

## КОММЕРЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРЫ



**Герметичные поршневые среднетемпературные компрессоры Манеигор**

[Серия MT, R22](#)

[Серия MTZ, R404A, R507, R134a, R407C, R407A, R407F, R448A, R449A, R452A](#)

**Герметичные поршневые низкотемпературные компрессоры Манеигор**

[Серия NTZ-B, R404A, R507A, R452A](#)

**Герметичные поршневые компрессоры VTZ с частотным регулированием**

[Серия VTZ, R404A, R507A, R134a, R407C](#)

**Герметичные спиральные компрессоры для холодильных систем**

[Среднетемпературные компрессоры серии MLZ, R404A, R507, R134a, R22, R407A, R407F](#)

[Среднетемпературные компрессоры серии MLZ-A, R404A, R507, R134a, R22, R407A, R407F, R448A, R449A](#)

[Низкотемпературные компрессоры серии LLZ, R404A, R507](#)

[Низкотемпературные компрессоры серии LLZ, R404A, R507; R452A, R448A, R449A](#)

**кондиционирования с частотным регулированием**

[Серия VLZ, R404A, R448A, R449A](#)

**Герметичные спиральные компрессоры для системы кондиционирования:**

[Серия HRM-HLM-HCM, R22](#)

[Серия SM, R22](#)

[Серия SY, R22, R407C, R134a](#)

[Серия HRP-HLP-HCP, R407C](#)

[Серия SZ, R134a, R407C, R404A](#)

[Серия HRH-HLH-HLJ-HCJ, R410A](#)

[Серия SH, R410A](#)

**кондиционирования с частотным регулированием**

[Серия VSH, R410A](#)

[Серия VZH, R410A](#)

**Дополнительные принадлежности**

[Аксессуары](#)

Дополнительную техническую информацию смотрите в каталогах,  
на нашем сайте: [www.danfoss.ru](http://www.danfoss.ru)  
Программа подбора и Online Datasheet Generator на [www.danfoss.com/odsg](http://www.danfoss.com/odsg)

# Danfoss Maneurop Reciprocating Compressors



Серия MT, R22

2019

Комплект поставки компрессоров:

- 1) Компрессор с первоначальной заправкой масла и защитной заправкой сухим азотом.
- 2) Компрессоры MT поставляются заправленными полиэфирным маслом типа 160P;
- 3) Монтажный комплект, состоящий из резиновых амортизаторов, болтов, гаек, шайб, стальных втулок;
- 3) Переходники для соединения под пайку в комплекте с новыми прокладками.



**Напряжение питания: 380-400 В/3 ф /50 Гц**

Тип	Холодопроизводительность, кВт. R22, EN12900, MBP (To=-10°C, Tk=+45°C, SH=10K, SC=0K).	Объемная произ-сть, см3/об	Заправка маслом, л	Масса нетто, кг	Код заказа (индивидуальная / промышленная упаковка)	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
MT18JA4BVE	1,69	30,23	0,95	21	MT18-4VI	1	497,66	597,19
					MT18-4VM	12	462,67	555,20
MT22JC4AVE	2,49	38,12	0,95	21	MT22-4VI	1	515,89	619,07
					MT22-4VM	12	479,64	575,57
MT28JE4AVE	3,73	48,06	0,95	23	MT28-4VI	1	547,90	657,48
					MT28-4VM	12	509,40	611,28
MT32JF4DVE	3,95	53,86	0,95	24	MT32-4VI	1	564,48	677,38
					MT32-4VM	12	524,81	629,77
MT36JG4EVE	4,81	60,47	0,95	25	MT36-4VI	1	605,25	726,30
					MT36-4VM	12	562,72	675,26
MT40JH4EVE	5,22	67,89	0,95	26	MT40-4VI	1	692,01	830,41
					MT40-4VM	12	587,41	704,89
MT44HJ4BVE	4,86	76,22	1,8	35	MT44-4VI	1	789,49	947,39
					MT44-4VM	6	731,02	877,22
MT50HK4CVE	5,87	85,64	1,8	35	MT50-4VI	1	853,59	1024,31
					MT50-4VM	6	793,58	952,30
MT56HL4BVE	6,44	96,13	1,8	37	MT56-4VI	1	913,33	1096,00
					MT56-4VM	6	845,68	1014,82
MT64HM4DVE	7,75	107,71	1,8	37	MT64-4VI	1	1034,64	1241,57
					MT64-4VM	6	878,27	1053,92
MT72HN4AVE	8,71	120,94	1,8	40	MT72-4VI	1	1127,36	1352,83
					MT72-4VM	6	956,97	1148,36
MT80HP4AVE	10,36	135,78	1,8	40	MT80-4VI	1	1220,78	1464,94
					MT80-4VM	6	1036,27	1243,52
MT100HS4DVE	11,33	171,26	3,9	60	MT100-4VI	1	1550,09	1860,11
					MT100-4VM	6	1441,15	1729,38
MT125HU4DVE	15,26	215,44	3,9	64	MT125-4VI	1	1836,74	2204,09
					MT125-4VM	6	1707,61	2049,13
MT144HV4AVE	17,27	241,87	3,9	67	MT144-4VI	1	1897,10	2276,52
					MT144-4VM	6	1763,73	2116,48
MT160HW4EVE	19,19	271,55	3,9	67	MT160-4VI	1	2279,89	2735,87
					MT160-4VM	6	1935,31	2322,37

**Напряжение питания: 220 - 240 В/1 ф /50 Гц**

Тип	Холодопроизводительность, кВт. R404A, EN12900, MBP (To=-10°C, Tk=+45°C, SH=10K, SC=0K).	Объемная произ-сть, см3/об	Заправка маслом, л	Масса нетто, кг	Код заказа (индивидуальная / промышленная упаковка)	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
MT18JA5CVE	1,69	30,23	0,95	21	MT18-5VI	1	497,66	597,19
					MT18-5VM	12	462,67	555,20
MT22JC5PVE	2,49	38,12	0,95	21	MT22-5VI	1	515,89	619,07
					MT22-5VM	12	479,64	575,57
MT28JE5PVE	3,73	48,06	0,95	23	MT28-5VI	1	547,05	656,46
					MT28-5VM	12	509,40	611,28
MT32JF5MVE	3,95	53,86	0,95	24	MT32-5VI	1	564,48	677,38
					MT32-5VM	12	524,81	629,77
MT36JG5CVE	4,81	60,47	0,95	25	MT36-5VI	1	605,25	726,30
					MT36-5VM	12	562,72	675,26

# Danfoss Maneurop Reciprocating Compressors



Серия MTZ, R404A, R507, R134a, R407C, R407A, R407F, R448A, R449A, R452A, R513A

2019

Комплект поставки компрессоров:

1) Компрессор с первоначальной заправкой масла и защитной заправкой сухим азотом.

Компрессоры MTZ поставляются заправленными полиэфирным маслом POE:

тип 160PZ - модели выпущенные до ноября 2017

тип 175PZ - модели выпущенные после ноября 2017 со серийного номера 1007886504

2) Монтажный комплект, состоящий из резиновых амортизаторов, болтов, гаек, шайб, стальных втулок;

3) Переходники для соединения под пайку в комплекте с новыми прокладками.



**Напряжение питания: 380- 400 В/3 ф /50 Гц**

Тип	Холодопроизводительность, кВт. R404A, EN12900, МВР (То=-10°C, Тк=+45°C, SH=10K, SC=0K).	Объемная произ-сть, см3/об	Заправка маслом, л	Масса нетто, кг	Код заказа (индивидуальная / промышленная упаковка)	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
MTZ18JA4BVE	1,9	30,23	0,95	21	MTZ18-4VI	1	452,10	542,52
					MTZ18-4VM	12	430,57	516,68
MTZ22JC4AVE	2,62	38,12	0,95	21	MTZ22-4VI	1	468,67	562,40
					MTZ22-4VM	12	446,35	535,62
MTZ28JE4AVE	3,43	48,06	0,95	23	MTZ28-4VI	1	497,77	597,32
					MTZ28-4VM	12	474,06	568,87
MTZ32JF4BVE	3,98	53,86	0,95	24	MTZ32-4VI	1	512,82	615,38
					MTZ32-4VM	12	488,39	586,07
MTZ36JG4AVE	4,67	60,47	0,95	25	MTZ36-4VI	1	549,84	659,81
					MTZ36-4VM	12	523,67	628,40
MTZ40JH4AVE	5,33	67,89	0,95	26	MTZ40-4VI	1	573,99	688,79
					MTZ40-4VM	12	546,65	655,98
MTZ44HJ4BVE	5,37	76,22	1,8	35	MTZ44-4VI	1	717,21	860,65
					MTZ44-4VM	6	664,09	796,91
MTZ50HK4CVE	6,26	85,64	1,8	35	MTZ50-4VI	1	775,45	930,54
					MTZ50-4VM	6	738,51	886,21
MTZ56HL4BVE	6,71	96,13	1,8	37	MTZ56-4VI	1	829,73	995,68
					MTZ56-4VM	6	768,28	921,94
MTZ64HM4CVE	7,98	107,71	1,8	37	MTZ64-4VI	1	858,21	1029,85
					MTZ64-4VM	6	817,33	980,80
MTZ72HN4AVE	8,92	120,94	1,8	40	MTZ72-4VI	1	935,11	1122,13
					MTZ72-4VM	6	890,57	1068,68
MTZ80HP4AVE	10,47	135,78	1,8	40	MTZ80-4VI	1	1012,59	1215,11
					MTZ80-4VM	6	964,36	1157,23
MTZ100HS4AVE	12,28	171,26	3,9	60	MTZ100-4VI	1	1408,20	1689,84
					MTZ100-4VM	6	1341,14	1609,37
MTZ125HU4VE	15,71	215,44	3,9	64	MTZ125-4VI	1	1668,59	2002,31
					MTZ125-4VM	6	1589,15	1906,98
MTZ144HV4AVE	18,49	241,87	3,9	67	MTZ144-4VI	1	1723,41	2068,09
					MTZ144-4VM	6	1641,36	1969,63
MTZ160HW4AVE	20,31	271,55	3,9	67	MTZ160-4VI	1	1891,07	2269,28
					MTZ160-4VM	6	1801,02	2161,22

