



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 контроллеры
- теплообменное оборудование

Запорно-регулирующая арматура

Клапан регулирующий VB 2

фланцевый, разгруженный;
регулируемая среда – вода
 $P_u = 25 \text{ бар}$, $T_{\text{макс}} = 150 \text{ }^\circ\text{C}$

Ду, мм	kvs, м ³ /ч	Кодовый номер
15	0,25	065B2050
15	0,4	065B2051
15	0,63	065B2052
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 регулирующий VB 2



Клапан регулирующий VF 2



Клапан универсальный VFG 2



Клапан регулирующий трехходовой VF 3



Электропривод AMV 20/30



Электропривод AMV 55/56



Клапан регулирующий поворотный HRE 3 с внутренней резьбой



Клапан регулирующий поворотный HFE 3 фланцевый



Электропривод AMB 162/182

Клапан регулирующий VF 2

фланцевый, регулируемая среда – вода
 $D_u = 65\text{--}100 \text{ мм}$, $P_u = 16 \text{ бар}$ при $T_{\text{макс}} = 120 \text{ }^\circ\text{C}$
 $D_u = 125\text{--}150 \text{ мм}$, $P_u = 13 \text{ бар}$ при $T_{\text{макс}} = 200 \text{ }^\circ\text{C}$

Ду, мм	kvs, м ³ /ч	Кодовый номер
65	63	065B3170
80	100	065B3185
100	145	065B3205
125	220	065B3230
150	320	065B3255

Клапан универсальный VFG 2

фланцевый, разгруженный, регулируемая среда – вода
 $P_u = 16 \text{ бар}$ при $T_{\text{макс}} = 140 \text{ }^\circ\text{C}$

200	320	065B2399
250	400	065B2400

Электроприводы AMV

для применения с клапанами VB 2

Тип	Напряжение питания, В	Кодовый номер
AMV 10	230	082G3001
AMV 10	24	082G3002
AMV 20	230	082G3007
AMV 20	24	082G3008
AMV 30	230	082G3011
AMV 30	24	082G3012

Электроприводы AMV

для применения с клапанами VF 2 и VF 3

Тип	Напряжение питания, В	Кодовый номер
AMV 55	230	082H3021
AMV 55	24	082H3020
AMV 56	230	082H3024
AMV 56	24	082H3023
AMV 85	230	082G1451
AMV 85	24	082G1450
AMV 86	230	082G1461
AMV 86	24	082G1460

Электроприводы с импульсным управлением AMB 162, AMB 182

напряжение питания 230В, для HRE 3 и HFE 3

Тип	Кодовый номер	Ду управляемого клапана, мм	Время поворота на 90°, с
AMB 162	082G4032	20–50	70
AMB 162	082G4034	20–50	140
AMB 162	082G4040	20–100	670
AMB 182	082G4067	65–100	70
AMB 182	082G4069	20–150	280

Клапан регулирующий трехходовой VF 3

фланцевый, регулируемая среда – вода
 $D_u = 15\text{--}100 \text{ мм}$, $P_u = 16 \text{ бар}$ при $T_{\text{макс}} = 120 \text{ }^\circ\text{C}$
 $D_u = 125\text{--}150 \text{ мм}$, $P_u = 13 \text{ бар}$ при $T_{\text{макс}} = 200 \text{ }^\circ\text{C}$

Ду, мм	kvs, м ³ /ч	Кодовый номер
15	0,63	065B1611
15	1	065B1612
15	1,6	065B1613
15	2,5	065B1614
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

Клапан регулирующий поворотный HRE 3

с внутренней резьбой, регулируемая среда – вода
 $P_u = 6 \text{ бар}$, $T_{\text{макс}} = 110 \text{ }^\circ\text{C}$; для

Ду, мм	kvs, м ³ /ч	Кодовый номер
20	8	065B5019
25	12	065B5025
32	18	065B5032
40	28	065B5038
50	44	065B5051

Клапан регулирующий поворотный HFE 3

фланцевый, регулируемая среда – вода
 $P_u = 6 \text{ бар}$, $T_{\text{макс}} = 110 \text{ }^\circ\text{C}$; для

Ду, мм	kvs, м ³ /ч	Кодовый номер
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

