	10 - 40	3,0 - 6,0	017B0026

Реле перепада давления YNS-C106

переключатель SPDT (max 12A, 220В) присоединение:
наружная резьба G ½,
допустимое рабочее давление 0 – 15 бар,
класс защиты IP 62

Модель	Диапазон настройки, бар	Диффе- ренциал, бар	Код №
YNS-C106	0.25 – 3.5	0,25	061G4066

Реле протока

для труб диаметром от 25 до 150 мм,
перекидной контакт SPDT (max 15A, 250В)
P_у=10 бар, T_{макс}=120 °С, класс защиты IP 20

Диапазон настройки, л/мин.		Кодовый номер
Снижение расхода	Увеличение расхода	
18 - 1700	18 - 1700	061H4013

Реле температуры RT с термобаллоном

Длина капилляра 2 м, перекидной контакт SPDT
(max 10A, 400В), класс защиты IP 65 (54)

Модель	Диапазон настройки, °С	Диффе- ренциал, °С	Кодовый номер
С автоматическим сбросом			
RT 101	25 - 90	2.4 - 20	017-500366
RT 107	70 - 150	1.8 - 25	017-513566
С блокировкой при повышении температуры			
RT 101	25 - 90	2.4 - 20	017-500466
RT 107	70 - 150	1.8 - 25	017-513666
С комнатным датчиком и автоматическим сбросом			
RT 4	-5 - 30	1.5 - 7	017-503666
RT 103	10 - 45	1 - 5	017-515566

Врезная гильза для RT 101, 107

Врезная гильза	017-437066
----------------	------------



Реле давления КР1



Реле давления RT



Реле давления ВСР



Реле протока FQS



Реле температуры (термостат) RT



Реле температуры (термостат) КР

Реле давления RT

для воды, воздуха, масла, пара,
перекидной контакт SPDT (max 10A, 400В),
присоединение G 3/8, класс защиты IP 65, t = -40...100 °С

Модель	Диапазон настройки, бар	Диффе- ренциал, бар	Код №
С автоматическим сбросом			
RT 200	0,2 - 6	0,25 - 1,2	017-523766
RT 116	1 - 10	0,3 - 1,3	017-520366
RT 5	4 - 17	1,2 - 4	017-525566
С блокировкой при повышении давления, IP 54			
RT 200	0,2 - 6	0,25	017-523866
RT 116	1 - 10	0,3	017-520466
RT 5	4 - 17	1,2	017-509466
С блокировкой при падении давления, IP 54			
RT 200	0,2 - 6	0,25	017-523966
RT 116	1 - 10	0,3	017-519966

Реле давления ВСР L для котлов

с блокировкой при падении давления,
микропереключатель SPDT (max 10A, 250В),
присоединение G ½, класс защиты IP 65, t_{макс} = 120 °С

Модель	Диапазон настройки, бар	Диффе- ренциал, бар	Код №
VCP 2L	0 - 2,5	0,2	017B0058
VCP 3L	0 - 6	0,4	017B0062
VCP 4L	1 - 10	0,45	017B0066
VCP 5L	2 - 16	1,2	017B0070
VCP 6L	5 - 25	1,2	017B0074

Реле давления ВСР Н для котлов

с блокировкой при повышении давления,
микропереключатель SPDT (max 10A, 250В),
присоединение G ½, класс защиты IP 65, t_{макс} = 120 °С

Модель	Диапазон настройки, бар	Диффе- ренциал, бар	Код №
VCP 1H	0,1 - 1,1	0,1	017B0030
VCP 2H	0 - 2,5	0,2	017B0034
VCP 3H	0 - 6	0,4	017B0038
VCP 4H	1 - 10	0,45	017B0042
VCP 5H	2 - 16	1,2	017B0046
VCP 6H	5 - 25	1,5	017B0050
VCP 7H	10 - 40	2,3	017B0054

Реле температуры КР с термобаллоном

Длина капилляра 2 м, перекидной контакт SPDT
(max 16A, 400В), класс защиты IP 33 (44)

Модель	Диапазон настройки, °С	Диффе- ренциал, °С	Код №
С автоматическим сбросом			
KP 78	30 - 90	5 - 15	060L118466
KP 79	50 - 100	5 - 15	060L112666
KP 81	80 - 150	7 - 20	060L112566
С блокировкой при повышении температуры			
KP 81	80 - 150	8	060L115566

Врезная гильза для КР 78, 79, 81

Врезная гильза	017-437066
----------------	------------

Преобразователи давления и датчики температуры

Преобразователи давления MBS 3000

для измерения относительного давления, выходной сигнал 4 – 20 мА

Диапазон измерений, бар	Присоединение	Кодовый номер
0 - 1	G 1/4	060G1113
0 - 1,6	G 1/4	060G1429
0 - 2,5	G 1/4	060G1122
0 - 4	G 1/4	060G1123
0 - 4	G 1/2	060G1539
0 - 6	G 1/4	060G1124
0 - 6	G 1/2	060G1540
0 - 10	G 1/4	060G1125
0 - 10	G 1/2	060G1541
0 - 16	G 1/4	060G1133
0 - 16	G 1/2	060G1413
0 - 25	G 1/4	060G1430
0 - 25	G 1/2	060G1542
0 - 40	G 1/4	060G1105



Преобразователь давления MBS 3000



Датчик температуры MBT 3560

Датчик температуры MBT 5250

Чувствительный элемент Pt 100
Диапазон измерений от -50 до 200 °С

Длина погружной части, мм	Присоединение	Кодовый номер
50	G 1/2	084Z8011
100	G 1/2	084Z8012
150	G 1/2	084Z8010
200	G 1/2	084Z8022