**Напряжение питания: 220 - 240 В/1 ф /50 Гц**

Тип	Холодопроизводительность, кВт. R404A, EN12900, МВР (То=-10°C, Тк=+45°C, SH=10K, SC=0K).	Объемная произ-сть, см3/об	Заправка маслом, л	Масса нетто, кг	Код заказа (индивидуальная / промышленная упаковка)	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
MTZ18JA5AVE	1,9	30,23	0,95	21	MTZ18-5VI	1	452,10	542,52
					MTZ18-5VM	12	430,57	516,68
MTZ22JC5VE	2,62	38,12	0,95	21	MTZ22-5VI	1	468,67	562,40
					MTZ22-5VM	12	446,35	535,62
MTZ28JE5AVE	3,43	48,06	0,95	23	MTZ28-5VI	1	497,77	597,32
					MTZ28-5VM	12	474,06	568,87
MTZ32JF5AVE	3,98	53,86	0,95	24	MTZ32-5VI	1	512,82	615,38
					MTZ32-5VM	12	488,39	586,07
MTZ36JG5AVE	4,67	60,47	0,95	25	MTZ36-5VI	1	549,84	659,81
					MTZ36-5VM	12	523,67	628,40

# Danfoss Maneurop Reciprocating Compressors



Серия NTZ-B, R404A, R507A, R452A

2019

Комплект поставки компрессоров:

- 1) Компрессор с первоначальной заправкой масла и защитной заправкой сухим азотом. Компрессоры NTZ поставляются заправленными полиэфирным маслом POE, тип 175PZ;
- 2) Монтажный комплект, состоящий из резиновых амортизаторов, болтов, гаек, шайб, стальных втулок;
- 3) Переходники для соединения под пайку в комплекте с новыми прокладками.



**Напряжение питания: 380- 400 В/3 ф /50 Гц**

Тип	Холодопроизводительность, кВт. R404A, EN12900, LBP (То=-35°C, Тк=+40°C, температура всасываемого газа=20°C, SC=0K).	Объемная произ-сть, см3/об	Заправка маслом, л	Масса нетто, кг	Код заказа (индивидуальная / промышленная упаковка)	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
NTZ048A4LR1B	0,995	48	0,95	21	120F0226	1	557,34	668,81
					120F0227	12	530,78	636,94
NTZ068A4LR1B	1,75	68	0,95	23	120F0230	1	629,31	755,17
					120F0231	12	599,33	719,20
NTZ096A4LR1B	2	96	1,8	35	120F0234	1	819,40	983,28
					120F0235	6	780,38	936,46
NTZ108A4LR1B	2,47	108	1,8	35	120F0238	1	825,96	991,15
					120F0239	6	786,63	943,96
NTZ136A4LR1B	3,23	136	1,8	35	120F0236	1	1049,50	1259,40
					120F0237	6	999,53	1199,44
NTZ215A4LR1B	4,95	215	3,9	62	120F0240	1	1804,53	2165,44
					120F0241	6	1718,59	2062,31
NTZ271A4LR1B	6,96	271	3,9	64	120F0242	1	2015,85	2419,02
					120F0243	6	1919,84	2303,81

**Напряжение питания: 220 - 240 В/1 ф /50 Гц**

Тип	Холодопроизводительность, кВт. R404A, EN12900, LBP (То=-35°C, Тк=+40°C, температура всасываемого газа=20°C, SC=0K).	Объемная произ-сть, см3/об	Заправка маслом, л	Масса нетто, кг	Код заказа (индивидуальная / промышленная упаковка)	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
NTZ048A5LR1B	0,995	48	0,95	21	120F0228	1	541,08	649,30
					120F0229	12	515,32	618,38
NTZ068A5LR1B	1,75	68	0,95	23	120F0232	1	610,96	733,15
					120F0233	12	581,88	698,26

# Danfoss Inverter Reciprocating Compressors



Серия VTZ, R404A, R507A, R134a, R407C

2019

Комплект поставки компрессоров:

- 1) Компрессор с первоначальной заправкой масла и защитной заправкой сухим азотом. Компрессоры VTZ поставляются заправленными полиэфирным маслом типа 160PZ;
- 2) Монтажный комплект, состоящий из резиновых амортизаторов, болтов, гаек, шайб, стальных втулок;
- 3) Переходники для соединения под пайку в комплекте с новыми прокладками.



**Напряжение питания: 380- 480 В/3 ф /50 Гц**

Тип	Холодопроизводительность, кВт. R404A, EN12900, MBP (To=-10°C, Tk=+45°C, SH=10K, SC=0K) при частоте:			Объемная произ-сть, см3/об	Заправка маслом, л	Масса нетто, кг	Код заказа	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
	Минималь ная частота	60 Гц	Максималь ная частота							
VTZ038AGNR1A	1,69	3,2	4,4	38,12	0,95	21	120B0001	1	1045,50	1254,60
VTZ054AGNR1A	2,56	4,61	6,32	53,86	0,95	24	120B0002	1	1150,11	1380,13
VTZ086AGNR1A	3,23	7,45	11,23	85,64	1,8	35	120B0003	1	1356,51	1627,81
VTZ121AGNR1B	5,1	10,53	14,4	120,94	1,8	40	120B0004	1	1783,15	2139,78
VTZ171AGNR1A	6,74	14,66	22,3	171,26	3,9	60	120B0005	1	2345,26	2814,31
VTZ215AGNR1A	9,1	18,67	29,01	215,44	3,9	64	120B0006	1	2696,93	3236,32

Комплект поставки преобразователя частоты:

Класс защиты: IP21 / LCP дисплей /нет доп.защиты привода от агрессивных сред / H1 фильтр

**Внимание! Компрессор и частотный преобразователь не могут быть заказаны по отдельности. Исключения составляю случаи замены оборудования для сервисного обслуживания.**

Тип компрессора	Тип преобразователя частоты	Мощность преобразователя частоты, кВт	Код заказа	Количес тво в упаковк е, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
VTZ038-G	CD302	4	131B3543*	1	1124,30	1349,16
VTZ054-G	CD302	5,5	131B3552*	1	1245,36	1494,43
VTZ086-G	CD302	7,5	131B3560*	1	1379,85	1655,82
VTZ121-G	CD302	11	131B3568	1	1670,28	2004,34
VTZ171-G	CD302	15	131B3576	1	1850,73	2220,88
VTZ215-G	CD302	18,5	131B3584	1	2116,90	2540,28

\*Класс защиты: IP20

# Danfoss Scroll Compressors for Refrigeration



Серия MLZ, R404A, R507, R134a, R22, R407A, R407F

2019

Комплект поставки компрессоров:

1) Компрессор с первоначальной заправкой масла и защитной заправкой сухим азотом.

Компрессоры MLZ поставляются заправленными поливинилэфирным маслом типа PVE;

2) Монтажный комплект:

— индивидуальная упаковка, состоящий из резиновых амортизаторов, болтов, шайб, стальных втулок;

— промышленная упаковка, состоящий из резиновых амортизаторов, стальных втулок.



**Напряжение питания: 380- 415 В/3 ф /50 Гц**

Тип	Исполнение патрубков	Холодопроизводительность, кВт. R404A, EN12900, MBP (То=10°C, Тк=+45°C, SH=10K, SC=0K).	Объемная произ-сть, см3/об	Заправка маслом, л	Масса нетто, кг	Код заказа (индивидуальная / промышленная упаковка)	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
MLZ015T4LT9	Под резьбу	3,08	33,77	1,06	30,84	121U8529	1	716,84	860,21
	Под пайку					MLZ015T4LP9	121U8528	12	681,06
Под пайку						MLZ019T4LT9	121U8002	1	716,84
	Под пайку					MLZ019T4LP9	121U8001	12	681,06
Под резьбу		4,15	43,51	1,06	30,84	121U8531	1	740,69	888,83
	Под пайку					MLZ019T4LT9	121U8530	12	703,83
Под пайку						MLZ019T4LP9	121U8004	1	740,69
	Под пайку					MLZ021T4LT9	121U8003	12	703,83
Под резьбу		4,41	46,21	1,06	30,84	121U8533	1	756,97	908,36
	Под пайку					MLZ021T4LT9	121U8532	12	719,01
Под пайку						MLZ021T4LP9	121U8006	1	756,97
	Под пайку					MLZ026T4LT9	121U8005	12	719,01
Под резьбу		5,41	57,11	1,06	30,84	121U8535	1	810,11	972,13
	Под пайку					MLZ026T4LT9	121U8534	12	769,98
Под пайку						MLZ026T4LP9	121U8008	1	810,11
	Под пайку					MLZ030T4LQ9	121U8007	12	769,98
Под резьбу		6,6	68,79	1,57	37,2	121U8573	1	901,20	1081,44
	Под пайку					MLZ030T4LQ9	121U8572	12	855,66
Под пайку						MLZ030T4LC9	121U8010	1	901,20
	Под пайку					MLZ038T4LQ9	121U8009	12	855,66
Под резьбу		7,88	80,95	1,57	37,2	121U8575	1	997,72	1197,26
	Под пайку					MLZ038T4LQ9	121U8574	12	947,84
Под пайку						MLZ038T4LC9	121U8012	1	997,72
	Под пайку					MLZ045T4LQ9	121U8011	12	947,84
Под резьбу		9,56	98,57	1,57	37,2	121U8577	1	1113,76	1336,51
	Под пайку					MLZ045T4LQ9	121U8576	12	1057,37
Под пайку						MLZ045T4LC9	121U8014	1	1113,76
	Под пайку					MLZ048T4LQ9	121U8013	12	1057,37
Под резьбу		10,49	107,48	1,57	37,2	121U8579	1	1201,61	1441,93
	Под пайку					MLZ048T4LQ9	121U8578	12	1141,96
Под пайку						MLZ048T4LC9	121U8016	1	1201,61
	Под пайку					MLZ058T4LQ9	121U8015	12	1141,96
Под резьбу		12,11	125,95	2,66	44	121U8609	1	1545,38	1854,46
	Под пайку					MLZ058T4LQ9	121U8608	12	1468,38
Под пайку						MLZ058T4LC9	121U8018	1	1545,38
	Под пайку					MLZ066T4LQ9	121U8017	12	1468,38
Под резьбу		14,06	148,8	2,66	45,18	121U8605	1	1710,23	2052,28
	Под пайку					MLZ066T4LQ9	121U8604	12	1624,56
Под пайку						MLZ066T4LC9	121U8020	1	1710,23
	Под пайку					MLZ076T4LQ9	121U8019	12	1624,56
Под резьбу		16,16	162,43	2,66	45,18	121U8607	1	1903,27	2283,92
	Под пайку					MLZ076T4LQ9	121U8606	12	1808,27
Под пайку						MLZ076T4LC9	121U8022	1	1903,27
	Под пайку					MLZ116T4BQ5	121U8021	12	1808,27
Под резьбу		25,07	249,9	6,7	100	120H1230	6	2850,57	3420,68