Шаровые краны

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

Ду, мм	kvs, м ³ /ч	Кодовый номер
15	12	065N0100
20	14	065N0105
25	26	065N0110
32	41	065N0115
40	68	065N0120
50	112	065N0125
65	200	065N4280
80	380	065N4285
100	620	065N0140
125	1025	065N0745
150	1490	065N0750
200	2300	065N0755



Шаровой кран
JiP-WW



Шаровой кран
JiP-FF



Шаровой кран
JiP/G-FF



Шаровой кран
JiP/G-WW



Шаровой кран с
электроприводом
AMZ 112



Шаровой кран с
электроприводом
AMZ 113

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

Ду, мм	kvs, м ³ /ч	Кодовый номер
15	12	065N0300
20	14	065N0305
25	26	065N0310
32	41	065N0315
40	68	065N0320
50	112	065N0325
65	200	065N4282
80	380	065N4287
100	620	065N0240
125	1025	065N0845
150	1490	065N0850
200	2300	065N0855

Шаровой кран JiP/G-FF фланцевый
стандартный проход, с редуктором
углеродистая сталь, $T_{\text{макс}} = 180^\circ\text{C}$

Ду, мм	kvs, м ³ /ч	Кодовый номер
150	1490	065N0251
200	2300	065N025600
250	4600	065N026100
300	7000	065N0266
350	7700	065N0271
400	9000	065N0276
500	18000	065N0281

Клапан 2-позиционный AMZ112

с электроприводом, с внутренней резьбой
 $U = 220\text{ В}$, $P_y = 16\text{ бар}$, $T_{\text{макс}} = 130^\circ\text{C}$; время закрытия 30 с/90°

Ду, мм	kvs, м ³ /ч	Присоединение	Кодовый номер
15	17	Rp 1/2	082G5501
20	41	Rp 3/4	082G5502
25	68	Rp 1	082G5503

Клапан 3-ходовый разделительный AMZ113

с электроприводом, с внутренней резьбой
 $U = 220\text{ В}$, $P_y = 16\text{ бар}$, $T_{\text{макс}} = 130^\circ\text{C}$; время закрытия 60 с

Ду, мм	kvs, м ³ /ч	Присоединение	Кодовый номер
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, $T_{\text{макс}} = 95^\circ\text{C}$

Ду, мм	P_y , бар	Кодовый номер
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, $T_{\text{макс}} = 95^\circ\text{C}$

Ду, мм	P_y , бар	Кодовый номер
20	10	149B5126
25	10	149B5127
32	10	149B5128
40	10	149B5129
50	10	149B5130
65	10	149B5131
80	10	149B5132

Дисковые поворотные затворы

Дисковый поворотный затвор VFY-WH (SYLAX),

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

Ду, мм	Ру, бар	Кодовый номер
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

Дисковый поворотный затвор VFY-WG (SYLAX),

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

Ду, мм	Ру, бар	Кодовый номер
25	16	149G43240
32/40	16	149G062902
50	16	149G41203
65	16	149G062502
80	16	149G064558
100	16	149G41206
125	16	149G41207
150	16	065B7361
200	16	065B7362
250	16	065B7363
300	16	065B7364

Дисковый поворотный затвор ENODIA

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

Ду, мм	Ру, бар	Кодовый номер
400	16	149G065656
450	16	149G065657
500	16	149G065658
600	16	149G065659
700	16	149G065660
800	16	149G065661
900	16	149G065662
1000	16	149G065663

Дисковый поворотный затвор APORIA

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

Ду, мм	Ру, бар	Кодовый номер
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



Дисковый поворотный затвор VFY-WH (SYLAX), с металлической рукояткой



Дисковый поворотный затвор VFY-WH (SYLAX), с редуктором



Дисковый поворотный затвор VFY-WA (SYLAX) с электроприводом



Дисковый поворотный затвор ENODIA



Дисковый поворотный затвор ENODIA с электроприводом



Дисковый поворотный затвор APORIA

Дисковый поворотный затвор VFY-WA (SYLAX)

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

Ду, мм	Ру, бар	Кодовый номер
25	10	082G7350
32/40	16	082G7351
50	16	082G7352
65	16	082G7353
80	16	082G7354
100	16	082G7355
125	16	082G7356
150	16	082G7357
200	16	082G7358
250	16	082G7359
300	16	082G7360