Датчик температуры MBT 5252



Датчик температуры MBT 5250

Датчики температуры MBT 3560,

выходной сигнал 4 – 20 мА, присоединение G 1/4

Диапазон измерений, °С	Длина погружной части, мм	Кодовый номер
От 0 до 100	50	084Z4030
От 0 до 100	100	084Z4031
От 0 до 100	150	084Z4032
От 0 до 100	200	084Z4033
От 0 до 100	250	084Z4034
От 0 до 200	50	084Z4035
От 0 до 200	100	084Z4036
От 0 до 200	150	084Z4037
От 0 до 200	200	084Z4038
От 0 до 200	250	084Z4039

Датчики температуры MBT 5252,

выходной сигнал 4 – 20 мА, присоединение G 1/2

Диапазон измерений, °С	Длина погружной части, мм	Кодовый номер
От 0 до 400	50	084Z6276
От 0 до 400	80	084Z6160
От 0 до 400	100	084Z6277
От 0 до 400	150	084Z6278
От 0 до 400	200	084Z6279
От 0 до 400	250	084Z6161

Датчики температуры MBT 5252

Чувствительный элемент Pt 100
Присоединение G 1/2

Диапазон измерений, °С	Длина погружной части, мм	Код №
От 0 до 400	50	084Z6272
От 0 до 400	80	084Z6146
От 0 до 400	100	084Z6273
От 0 до 400	150	084Z6274
От 0 до 400	200	084Z6275
От 0 до 400	250	084Z6147

Электронные регуляторы ECL Comfort

Электронный регулятор ECL Comfort 300,

погодозависимое управление горелками котла, насосами и клапаном системы отопления, а также зарядным насосом системы ГВС с накопительным баком (только с ECA 80). До 4 горелок.



Наименование оборудования	Код №
Электронный регулятор трехконтурный ECL Comfort 300	087B1130
Чип-карта С 75 рус. (с программой управления)	087B4825
Релейный модуль ECA 80	087B1150
Чип-карта А00 (для увеличения числа управляемых горелок до 8-ми)	087B4962
Клеммная панель для настенного монтажа	087B1149

Электронный регулятор ECL Comfort 200

- управление клапаном и насосом контура отопления (карта Р30)
- управление насосом и одной горелкой котла (карта Р20)



Наименование устройства	Код №
Электронный регулятор одноконтурный ECL Comfort 200	087B1120
Карта Р20 управление горелкой и насосом котла	087B4660
Карта Р30 управление клапаном и насосом системы отопления	087B4659
Клеммная панель для настенного монтажа	087B1149

Теплообменное оборудование

Пластинчатые теплообменники разработаны специально для систем централизованного теплоснабжения. Обширная номенклатура теплообменников позволяет оснащать ими не только теплоиспользующие системы, например, отопления и горячего водоснабжения, но и системы холодоснабжения установок для вентиляции и кондиционирования воздуха.

Пластинчатые теплообменники типа HEX изготавливаются различных типоразмеров с тем, чтобы обеспечить оптимальные решения, отвечающие любым требованиям систем инженерного обеспечения зданий.

Теплообменники выпускаются двух типов: паяные ХВ и разборные ХГ, которые позволяют произвести их очистку или модернизацию. Пластины теплообменников изготавливаются из нержавеющей стали, которая отвечает условиям работы в системах централизованного теплоснабжения.



Устройства управления электродвигателями

«Дanfoss» предлагает широкую гамму продукции, относящейся к классу низковольтной электрики. Модельный ряд включает в себя:

- электромеханические контакторы для токов до 420А;
- автоматы защиты для защиты двигателей до 45 кВт;
- одно-, двух- и трехфазные электронные контакторы для токов до 50А;
- мягкие пускатели электродвигателей, мощностью до 40 кВт;
- электронные реверсивные контакторы для переключения прямого и обратного хода электродвигателей мощностью до 4 кВт;
- аналоговые контроллеры мощности для высокоточного управления нагрузкой трансформаторов и электронагревательными элементами;
- различные аксессуары для оборудования (дополнительные контакты, реле тепловой защиты, токовые шины и многое другое).



Компания «Данфосс» предлагает вам сотрудничество в области поставки комплектующих для производства котлов и котельных. В нашем лице вы приобретаете поставщика большей части тепломеханического оборудования, контрольно-измерительных приборов и автоматики, от шарового крана и датчика-реле давления до пластинчатых теплообменников большой мощности.

Краткий перечень номенклатуры продукции «Данфосс» включает в себя:

- Дисковые поворотные заслонки
- Шаровые краны
- Обратные клапаны и фильтры
- Регулирующие клапаны с электроприводом
- Электромагнитные клапаны
- Автоматические регуляторы температуры, давления и расхода прямого действия
- Преобразователи давления и датчики температуры
- Датчики-реле давления и температуры
- Паяные и пластинчатые теплообменники
- Блочные тепловые пункты

Наша компания проводит регулярные семинары для обучения специалистов наших партнеров и обеспечивает всей необходимой технической информацией.

Служба технической поддержки готова ответить на все вопросы. Будучи производителем оборудования, компания «Данфосс» способна адаптировать оборудование под Ваши специфические требования. Система продаж через Интернет способна значительно сэкономить время наших партнеров при размещении заказов.

Все это позволяет значительно повысить производительность труда Ваших специалистов и высвободить столь необходимые в наше время ресурсы для развития Вашей компании.