**Напряжение питания: 220-240 В/1 ф /50 Гц**

Тип	Исполнение патрубков	Холодопроизводительность, кВт. R404A, EN12900, MBP (То=10°C, Тк=+45°C, SH=10K, SC=0K).	Объемная произ-сть, см3/об	Заправка маслом, л	Масса нетто, кг	Код заказа (индивидуальная / промышленная упаковка)	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
MLZ015T5LT9	Под резьбу	3,08	33,77	1,06	30,84	121U8521	1	652,86	783,43
	Под пайку					MLZ015T5LP9	121U8520	12	606,96
Под пайку						MLZ019T5LT9	121U8024	1	652,86
	Под пайку					MLZ019T5LP9	121U8023	12	606,96
Под резьбу		4,15	43,51	1,06	30,84	121U8523	1	673,46	808,15
	Под пайку					MLZ019T5LT9	121U8522	12	639,84
Под пайку						MLZ019T5LP9	121U8026	1	673,46
	Под пайку					MLZ021T5LT9	121U8025	12	639,84
Под резьбу		4,41	46,21	1,06	30,84	121U8525	1	684,31	821,17
	Под пайку					MLZ021T5LT9	121U8524	12	649,61
Под пайку						MLZ021T5LP9	121U8028	1	684,31
	Под пайку					MLZ026T5LT9	121U8027	12	649,61
Под резьбу		25,07	249,9	6,7	100	121U8527	1	791,67	950,00

MLZ026T5LP9	Под пайку	5,41	57,11	1,06	30,84	121U8526	12	752,63	903,16		
MLZ026T5LP9	Под пайку	5,41	57,11	1,06	30,84	121U8030	1	791,67	950,00		
						121U8029	12	752,63	903,16		
						121U8567	1	900,12	1080,14		
MLZ030T5LQ9	Под резьбу	6,6	68,79	1,57	37,2	121U8566	12	854,57	1025,48		
MLZ030T5LC9	Под пайку					121U8032	1	900,12	1080,14		
MLZ038T5LQ9	Под резьбу					7,88	80,95	1,57	37,2	121U8031	12
		MLZ038T5LC9	Под пайку	121U8569	1					993,39	1192,07
		MLZ042T5LQ9	Под резьбу	8,88	93,09					1,57	37,2
MLZ042T5LC9	Под пайку					121U8034	1	993,39	1192,07		
						121U8033	12	943,50	1132,20		
MLZ042T5LC9	Под пайку	8,88	93,09	1,57	37,2	121U8571	1	1097,96	1317,55		
						121U8570	12	1043,06	1251,67		
						121U8419	1	1097,96	1317,55		
						121U8418	12	1043,06	1251,67		

**Напряжение питания: 200- 220 В/3 ф /50 Гц**

Тип	Исполнение патрубков	Холодопроизводительность, кВт. R404A, EN12900, MBP (То=-10°C, Тк=+45°C, SH=10K, SC=0K).	Объемная произ-сть, см3/об	Заправка маслом, л	Масса нетто, кг	Код заказа (индивидуальная / промышленная упаковка)	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
MLZ015T2LT9	Под резьбу	3,08	33,77	1,06	30,84	121U8553	1	716,84	860,21
						121U8552	12	681,06	817,27
MLZ019T2LT9	Под резьбу	4,15	43,51	1,06	30,84	121U8555	1	740,69	888,83
						121U8554	12	703,83	844,6
MLZ021T2LT9	Под резьбу	4,41	46,21	1,06	30,84	121U8557	1	756,97	908,36
						121U8556	12	719,01	862,81
MLZ026T2LT9	Под резьбу	5,41	57,11	1,06	30,84	121U8559	1	810,11	972,13
						121U8558	12	769,98	923,98
MLZ030T2LQ9	Под резьбу	6,6	68,79	1,57	37,2	121U8597	1	901,20	1081,44
						121U8596	12	855,66	1026,79
MLZ038T2LQ9	Под резьбу	7,88	80,95	1,57	37,2	121U8599	1	997,72	1197,26
						121U8598	12	947,84	1137,41
MLZ045T2LQ9	Под резьбу	9,56	98,57	1,57	37,2	121U8601	1	1113,76	1336,51
						121U8600	12	1057,37	1268,84
MLZ048T2LQ9	Под резьбу	10,49	107,48	1,57	37,2	121U8603	1	1201,61	1441,93
						121U8602	12	1141,96	1370,35
MLZ058T2LQ9	Под резьбу	12,11	125,95	2,66	44	121U8627	1	1545,38	1854,46
						121U8626	12	1468,38	1762,06
MLZ066T2LQ9	Под резьбу	14,06	148,8	2,66	45,18	121U8623	1	1710,23	2052,28
						121U8622	12	1624,56	1949,47
MLZ076T2LQ9	Под резьбу	16,16	162,43	2,66	45,18	121U8625	1	1903,27	2283,92
						121U8624	12	1808,27	2169,92

# Danfoss Scroll Compressors for Refrigeration



Серия MLZ-A, R404A, R507, R134a, R22, R407A, R407F, R448A, R449A, R452A, R513A

2019

Комплект поставки компрессоров:

1) Компрессор с первоначальной заправкой масла и защитной заправкой сухим азотом.

Компрессоры MLZ поставляются заправленными полиэфирным маслом POE, тип 215PZ;

2) Монтажный комплект:

— индивидуальная упаковка, состоящий из резиновых амортизаторов, болтов, шайб, стальных втулок;

— промышленная упаковка, состоящий из резиновых амортизаторов, стальных втулок.



**Напряжение питания: 380- 415 В/3 ф /50 Гц**

Тип	Исполнение патрубков	Холодопроизводительность, кВт. R404A, EN12900, MBP (То=-10°C, Тк=+45°C, SH=10K, SC=0K).	Объемная произ-сть, см3/об	Заправка маслом, л	Масса нетто, кг	Код заказа (индивидуальная / промышленная упаковка)	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
MLZ015T4LT9A	Под резьбу	3,08	33,77	1,06	30,84	121U8713	1	716,84	860,21
	Под пайку					121U8712	12	681,06	817,27
MLZ015T4LP9A	Под резьбу	3,08	33,77	1,06	30,84	121U8629	1	716,84	860,21
	Под пайку					121U8628	12	681,06	817,27
MLZ019T4LT9A	Под резьбу	4,15	43,51	1,06	30,84	121U8727	1	740,69	888,83
	Под пайку					121U8726	12	703,83	844,6
MLZ019T4LP9A	Под резьбу	4,15	43,51	1,06	30,84	121U8725	1	740,69	888,83
	Под пайку					121U8724	12	703,83	844,6
MLZ021T4LT9A	Под резьбу	4,41	46,21	1,06	30,84	121U8741	1	756,97	908,36
	Под пайку					121U8740	12	719,01	862,81
MLZ021T4LP9A	Под резьбу	4,41	46,21	1,06	30,84	121U8633	1	756,97	908,36
	Под пайку					121U8632	12	719,01	862,81
MLZ026T4LT9A	Под резьбу	5,41	57,11	1,06	30,84	121U8755	1	810,11	972,13
	Под пайку					121U8754	12	769,98	923,98
MLZ026T4LP9A	Под резьбу	5,41	57,11	1,06	30,84	121U8637	1	810,11	972,13
	Под пайку					121U8636	12	769,98	923,98
MLZ030T4LQ9A	Под резьбу	6,6	68,79	1,57	37,2	121U8767	1	901,20	1081,44
	Под пайку					121U8766	12	855,66	1026,79
MLZ030T4LC9A	Под резьбу	6,6	68,79	1,57	37,2	121U8641	1	901,20	1081,44
	Под пайку					121U8640	12	855,66	1026,79
MLZ038T4LQ9A	Под резьбу	7,88	80,95	1,57	37,2	121U8779	1	997,72	1197,26
	Под пайку					121U8778	12	947,84	1137,41
MLZ038T4LC9A	Под резьбу	7,88	80,95	1,57	37,2	121U8645	1	997,72	1197,26
	Под пайку					121U8644	12	947,84	1137,41
MLZ045T4LQ9A	Под резьбу	9,56	98,57	1,57	37,2	121U8799	1	1113,76	1336,51
	Под пайку					121U8798	12	1057,37	1268,84
MLZ045T4LC9A	Под резьбу	9,56	98,57	1,57	37,2	121U8649	1	1113,76	1336,51
	Под пайку					121U8648	12	1057,37	1268,84
MLZ048T4LQ9A	Под резьбу	10,49	107,48	1,57	37,2	121U8809	1	1201,61	1441,93
	Под пайку					121U8808	12	1141,96	1370,35
MLZ048T4LC9A	Под резьбу	10,49	107,48	1,57	37,2	121U8651	1	1201,61	1441,93
	Под пайку					121U8650	12	1141,96	1370,35
MLZ058T4LQ9A	Под резьбу	12,11	125,95	2,66	44	121U8819	1	1545,38	1854,46
	Под пайку					121U8818	12	1468,38	1762,06
MLZ058T4LC9A	Под резьбу	12,11	125,95	2,66	44	121U8653	1	1545,38	1854,46
	Под пайку					121U8652	12	1468,38	1762,06
MLZ066T4LQ9A	Под резьбу	14,06	148,8	2,66	45,18	121U8829	1	1710,23	2052,28
	Под пайку					121U8828	12	1624,56	1949,47
MLZ066T4LC9A	Под резьбу	14,06	148,8	2,66	45,18	121U8657	1	1710,23	2052,28
	Под пайку					121U8656	12	1624,56	1949,47
MLZ076T4LQ9A	Под резьбу	16,16	162,43	2,66	45,18	121U8837	1	1903,27	2283,92
	Под пайку					121U8836	12	1808,27	2169,92
MLZ076T4LC9A	Под резьбу	16,16	162,43	2,66	45,18	121U8655	1	1903,27	2283,92
	Под пайку					121U8654	12	1808,27	2169,92