Дисковый поворотный затвор VFY-WA (SYLAX)

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

Ду, мм	Ру, бар	Кодовый номер
25	10	082G7361
32/40	16	082G7362
50	16	082G7363
65	16	082G7364
80	16	082G7365
100	16	082G7366
125	16	082G7367
150	16	082G7368
200	16	082G7369
250	16	082G7370
300	16	082G7371

Дисковый поворотный затвор ENODIA

с электроприводом 380 В, для установки между фланцами, корпус – чугун GGG40, диск из нержавеющей стали, $T_{\text{макс}} = 120^{\circ}\text{C}$

Ду, мм	Ру, бар	Кодовый номер
400	16	149G039391
450	16	149G039392
500	16	149G051389
600	16	149G051390
700	16	149G051391
800	16	149G051392
900	16	149G051393
1000	16	149G051394

Обратные клапаны

Обратный клапан, пружинный тип 601

с внутренней резьбой
латунь; $T_{\text{макс}} = 90\text{ }^{\circ}\text{C}$

Ду, мм	kvs, м ³ /ч	Кодовый номер
15	4,4	149B2504
20	6,7	149B2505
25	11,9	149B2506
32	17,4	149B2507
40	29	149B2508
50	46,5	149B2509



Обратный клапан
тип 601



Обратный клапан
тип 402

Обратный клапан, пружинный, тип 402

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

Ду, мм	kvs, м ³ /ч	Кодовый номер
40	47	149B2281
50	99	149B2282
65	159	149B2283
80	222	149B2284
100	396	149B2285
125	619	149B2226
150	890	149B2227
200	1120	149B2229
250	2010	149B2230
300	2459	149B2231
350	2843	149B2232
400	4370	149B2233
500	6914	149B2235



Обратный клапан,
двустворчатый,
тип 895/805

Обратный клапан тип 895

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

Ду, мм	kvs, м ³ /ч	Кодовый номер
50	39,5	149B 3000
65	82,5	149B 3001
80	137	149B 3002
100	250	149B 3003
125	513	149B 3004
150	891	149B 3005
200	1503	149B 3006
250	2746	149B 3007
300	3986	149B 3008

Обратный клапан тип 805

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

Ду, мм	kvs, м ³ /ч	Кодовый номер
350	4254	149B 2590
400	5000	149B 2591
450	6547	149B 2592
500	7800	149B 2593
600	11269	149B 2594

Фильтры

Фильтр сетчатый Y222P

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

Ду, мм	kvs, м ³ /ч	Кодовый номер
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 со
сливным краном
FVF

Фильтр сетчатый Y222

с внутренней резьбой, латунь; $T_{\text{макс}} = 110\text{ }^{\circ}\text{C}$

Ду, мм	kvs, м ³ /ч	Кодовый номер
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,
 $T_{\text{макс}} = 150\text{ }^{\circ}\text{C}$

Ду, мм	kvs, м ³ /ч	Кодовый номер
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,
 $T_{\text{макс}} = 175\text{ }^{\circ}\text{C}$

Ду, мм	kvs, м ³ /ч	Кодовый номер
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

Ду, мм	kvs, м³/ч	Присоединение	Кодовый номер
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 сервоприводом EV220A,
нормально открытый, уплотнения – NBR,
корпус – латунь, P = 0,3...16 бар, t = -10...90 °C

Ду, мм	kvs, м³/ч	Присоединение	Кодовый номер
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



Катушка AM

для электромагнитных клапанов EV220A
Класс защиты IP65 при подключении со штекером

Тип	Напряжение	Кодовый номер
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	042N0178
--------	----------



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

Ду, мм	kvs, м³/ч	Присоединение	Кодовый номер
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 пружинной принудительного подъема EV250B,
нормально открытый,
уплотнения – EPDM, корпус – латунь,
P = 0...10 бар, t = -30...120 °C

Ду, мм	kvs, м³/ч	Присоединение	Кодовый номер
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 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

Ду, мм	kvs, м³/ч	Присоединение	Кодовый номер
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 BB

для электромагнитных клапанов EV250B
Класс защиты IP65 при подключении со штекером