**Напряжение питания: 220-240 В/1 ф /50 Гц**

Тип	Исполнение патрубков	Холодопроизводительность, кВт. R404A, EN12900, MBP (То=-10°C, Тк=+45°C, SH=10K, SC=0K).	Объемная произ-сть, см3/об	Заправка маслом, л	Масса нетто, кг	Код заказа (индивидуальная / промышленная упаковка)	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
MLZ015T5LT9A	Под резьбу	3,08	33,77	1,06	30,84	121U8715	1	652,86	783,43
	Под пайку					121U8714	12	606,96	728,35
MLZ015T5LP9A	Под резьбу	3,08	33,77	1,06	30,84	121U8631	1	652,86	783,43
	Под пайку					121U8630	12	606,96	728,35
MLZ019T5LT9A	Под резьбу	4,15	43,51	1,06	30,84	121U8731	1	673,46	808,15
	Под пайку					121U8730	12	639,84	767,81
MLZ019T5LP9A	Под резьбу	4,15	43,51	1,06	30,84	121U8729	1	673,46	808,15
	Под пайку					121U8728	12	639,84	767,81
MLZ021T5LT9A	Под резьбу	4,41	46,21	1,06	30,84	121U8743	1	684,31	821,17
	Под пайку					121U8742	12	649,61	779,53
MLZ021T5LP9A	Под резьбу	4,41	46,21	1,06	30,84	121U8635	1	684,31	821,17
	Под пайку					121U8634	12	649,61	779,53
MLZ026T5LT9A	Под резьбу	5,41	57,11	1,06	30,84	121U8757	1	791,67	950,00
	Под пайку					121U8756	12	752,63	903,16

MLZ026T5LP9A	Под пайку					121U8639	1	791,67	950,00
						121U8638	12	752,63	903,16
MLZ030T5LQ9A	Под резьбу	6,6	68,79	1,57	37,2	121U8769	1	900,12	1080,14
						121U8768	12	854,57	1025,48
MLZ030T5LC9A	Под пайку					121U8643	1	900,12	1080,14
						121U8642	12	854,57	1025,48
MLZ038T5LQ9A	Под резьбу	7,88	80,95	1,57	37,2	121U8781	1	993,39	1192,07
						121U8780	12	943,50	1132,20
MLZ038T5LC9A	Под пайку					121U8647	1	993,39	1192,07
						121U8646	12	943,50	1132,20
MLZ042T5LQ9A	Под резьбу	8,88	93,09	1,57	37,2	121U8795	1	1097,96	1317,55
						121U8794	12	1043,06	1251,67
MLZ042T5LC9A	Под пайку					121U8793	1	1097,96	1317,55
						121U8792	12	1043,06	1251,67

# Danfoss Scroll Compressors for Refrigeration



Серия LLZ, R404A, R507

2019

Комплект поставки компрессоров:

- 1) Компрессор с первоначальной заправкой масла и защитной заправкой сухим азотом. Компрессоры LLZ поставляются заправленными поливинилэфирным маслом типа PVE;
- 2) Монтажный комплект, состоящий из резиновых амортизаторов, болтов, шайб, стальных втулок;
- 3) Переходники для соединения под пайку в комплекте с новыми прокладками.



**Напряжение питания: 380- 400 В/3 ф /50 Гц**

Тип	Холодопроизводительность*, кВт. R404A, EN12900, LBP (To=-35°C, Tk=+40°C, SH=10K, SC=0K).	Объемная произ-сть, см3/об	Заправка маслом, л	Масса нетто, кг	Код заказа (индивидуальная / промышленная)	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
LLZ013T4LQ9	2,42	67,4	1,62	42	121L9517	1	1133,82	1360,58
					121L9516	12	1077,13	1292,56
LLZ015T4LQ9	2,94	83,5	1,62	42	121L9513	1	1251,77	1502,12
					121L9512	12	1189,18	1427,02
LLZ018T4LQ9	3,45	97,6	1,62	43	121L9509	1	1345,42	1614,50
					121L9508	12	1278,15	1533,78
LLZ024T4LQ9	4,41	120,2	2,51	46	121L9505	1	1939,3	2327,16
					121L9504	12	1842,33	2210,8
LLZ034T4LQ9	6,05	168,7	2,51	51	121L9521	1	2020,73	2424,88
					121L9520	12	1919,69	2303,63

\* данные приведены для систем без экономайзера и впрыска жидкого хладагента

## Аксессуары для контура экономайзера

Экономайзер используется для того, чтобы увеличить переохлаждение хладагента, выходящего из конденсатора, перед тем как он поступил в испаритель. Это переохлаждение обеспечивает прирост холодопроизводительности системы. Небольшое количество хладагента, выходящего из конденсатора, проходит через расширительное устройство, кипит и перегревается в экономайзере. Далее этот перегретый пар впрыскивается в середину цикла сжатия компрессора и сжимается вместе с оставшейся частью перегретого пара, вышедшего из испарителя. Впрыск пара обеспечивает охлаждение уже сжавшейся части пара, что приводит к понижению температуры нагнетания.

Тип компрессора	ТО	Код заказа	Терморегулирующий вентиль с клапанным узлом				Соленый вентиль			
			TPB	Код заказа	Кл. узел	Код заказа	Корпус	Код заказа	Катушка	Код заказа
LLZ013T4LQ9	D22-10	021H1296	TES2	068Z3403	1	068-2010	EVR3	032F1204	BE230AS	018F6701
LLZ015T4LQ9	D22-10	021H1296	TES2	068Z3403	1	068-2010	EVR3	032F1204	BE230AS	018F6701
LLZ018T4LQ9	D22-10	021H1296	TES2	068Z3403	1	068-2010	EVR3	032F1204	BE230AS	018F6701
LLZ024T4LQ9	D22-20	021H1298	TES2	068Z3403	2	068-2015	EVR3	032F1204	BE230AS	018F6701
LLZ034T4LQ9	D22-20	021H1298	TES2	068Z3403	3	068-2006	EVR3	032F1204	BE230AS	018F6701



# Danfoss Scroll Compressors for Refrigeration



Серия LLZ-A, R404A, R507, R452A, R448A, R449A

2019

Комплект поставки компрессоров:

- 1) Компрессор с первоначальной заправкой масла и защитной заправкой сухим азотом.
- Компрессоры LLZ поставляются заправленными полиэфирным маслом POE, тип 215PZ;
- 2) Монтажный комплект, состоящий из резиновых амортизаторов, болтов, шайб, стальных втулок;
- 3) Переходники для соединения под пайку в комплекте с новыми прокладками.



**Напряжение питания: 380- 400 В/3 ф /50 Гц**

Тип	Холодопроизводительность, кВт. R404A, EN12900, LBP (T <sub>0</sub> =-35°C, T <sub>k</sub> =+40°C, SH=10K, SC=0K).	Объемная произ-сть, см <sup>3</sup> /об	Заправка маслом, л	Масса нетто, кг	Код заказа (индивидуальная / промышленная)	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
LLZ013T4LQ9A	2,42	67,4	1,62	42	121L9535	1	1133,82	1360,58
					121L9534	12	1077,13	1292,56
LLZ015T4LQ9A	2,94	83,5	1,62	42	121L9537	1	1251,77	1502,12
					121L9536	12	1189,18	1427,02
LLZ018T4LQ9A	3,45	97,6	1,62	43	121L9539	1	1345,42	1614,50
					121L9538	12	1278,15	1533,78
LLZ024T4LQ9A	4,41	120,2	2,51	46	121L9541	1	1939,3	2327,16
					121L9540	12	1842,33	2210,8
LLZ034T4LQ9A	6,05	168,7	2,51	51	121L9543	1	2020,73	2424,88
					121L9542	12	1919,69	2303,63

\*- данные приведены для систем без экономайзера и впрыска жидкого хладагента

# Danfoss Inverter Scroll Compressors



Серия VLZ, R404A, R448A, R449A

2019

Комплект поставки компрессоров:

- 1) Компрессор с первоначальной заправкой масла и защитной заправкой сухим азотом.
  - 2) Монтажный комплект, состоящий из резиновых амортизаторов, стальных втулок;
- Дисплей LCP частотного преобразователя заказывается отдельно, код 120Z0581



**Компрессор, напряжение питания через частотный преобразователь: 380- 480 В/3 ф /50 Гц**

Тип компрессора	Холодопроизводительность, кВт. R404A, EN12900, MBP (To=-10°C, Tk=+45°C, SH=10K, SC=0K) при частоте вращения:			Объемная произ-сть, см3/об	Заправка маслом, л	Масса нетто, кг	Код заказа (индивидуальная упаковка)	Исполнение	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
	30 об/сек	60 об/сек	100 об/сек								
VLZ028TGNE9A	1,5	3,2	5,3	27,8	1,1	26	120G0162	Одиночное применени	1	893,99	1072,79
VLZ035TGNE9A	1,9	4,0	6,7	34,9	1,3	27	120G0159	Одиночное применени	1	955,03	1146,04
VLZ044TGNE9A	2,5	5,2	8,7	44,5	1,3	27	120G0156	Одиночное применени	1	1013,37	1216,04

**Преобразователь частоты**

Наименование	Тип компрессора	Наличие дисплей	IP класс	RFI класс	Масса нетто, кг	Код заказа	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
CDS803P7KST4E20H4	VZH028-035-044-G	Нет	IP20	H2	7,9	134N4263	1	883,79	1060,55

# Danfoss Scroll Compressors for Air Conditioning



Серия HRM-HLM-HCM, R22

2019

Комплект поставки компрессоров:

1) Компрессор с первоначальной заправкой масла и защитной заправкой сухим азотом.

Компрессоры HRM-HLM-HCM поставляются заправленными алкилбензолным маслом;

2) Монтажный комплект:

— индивидуальная упаковка, состоящий из резиновых амортизаторов, болтов, шайб, стальных втулок;

— промышленная упаковка, состоящий из резиновых амортизаторов, стальных втулок.



**Напряжение питания: 380- 415 В/3 ф /50 Гц**

Тип	Холодопроизводительность, кВт. R22, ARI A/C (То=+7,2°С, Тк=+54,4°С, SH=11,1К, SC=8,3К).	Объемная произ-сть, см3/об	Заправка маслом, л	Масса нетто, кг	Код заказа (индивидуальная / промышленная упаковка)	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
HRM040U4LP6	9,71	54,4	1,06	32	120U1021	1	634,35	761,22
HRM047U4LP6	11,51	64,1	1,33	32	120U1051	1	721,58	865,90
HRM058U4LP6	14,34	78,2	1,57	41	120U1711	1	767,64	921,17
HRM060U4LP6	14,57	81	1,57	41	120U1736	1	778,08	933,70
HLM068T4LC6	16,88	93,1	1,57	41	120U1746	1	855,26	1026,31
HLM072T4LC6	17,84	98,7	1,57	41	120U1751	1	887,11	1064,53
HLM075T4LC6	18,43	102,8	1,57	41	120U1761	1	918,80	1102,56
HLM081T4LC6	19,89	110,9	1,57	41	120U1776	1	1036,72	1244,06
HCM094T4LC6	23,06	126	2,66	47	120U0581	1	1321,56	1585,87
HCM109T4LC6	26,69	148,8	2,66	47	120U0366	1	1557,58	1869,10
HCM120T4LC6	29,13	162,4	2,66	47	120U0391	1	1699,17	2039,00

# Danfoss Scroll Compressors for Air Conditioning



Серия SM, R22

2019

Комплект поставки компрессоров:

1) Компрессор с первоначальной заправкой масла и защитной заправкой сухим азотом.

Компрессоры SM поставляются заправленными минеральным маслом типа 160P;

2) Монтажный комплект, состоящий из резиновых амортизаторов, болтов, гаек, шайб, стальных втулок;

3) Переходники для соединения под пайку в комплекте с новыми прокладками для компрессоров с резьбовыми патрубками.



**Напряжение питания: 380- 400 В/3 ф /50 Гц**

Тип	Холодопроизводительность, кВт. R22, ARI A/C (To=+7,2°C, Tk=+54,4°C, SH=11,1K, SC=8,3K).	Объемная произ-сть, см3/об	Заправка маслом, л	Масса нетто, кг	Код заказа (индивидуальная / промышленная упаковка)	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
SM084S4VC	20,39	114,5	0,95	64	SM084-4VI	1	1328,50	1594,20
					SM084-4VM	8	1262,08	1514,50
SM090S4VC	21,8	120,5	0,95	65	SM090-4VI	1	1368,35	1642,02
					SM090-4VM	8	1299,94	1559,93
SM100S4VC	23,15	127,2	0,95	65	SM100-4VI	1	1419,08	1702,90
					SM100-4VM	8	1348,12	1617,74
SM110S4VC	25,95	144,2	0,95	73	SM110-4VI	1	1644,91	1973,89
					SM110-4VM	8	1562,66	1875,19
SM120S4VC	30,13	166,6	0,95	73	SM120-4VI	1	1769,38	2123,26
					SM120-4VM	8	1680,90	2017,08
SM148T4VC	36,1	199	0,95	88	SM148-4VAI	1	2136,92	2564,30
					SM148-4VAM	6	2030,07	2436,08
SM161T4VC	39,04	216,6	1,8	88	SM161-4VAI	1	2322,75	2787,30
					SM161-4VAM	6	2206,61	2647,93
SM175S4RC	42,02	233	1,8	100	SM175-4RI	1	2444,99	2933,99
					SM175-4RM	6	2322,75	2787,30
SM185S4CC	45,52	249,9	1,8	100	SM185-4CAI	1	2716,65	3259,98
					SM185-4CAM	6	2580,83	3097,00
SM185S4RC	45,52	249,9	1,8	100	SM185-4RI	1	2716,65	3259,98
					SM185-4RM	6	2580,83	3097,00

# Danfoss Scroll Compressors for Air Conditioning



Серия SY, R22, R407C, R134a

2019

Комплект поставки компрессоров:

1) Компрессор с первоначальной заправкой масла и защитной заправкой сухим азотом.

Компрессоры SY поставляются заправленными полиэфирным маслом типа 320SZ;

2) Монтажный комплект, состоящий из резиновых амортизаторов, болтов, гаек, шайб, стальных втулок;

3) Переходники для соединения под пайку в комплекте с новыми прокладками для компрессоров с резьбовыми патрубками.



**Напряжение питания: 380- 400 В/3 ф /50 Гц**

Тип	Холодопроизводительность, кВт. R22, ARI A/C (To=+7,2°C, Tk=+54,4°C, SH=11,1K, SC=8,3K).	Объемная произ-сть, см3/об	Заправка маслом, л	Масса нетто, кг	Код заказа (индивидуальная / промышленная упаковка)	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
SY240A4CBE	61,21	347,8	1,8	150	SY240A4CBI	1	3303,04	3963,65
					SY240A4CBM	4	2980,98	3577,18
SY240A4PBE	61,21	347,8	1,8	150	SY240A4PBI	1	3303,04	3963,65
					SY240A4PBM	4	2980,98	3577,18
SY300A4CBE	78,3	437,5	3,9	157	SY300A4CBI	1	3676,07	4411,28
					SY300A4CBM	4	3492,27	4190,72
SY300A4PBE	78,3	437,5	3,9	157	SY300A4PBI	1	3676,07	4411,28
					SY300A4PBM	4	3492,27	4190,72
SY380A4CBE	94,56	531,2	3,9	158	SY380A4CBI	1	4359,22	5231,06
					SY380A4CBM	4	4141,26	4969,51

# Danfoss Scroll Compressors for Air Conditioning



Серия HRP-HLP-HCP, R407C

2019

Комплект поставки компрессоров:

1) Компрессор с первоначальной заправкой масла и защитной заправкой сухим азотом.

Компрессоры HRP-HLP-HCP поставляются заправленными поливинилэфинным маслом типа PVE;

2) Монтажный комплект:

— индивидуальная упаковка, состоящий из резиновых амортизаторов, болтов, шайб, стальных втулок;

— промышленная упаковка, состоящий из резиновых амортизаторов, стальных втулок.



**Напряжение питания: 380- 415 В/3 ф /50 Гц**

Тип	Холодопроизводительность, кВт. R407C, ARI A/C (To=+7,2°C, Tk=+54,4°C, SH=11,1K, SC=8,3K).	Объемная произ-сть, см3/об	Заправка маслом, л	Масса нетто, кг	Код заказа (индивидуальная / промышленная упаковка)	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
HRP034T4LP6	8,04	46,2	1,06	32	120U2024	1	674,01	808,81
					120U2021	12	640,32	768,38
HRP040T4LP6	9,23	54,4	1,06	32	120U1016	1	705,23	846,28
					120U1013	12	669,97	803,96
HRP047T4LP6	11,28	64,1	1,33	32	120U1046	1	793,38	952,06
					120U1043	12	753,71	904,45
HRP054T4LP6	12,73	72,9	1,57	41	120U1691	1	841,96	1010,35
					120U1688	12	799,87	959,84
HRP060T4LP6	14,04	81	1,57	41	120U1726	1	887,93	1065,52
					120U1723	12	843,53	1012,24
HLP072T4LC6	16,84	98,7	1,57	41	120U1756	1	1018,97	1222,76
					120U1753	12	968,03	1161,64
HLP081T4LC6	19,74	110,9	1,57	41	120U1781	1	1145,94	1375,13
					120U1778	12	1088,64	1306,37
HCP094T4LC6	21,88	126	2,66	47	120U0601	1	1433,38	1720,06
					120U0598	12	1361,72	1634,06
HCP109T4LC6	26,4	148,8	2,66	47	120U0376	1	1749,75	2099,70
					120U0373	12	1662,26	1994,71
HCP120T4LC6	28,52	162,4	2,66	47	120U0401	1	1913,89	2296,67
					120U0398	12	1818,20	2181,84

**Напряжение питания: 220 - 240 В/1 ф /50 Гц**

Тип	Холодопроизводительность, кВт. R407C, ARI A/C (To=+7,2°C, Tk=+54,4°C, SH=11,1K, SC=8,3K).	Объемная произ-сть, см3/об	Заправка маслом, л	Масса нетто, кг	Код заказа (индивидуальная упаковка)	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
HRP034T5LP6	8,27	46,2	1,06	32	120U2019	1	648,09	777,71
HRP040T5LP6	9,53	54,4	1,06	32	120U1929	1	678,10	813,72
HRP047T5LP6	11,28	64,1	1,33	32	120U0986	1	762,87	915,44
HRP060T5LP6	14,31	81	1,57	41	120U1606	1	853,77	1024,52

# Danfoss Scroll Compressors for Air Conditioning



Серия SZ, R134a, R407C, R404A

2019

Комплект поставки компрессоров:

1) Компрессор с первоначальной заправкой масла и защитной заправкой сухим азотом.

Компрессоры SZ поставляются заправленными полиэфирным маслом типа 160SZ;

2) Монтажный комплект, состоящий из резиновых амортизаторов, болтов, гаек, шайб, стальных втулок;

3) Переходники для соединения под пайку в комплекте с новыми прокладками для компрессоров с резьбовыми патрубками.