Тип	Напряжение	Кодовый номер
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	042N0178
--------	----------

Реле давления и температуры

Реле давления KPI

для воды, воздуха, масла
перекидной контакт SPDT (max 16A, 400В),
присоединение G ¼, класс защиты IP 33 (44)

Модель	Диапазон настройки, бар	Диффе- ренциал, бар	Кодовый номер
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 VCP для котлов

с автоматическим сбросом для воды и пара,
микропереключатель SPDT (max 10A, 250В),
присоединение G ½, класс защиты IP 65

Модель	Диапазон настройки, бар	Диффе- ренциал, бар	Кодовый номер
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	Кодовый номер
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 KPI



Реле давления RT



Реле давления VCP



Реле протока FQS



Реле температуры (термостат) RT



Реле температуры (термостат) KP

Реле давления RT

для воды, воздуха, масла, пара,
перекидной контакт SPDT (max 10A, 400В),
присоединение G 3/8, класс защиты IP 65 (54)

Модель	Диапазон настройки, бар	Диффе- ренциал, бар	Кодовый номер
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			
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			
RT 200	0,2 - 6	0,25	017-523966
RT 116	1 - 10	0,3	017-519966

Реле давления VCP L для котлов

с блокировкой при падении давления,
микропереключатель SPDT (max 10A, 250В),
присоединение G ½, класс защиты IP 65

Модель	Диапазон настройки, бар	Диффе- ренциал, бар	Кодовый номер
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 VCP H для котлов

с блокировкой при повышении давления,
микропереключатель SPDT (max 10A, 250В),
присоединение G ½, класс защиты IP 65

Модель	Диапазон настройки, бар	Диффе- ренциал, бар	Кодовый номер
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 KP с термобаллоном

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

Модель	Диапазон настройки, °С	Диффе- ренциал, °С	Кодовый номер
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 KP 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	Кодовый номер
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 контроллеры

Регулятор трехконтурный ECL 300,

управление горелками котла, насосами и клапаном систем, отопления, с накопительным баком (только с ECA 80). До 4 горелок.



Наименование устройства	Кодовый номер
Регулятор трехконтурный ECL 300	087B1130
Карта С 75 рус. (программа управления горелками)	087B4825
Релейный модуль ECA 80	087B1150
Модуль А00 для увеличения числа управляемых горелок до 8-ми	087B4962

Регулятор одноконтурный ECL 200

- управление клапаном и насосом контура отопления (карта Р30)
- управление клапаном и насосом контура ГВС со скоростным теплообменником (карта Р16)
- управление насосом контура ГВС с емкостным баком-аккумулятором (карта Р17)
- управление насосом и одной горелкой котла (карта Р20)



Наименование устройства	Кодовый номер
Регулятор одноконтурный ECL200	087B1120
Карта Р17 регулирование системы ГВС со скоростным подогревателем	087B4686
Карта Р16 регулирование системы ГВС с баком-аккумулятором	087B4687
Карта Р20 управление горелкой и насосом котла	087B4660
Карта Р30 управление клапаном и насосом системы отопления	087B4659

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 НЕХ 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. Значительные складские площади и развитая служба логистики обеспечивают наших партнеров поставками в минимально возможные сроки.

Краткий перечень номенклатуры продукции «Данфосс» включает в себя:

- Дисковые поворотные затворы
- Шаровые краны
- Обратные клапаны и фильтры
- Регулирующие клапаны
- Электромагнитные клапаны
- 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, «Данфосс» способен адаптировать оборудование под ваши специфические требования. Система продаж через Интернет способна значительно сэкономить время сотрудников службы снабжения при размещении заказов.

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

Данфосс ТОВ: Украина, 04080, г. Киев, ул. В. Хвойки, 11. Тел. (+38 044) 4618700, факс (044) 4618707. www.danfoss.ua

Компания Danfoss не несет ответственность за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Компания Danfoss сохраняет за собой право вносить изменения в свою продукцию без уведомления. Это положение также распространяется на уже заказанные продукты, но при условии, что внесение таких изменений не влечет за собой необходимость внесения изменений в уже согласованные спецификации. Все торговые марки в данном материале являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss – это торговые марки компании Danfoss. Авторские права защищены.