**Напряжение питания: 380- 400 В/3 ф /50 Гц**

Тип	Холодопроизводительность, кВт. R407C, ARI A/C (То=+7,2°C, Тк=+54,4°C, SH=11,1К, SC=8,3К).	Объемная произ-сть, см3/об	Заправка маслом, л	Масса нетто, кг	Код заказа (индивидуальная / промышленная упаковка)	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
SZ084S4VC	19,3	114,5	0,95	64	SZ084-4VI	1	1211,59	1453,91
					SZ084-4VM	8	1151,01	1381,21
SZ090S4VC	20,4	120,5	0,95	65	SZ090-4VI	1	1247,93	1497,52
					SZ090-4VM	8	1185,53	1422,64
SZ100S4VC	21,6	127,2	0,95	65	SZ100-4VI	1	1294,20	1553,04
					SZ100-4VM	8	1229,49	1475,39
SZ110S4VC	24,6	144,2	0,95	73	SZ110-4VI	1	1500,16	1800,19
					SZ110-4VM	8	1425,14	1710,17
SZ120S4VC	28,6	166,6	0,95	73	SZ120-4VI	1	1613,67	1936,40
					SZ120-4VM	8	1532,99	1839,59
SZ148T4VC	35,1	199	0,95	88	SZ148-4VAI	1	1948,88	2338,66
					SZ148-4VAM	6	1851,44	2221,73
SZ161T4VC	38	216,6	1,8	88	SZ161-4VAI	1	2118,34	2542,01
					SZ161-4VAM	6	2012,42	2414,90
SZ175S4RC	40,1	233	1,8	100	SZ175-4RI	1	2229,83	2675,8
					SZ175-4RM	6	2118,33	2542
SZ185S4CC	43,1	249,9	1,8	100	SZ185-4CAI	1	2477,60	2973,12
					SZ185-4CAM	6	2353,72	2824,46
SZ185S4RC	43,1	249,9	1,8	100	SZ185-4RI	1	2477,60	2973,12
					SZ185-4RM	6	2353,72	2824,46

# Danfoss Scroll Compressors for Air Conditioning



Серия HRH-HLH-HLJ-HCJ, R410A

2019

Комплект поставки компрессоров:

1) Компрессор с первоначальной заправкой масла и защитной заправкой сухим азотом.

Компрессоры HRH-HLH-HLJ-HCJ поставляются заправленными поливинилэфинным маслом типа PVE;

2) Монтажный комплект:

— индивидуальная упаковка, состоящий из резиновых амортизаторов, болтов, шайб, стальных втулок;

— промышленная упаковка, состоящий из резиновых амортизаторов, стальных втулок.



Напряжение питания: 380- 415 В/3 ф /50 Гц

Тип	Холодопроизводительность, кВт. R410A, ARI A/C (To=+7,2°C, Tk=+54,4°C, SH=11,1K, SC=8,3K).	Объемная произ-сть, см3/об	Заправка маслом, л	Масса нетто, кг	Код заказа (индивидуальная / промышленная упаковка)	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
HRH029U4LP6	7,12	27,8	1,06	32	120U2287	1	772,81	927,37
					120U2284	12	695,52	834,62
HRH032U4LP6	7,74	33,04	1,06	32	120U1196	1	812,15	974,58
					120U1193	12	730,93	877,12
HRH036U4LP6	8,82	34,7	1,06	32	120U1201	1	824,87	989,84
					120U1198	12	742,38	890,86
HRH040U4LP6	10,2	39,6	1,33	39	120U1211	1	836,41	1003,69
					120U1208	12	752,78	903,34
HRH049U4LP6	12,11	47,4	1,57	39	120U1366	1	930,49	1116,59
					120U1363	12	837,44	1004,93
HRH054U4LP6	13,34	52,1	1,57	41	120U1376	1	970,84	1165,01
					120U1373	12	874,08	1048,9
HLH061T4LC6	15,21	57,8	1,57	41	120U2052	1	1025,92	1231,10
					120U2049	12	922,89	1107,47
HLJ072T4LC6	17,84	68	1,57	41	120U1396	1	1169,67	1403,6
					120U1393	12	1052,7	1263,24
HLJ083T4LC6	20,42	78,1	1,57	41	120U1401	1	1314,36	1577,23
					120U1398	12	1182,92	1419,50
HCJ090T4LC6	22,32	86,9	2,66	44	120U2302	1	1435,85	1723,02
					120U2299	12	1291,62	1549,94
HCJ105T4LC6	26,1	101,6	2,66	44	120U2322	1	1631,06	1957,27
					120U2319	12	1467,95	1761,54
HCJ120T4LC6	29,61	116,4	2,66	44	120U2342	1	1854,47	2225,36
					120U2339	12	1669,02	2002,82

Напряжение питания: 220 - 240 В/1 ф /50 Гц

Тип	Холодопроизводительность, кВт. R410A, ARI A/C (To=+7,2°C, Tk=+54,4°C, SH=11,1K, SC=8,3K).	Объемная произ-сть, см3/об	Заправка маслом, л	Масса нетто, кг	Код заказа (индивидуальная упаковка)	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
HRH032U5LP6	7,71	33,04	1,06	32	120U1171	1	738,99	886,79
HRH036U5LP6	8,94	34,7	1,06	32	120U1176	1	771,37	925,64
HRH040U5LP6	10,11	39,6	1,33	39	120U1186	1	782,04	938,45
HRH051U5LP6	12,77	49,3	1,57	41	120U1326	1	869,84	1043,81

# Danfoss Scroll Compressors for Air Conditioning



Серия SH, R410A

2019

Комплект поставки компрессоров:

1) Компрессор с первоначальной заправкой масла и защитной заправкой сухим азотом.

Компрессоры SH поставляются заправленными полиэфирным маслом типа 160SZ;

2) Монтажный комплект: для моделей SH090-105-120-140-161-184 состоит из резиновых амортизаторов, болтов, гаек, шайб, стальных втулок;

3) Монтажный комплект: для моделей SH180-240-295-380-485 состоит из жестких амортизаторов, болтов, гаек, шайб, стальных втулок, который используется для параллельного подключения компрессоров. При использовании одного компрессора в системе необходимо использовать монтажный комплект с резиновыми амортизаторами, который заказывается дополнительно через код 8156138.



Напряжение питания: 380- 400 В/3 ф /50 Гц

Тип	Холодопроизводительность, кВт. R410A, ARI A/C (To=+7,2°C, Tk=+54,4°C, SH=11,1K, SC=8,3K).	Объемная произ-сть, см3/об	Заправка маслом, л	Масса нетто, кг	Код заказа (индивидуальная / промышленная упаковка)	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
SH090A4ALC	22,3	88,4	3	58	120H0003	1	1437,03	1724,44
					120H0004	8	1304,49	1565,39
SH105A4ALC	26,8	103,5	3,3	64	120H0211	1	1773,17	2127,80
					120H0212	8	1609,64	1931,57
SH120A4ALC	30	116,9	3,3	64	120H0013	1	1951,51	2341,81
					120H0014	8	1858,58	2230,30
SH140A4ALC	34,7	133	3,3	67	120H0201	1	2053,30	2463,96
					120H0202	8	1952,54	2343,05
SH161A4ALC	38,8	151,7	3,3	69	120H0023	1	2193,35	2632,02
					120H0024	8	2040,82	2448,98
SH184A4ALC	44,7	170,3	3,6	71,5	120H0361	1	2361,43	2833,72
					120H0362	8	2197,22	2636,66
SH180B4ABF	44,5	170,2	6,7	108	120H0275	1	2601,47	3121,76
					120H0276	6	2431,28	2917,54
SH240A4ABE	59,7	227,6	6,7	108	120H0299	1	3453,90	4144,68
					120H0300	6	3281,20	3937,44
SH295A4ABE	73,2	276,2	6,7	111	120H0827	1	3626,53	4351,84
					120H0828	6	3453,83	4144,60
SH380A4ABE	90,5	345	6,7	159	120H0255	1	4340,95	5209,14
					120H0256	4	4123,91	4948,69
SH485A4ABA	116,4	442,6	6,7	175	120H1064	1	5388,60	6466,32
					120H1065	4	4616,58	5539,90

Специальное исполнение

Тип	Холодопроизводительность, кВт. R410A, ARI A/C (To=+7,2°C, Tk=+54,4°C, SH=11,1K, SC=8,3K).	Объемная произ-сть, см3/об	Заправка маслом, л	Масса нетто, кг	Код заказа (индивидуальная / промышленная упаковка)	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
SH240A4ACD	59,7	227,6	6,7	108	120H0634	1	3168,72	3802,46
SH300B4ACC	75,2	285,5	6,7	153	120H0635	1	3435,31	4122,37
SH380A4ACC	90,5	345	6,7	175	120H0636	1	4122,36	4946,83

# Danfoss Inverter Scroll Compressors



Серия VSH, R410A

2019

Комплект поставки компрессоров:

- 1) Компрессор с первоначальной заправкой масла и защитной заправкой сухим азотом.
- 2) Компрессоры VSH поставляются заправленными полиэфирным маслом типа 160SZ;
- 3) Монтажный комплект, состоящий из резиновых амортизаторов, стальных втулок;
- 4) Катушки соленоида для впрыска масла на 24В и 220В



**Компрессор, напряжение питания через частотный преобразователь: 380- 400 В/3 ф /50 Гц**

Тип компрессора	Холодопроизводительность, кВт. R410A, ARI A/C (To=+7,2°C, Tk=+54,4°C, SH=11,1K, SC=8,3K) при частоте вращения:			Объемная произ-сть, см3/об	Заправка маслом, л	Масса нетто, кг	Код заказа (индивидуаль ная упаковка)	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
	30 Гц	60 Гц	90 Гц							
VSH088AGANB	12,5	27,2	41,2	88,4	3,3	58	120G0001	1	1404,75	1685,70
VSH117AGANB	16,7	36,1	54,9	116,9	3,6	64	120G0002	1	1651,99	1982,39
VSH170AGANA	23,9	52,1	80,1	170,2	6,7	105	120G0003	1	2579,12	3094,94

**Преобразователь частоты**

Наименование	Тип компрессора	Наличие дисплей	IP класс	RFI класс	Код заказа	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
CDS302P15KT4P20H2	VSH088-G	Нет	IP20	H2	131H9078	1	1326,82	1592,18
CDS302P18KT4P20H2	VSH117-G	Нет	IP20	H2	131H9093	1	1810,13	2172,16
CDS302P22KT4P20H2	VSH170-G	Нет	IP20	H2	131H9108	1	2089,08	2506,90

# Danfoss Inverter Scroll Compressors



Серия VZH, R410A

2019

Комплект поставки компрессоров:

- 1) Компрессор с первоначальной заправкой масла и защитной заправкой сухим азотом.  
Компрессоры VSH028-065 поставляются заправленными поливинилэфирным маслом типа PVE;  
Компрессоры VSH088-170 поставляются заправленными полиэфирным маслом типа 1605Z;
- 2) Монтажный комплект, состоящий из резиновых амортизаторов, стальных втулок;  
Катушки соленоида для впрыска масла на 24В или 220В заказываются отдельно.



## Компрессор, напряжение питания через частотный преобразователь: 380- 480 В/3 ф /50 Гц

Тип компрессора	Холодопроизводительность, кВт. R410A, ARI A/C (To=+7,2°C, Tk=-54,4°C, SH=11,1K, SC=8,3K) при частоте вращения:			Объемная произ-сть, см3/об	Заправка маслом, л	Масса нетто, кг	Код заказа (индивидуальная упаковка)	Исполнение	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
	30 об/сек	60 об/сек	100 об/сек								
VZH028CGANA	4,1	8,6	14,6	27,8	1,1	26	120G0061	Одиночное применени	1	885,15	1062,18
VZH035CGANA	5,3	10,9	18,5	34,9	1,3	27	120G0060	Одиночное применени	1	945,60	1134,72
VZH044CGANA	6,6	14	23,8	44,5	1,3	27	120G0059	Одиночное применени	1	1003,32	1203,98
VZH052CGANB	7,4	15,6	27,4	52,1	1,57	35	120G0149	Одиночное применени	1	1106,11	1327,33
VZH065CGANB	9,3	19,5	34	65,1	1,57	35	120G0152	Одиночное применени	1	1182,69	1419,23
VZH088AGANB	12,4	28,2	46,9	88,4	3,3	55	120G0010	Одиночное применение, высокая степень сжатия	1	1653,71	1984,45
VZH117AGANB	18,7	37,9	62,9	116,9	3,6	61	120G0014	Одиночное применение, высокая степень сжатия	1	1835,54	2202,65
VZH170AGANA	26,8	55,4	93,6	170,2	6,7	112	120G0018	Одиночное применение, высокая степень сжатия	1	2784,97	3341,96

## Преобразователь частоты

Наименование	Тип компрессора	Наличие дисплей	IP класс	RFI класс	Масса нетто, кг	Код заказа	Количество в упаковке, шт	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
CDS803P6K0T4E20H4	VZH028-G	Нет	IP20	H2	4,5	134N4262	1	784,97	941,96
CDS803P7K5T4E20H4	VZH035-G	Нет	IP20	H2	7,9	134N4263	1	883,79	1060,55
CDS803P10KT4E20H4	VZH044-G	Нет	IP20	H2	7,9	134L9473	1	958,91	1150,69
CDS303P11KT4E20H2	VZH052-G	Нет	IP20	H2	11,4	135X3298	1	964,15	1156,98
CDS303P15KT4E20H2	VZH065-G	Нет	IP20	H2	11,5	135X1998	1	1090,36	1308,43
CDS303P15KT4P20H2	VZH088-G	Нет	IP20	H2	13	134F9366	1	1326,78	1592,14
CDS303P18KT4P20H2	VZH117-G	Нет	IP20	H2	24	134F9368	1	1773,88	2128,66
CDS303P22KT4P20H2	VZH170-G	Нет	IP20	H2	24	134F9371	1	2078,64	2494,37

Код заказа	Описание	Применение	Цена в Евро, без НДС	Цена в Евро, с НДС 20%
------------	----------	------------	----------------------	------------------------

**Холодильные масла**

120Z0615	Минеральное масло 160P - канистра 2л.	Компрессоры типа SM, MT	43,09	51,71
120Z0614	Минеральное масло 160P - канистра 5л.		82,49	98,99
120Z0613	Масло POE 160PZ - канистра 1л.	Компрессоры типа MTZ (для моделей выпущенных до ноября 2017), VTZ	61,41	73,69
120Z0607	Масло POE 160PZ - канистра 2.5л.		133,50	160,20
120Z0638	Масло POE 175PZ - канистра 1л.	Компрессоры типа MTZ (для моделей выпущенных после ноября 2017 начиная со серийного номера 1007886504), NTZ (для моделей с индексом эволюции B), VTZ	61,41	73,69
120Z0639	Масло POE 175PZ - канистра 2.5л.		133,50	160,20
120Z0611	Масло POE 160Z - канистра 1л.	Компрессоры типа NTZ	63,80	76,56
120Z0606	Масло POE 160Z - канистра 2.5л.		138,42	166,10
120Z0612	Масло POE 160SZ - канистра 1л.	Компрессоры типа SZ, SH, PSH, WSH, VSH, VZH088-117-170	63,80	76,56
120Z0609	Масло POE 160SZ - канистра 2.5л.		141,28	169,54
120Z0610	Масло POE 320SZ - канистра 1л.	Компрессоры типа SY	70,07	84,08
120Z0608	Масло POE 320SZ - канистра 2.5л.		152,53	183,04
120Z0605	Масло PVE 320HV - канистра 1л.	Компрессоры типа HRP, HLP, HCP, HRH, HLH, HLJ, HCJ, HHP, MLZ, LLZ, VZH028-035-044	78,40	94,08
120Z0648	Масло POE 215PZ - канистра 1л.	Компрессоры типа MLZ, LLZ с индексом эволюции A	61,41	73,69

**Клапаны Rotolock**

8168027	Клапан V01 (Ротолок 1" - ODF 3/8")	Модели с патрубком под ротолок 1"	28,32	33,98
8168031	Клапан V06 (Ротолок 1" - ODF 1/2")	Модели с патрубком под ротолок 1"	29,39	35,27
8168029	Клапан V04 (Ротолок 1 1/4 - ODF 3/4")	Модели с патрубком под ротолок 1 1/4	48,87	58,64
8168030	Клапан V05 (Ротолок 1 1/4 - ODF 7/8")	Модели с патрубком под ротолок 1 1/4	49,98	59,98
8168033	Клапан V09 (Ротолок 1 1/4 - ODF 5/8")	Модели с патрубком под ротолок 1 1/4	32,47	38,96
8168032	Клапан V07 (Ротолок 1 3/4 - ODF 7/8")	Модели с патрубком под ротолок 1 3/4	57,74	69,29
8168028	Клапан V02 (Ротолок 1 3/4 - ODF 1 1/8")	Модели с патрубком под ротолок 1 3/4	69,01	82,81
8168022	Клапан V10 (Ротолок 1 3/4 - ODF 1 3/8")	Модели с патрубком под ротолок 1 3/4	81,13	97,36
8168025	Клапан V08 (Ротолок 2" 1/4 - ODF 1 3/8")	Модели с патрубком под ротолок 2" 1/4	115,92	139,10
8168026	Клапан V03 (Ротолок 2" 1/4 - ODF 1 5/8")	Модели с патрубком под ротолок 2" 1/4	135,24	162,29

**Комплект клапанов Rotolock**

7703004	Комплект клапанов V06(1"-1/2")/V01(1"-3/8")	MT(Z)18-28	57,61	69,13
7703005	Комплект клапанов V09(1"1/4-5/8")/V06(1"-1/2")	MT(Z)32-40; NTZ048-068	70,56	84,67
7703006	Комплект клапанов V07(1"3/4-7/8")/V04(1"1/4-3/4")	MT(Z)44-72; NTZ096-108	101,14	121,37
7703009	Комплект клапанов V02(1"3/4-1"1/8)/V04(1"1/4-3/4")	SM/SZ084-100.110* до 161"; SH090-161; SH184; MT(Z)80-160 & NTZ136-271	134,90	161,88
7703010*	Комплект клапанов V08(2"1/4-1"3/8)/V07(1"3/4-7/8")	SM/SZ175-185	194,20	233,04
7703383	Комплект клапанов V03(2"1/4-1"5/8)/V02(1"3/4-1"1/8)	SM/SY/SZ175-185-240-300-380; SH180-240-300-380; VSH170; PSH051-064-077	223,26	267,91

\* - уменьшение диаметра подсоединяемого трубопровода

**Адаптеры для соединения типа Rotolock**

120Z0365	Адаптер для соединения типа Rotolock (1" Rotolock, 1/2" ODF)	Модели с патрубком 1/2" ODF	15,12	18,14
120Z0366	Адаптер для соединения типа Rotolock (1 1/4 Rotolock, 3/4" ODF)	Модели с патрубком 3/4" ODF	10,37	12,44
120Z0367	Адаптер для соединения типа Rotolock (1 1/4 Rotolock, 7/8" ODF)	Модели с патрубком 7/8" ODF	10,55	12,66
120Z0364	Адаптер для соединения типа Rotolock (1 3/4 Rotolock, 1 1/8 ODF)	Модели с патрубком 1 1/8 ODF	15,22	18,26
120Z0431	Адаптер для соединения типа Rotolock (1 3/4 Rotolock, 1 3/8 ODF)	Модели с патрубком 1 3/8 ODF	17,62	21,14
120Z0432	Адаптер для соединения типа Rotolock (2" 1/4 Rotolock, 1 5/8 ODF)	Модели с патрубком 1 5/8 ODF	24,07	28,88

**Адаптеры под пайку**

8153010	Адаптер под пайку, P01, (1" Rotolock, 3/8" ODF)	Модели с патрубком под ротолок 1"	7,30	8,76
8153007	Адаптер под пайку, P06, (1" Rotolock, 1/2" ODF)	Модели с патрубком под ротолок 1"	8,11	9,73
8153008	Адаптер под пайку, P04, (1 1/4 Rotolock, 3/4" ODF)	Модели с патрубком под ротолок 1 1/4	9,24	11,09
8153012	Адаптер с соединением Rotolock, P05, (1 1/4 Rotolock, 7/8" ODS)	Модели с патрубком под ротолок 1 1/4	18,57	22,28
8153011	Адаптер под пайку, P09, (1 1/4 Rotolock, 5/8" ODF)	Модели с патрубком под ротолок 1 1/4	8,35	10,02
8153004	Адаптер под пайку, P02, (1 3/4 Rotolock, 1 1/8 ODF)	Модели с патрубком под ротолок 1 3/4	10,02	12,02
8153013	Адаптер под пайку, P07, (1 3/4 Rotolock, 7/8" ODF)	Модели с патрубком под ротолок 1 3/4	9,41	11,29
8153005	Адаптер под пайку, P03, (2" 1/4 Rotolock, 1 5/8 ODF)	Модели с патрубком под ротолок 2" 1/4	15,36	18,43
8153006	Адаптер под пайку, P08, (2" 1/4 Rotolock, 1 3/8 ODF)	Модели с патрубком под ротолок 2" 1/4	19,74	23,69

**Комплект адаптеров с накидной гайкой**

7765005	Комплект адаптеров с накидной гайкой (1"3/4 Rotolock, 1"1/8 ODF), (1"1/4 Rotolock, 3/4" ODF)	SM084-090-100, SZ084-090-100	47,24	56,69
7765006*	Комплект адаптеров с накидной гайкой (1"3/4 Rotolock, 1"3/8 ODF), (1"1/4 Rotolock, 7/8" ODF)	SM110-112-120-124-147-148-161, SZ110-120-148-161 & SH105-120-140-161-184, WSH105-120-140-161-184, PSH023-026-030-034-039	51,03	61,24
7765028	Комплект адаптеров с накидной гайкой (2"1/4 Rotolock, 1"5/8 ODF), (1"3/4 Rotolock, 1"1/8 ODF)	SM/SY/SZ160-175-185-240-300 & SH180-240-295-300-380, PSH051-064-077, VSH170, VZH170	68,04	81,65
120Z0126	Комплект адаптеров с накидной гайкой (1"1/4 Rotolock, 3/4" ODF), (1" Rotolock, 1/2" ODF)	HRM032-042, HRP034-042, HRH029-038, HHP015.019.021.026, MLZ/MLM015.019.021.026, VZH028-035-044	27,63	33,16
120Z0127	Комплект адаптеров с накидной гайкой (1"1/4 Rotolock, 7/8" ODF), (1" Rotolock, 1/2" ODF)	HRM045-060, HRP045-060, HLM068-075, HLP068-075, HRH040-056, HLM061-068, HLJ072-083, HHP030-038-045, MLZ/MLM030-038-042-045	33,91	40,69
120Z0128	Комплект адаптеров с накидной гайкой (1"1/4 Rotolock, 7/8" ODF), (1"1/4 Rotolock, 3/4" ODF)	HLM078-81, HLP078-081, MLZ/MLM048	41,44	49,73
120Z0129	Комплект адаптеров с накидной гайкой (1"3/4 Rotolock, 1"1/8 ODF), (1"1/4 Rotolock, 7/8" ODF)	HCM094-120; HCP094-120; HCJ090-120; MLZ/MLM058-066-076	43,95	52,74

\* - уменьшение диаметра подсоединяемого трубопровода

**Прокладки**

8156130	G01 (1")	Модели с патрубком под роторок 1"	0,50	0,60
8156131	G09 (1" 1/4)	Модели с патрубком под роторок 1"1/4	0,57	0,68
8156132	G07 (1"3/4)	Модели с патрубком под роторок 1"3/4	0,84	1,01
8156133	G08 (2"1/4)	Модели с патрубком под роторок 2"1/4	1,19	1,43

**Гайка Rotolock**

8153122	Гайка Rotolock 1"	Модели с патрубком под роторок 1"	4,80	5,76
8153123	Гайка Rotolock 1"1/4	Модели с патрубком под роторок 1"1/4	5,04	6,05
8153124	Гайка Rotolock 1"3/4	Модели с патрубком под роторок 1"3/4	5,77	6,92
8153126	Гайка Rotolock 2"1/4	Модели с патрубком под роторок 2"1/4	6,10	7,32

**Подогреватели картера**

120Z0459	Картриджный подогреватель картера PTC 27 Вт	Все модели MTZ/MT/NTZ/VTZ	28,56	34,27
120Z0389	Поверхностный подогреватель картера, 80Вт, 230В, CE, UL	SM112-124-147; SH090-184; WSH090-184; PSH019-023-026-030-034-039; VSH088-117; VZH088-117	114,46	137,35
120Z0376	Поверхностный подогреватель картер + Изоляция днища корпуса компрессора, 56Вт, 230В, CE, UL	SM/SZ175-185; SY185; SH180 - 240 до 485; PSH051-064-077; VSH170; VZH170	88,87	106,64
120Z0372	Поверхностный подогреватель картер + Изоляция днища корпуса компрессор, 80Вт, 230В, CE, UL	SY/SZ240-380	100,01	120,01
120Z0055	Ленточный подогреватель картера, 40Вт, 230В, CE, UL	HHP015-019-021-026; HRH031-040; HRM032-047; HRP034-047	61,18	73,42
120Z0057	Ленточный подогреватель картера, 50W, 230V, CE mark, UL	HLM068-075; HLP068-075; HRH044-056; HRM048-060; HRP048-060	52,96	63,55
120Z040	Ленточный подогреватель картера, 70W, 240V, CE mark, UL	MLZ015-026	51,74	62,09
120Z0059	Ленточный подогреватель картера, 65W, 230V, CE mark, UL	HCJ; HCM094-120; HCP094-120; HLJ083; HLM078-081; HLP081; MLZ/MLM 030-038-045-058-066-076, LLZ	52,74	63,29
7773106	Ленточный подогреватель картера, 54W, 230V, CE mark, UL	Все одноцилиндровые компрессоры Maneurop	45,18	54,22
7773107	Ленточный подогреватель картера, 65W, 230V, CE mark, UL	SM/SZ084-161; VSH088,117; VZH088,117; все двухцилиндровые компрессоры Maneurop	50,12	60,14
7773108	Ленточный подогреватель картера, 75W, 230V, CE mark, UL	SM/SZ175-185, VSH170, VZH170, все четырехцилиндровые компрессоры Maneurop	62,68	75,22
7773122	Ленточный подогреватель картера, 130W, 230V, CE mark, UL	SY/SZ240-380	82,03	98,44

**Термостат на линию нагнетания**

7750009	Термостат на линию нагнетания	Все модели	135,70	162,84
---------	-------------------------------	------------	--------	--------

**Акустические чехлы**

7755010	Акустический чехол для спирального компрессора	SM/SZ110,120	207,14	248,57
120Z0035	Акустический чехол для спирального компрессора	SM112,124,147; SH105,120,140,161; WSH105,120,140,161	231,79	278,15
7755007	Акустический чехол для спирального компрессора	SM/SZ175-185	189,24	227,09
7755016	Акустический чехол для спирального компрессора	SY/SZ240-300	224,85	269,82
7755022	Акустический чехол для спирального компрессора	SY/SZ380	500,70	600,84
120Z0022	Акустический чехол для спирального компрессора	SH180-240-295-300-380-485	327,24	392,69
120Z5083	Акустический чехол для спирального компрессора	HRM032-047; HRP 032-047; HRH 031-040; HRH047; HRH048; HRH050; HHP015-019-021-026; MLZ/MLM015-019-021-026; VZH028-035-044	123,71	148,45
120Z5084	Акустический чехол для спирального компрессора	HRM048-081; HRP048-081; HRH044; HRH049; HRH051-056; HLM061-068; HLJ072-083; HHP030,038,045; MLZ/MLMM030,038,042,045,048	136,54	163,85
120Z5085	Акустический чехол для спирального компрессора	HRM094-120; HCP094-120; HCJ090-121; MLZ/MLM058,066,076	152,81	183,37
120Z5052	Акустический чехол для спирального компрессора	LLZ013.015.018	76,35	91,62
120Z5053	Акустический чехол для спирального компрессора	LLZ024	76,35	91,62
120Z5055	Акустический чехол для спирального компрессора	LLZ034	109,08	130,90
120Z0153	Акустический чехол для спирального компрессора	VSH117-G	218,17	261,80
120Z0154	Акустический чехол для спирального компрессора	VSH170-G	218,17	261,80

120Z0575	Акустический чехол для одноцилиндрового компрессора Maneurop	MT(Z)18-40, NTZ048-068, VTZ038.054	163,62	196,34
120Z0576	Акустический чехол для двухцилиндрового компрессора Maneurop	MT(Z)44-80; NTZ096-136; VTZ086,121	174,53	209,44
120Z0577	Акустический чехол для четырехцилиндрового компрессора Maneurop	MT(Z)100-160; NTZ215-271; VTZ171,215	214,99	257,99

#### Устройство плавного пуска

7705006	Комплект для плавного пуска MCI15C	SM/SZ084-110 & SH090 & WSH090 & PSH019, MT(Z)18-80	546,93	656,32
7705007	Комплект для плавного пуска MCI25C	SM/SZ115-185; SH105-184; WSH105-184; PSH023,026,030,034,039; MT(Z)100-160	574,05	688,86

#### Электронный блок защиты для спиральных компрессоров

120Z0584	Электроный блок защиты 24В АС	SM/SZ115-185, SH180, SY/SZ240-380, SH240-485	122,13	146,56
120Z0585	Электроный блок защиты 115/240В АС		122,13	146,56

#### Аксессуары для компрессоров с частотным регулированием

120Z0326	Дисплей для преобразователя частоты	VSH088-117-170 & VZH088-117-170	205,31	246,37
----------	-------------------------------------	---------------------------------	--------	--------

#### Устройство для запуска однофазных компрессоров

##### Рабочий конденсатор для подключения компрессора по схеме PSC

8173231	Рабочий конденсатор 440В, 40 мкФ	HHP015-5, MLZ015-5	26,03	31,24
8173233	Рабочий конденсатор 440В, 50 мкФ	HHP030-5; MLZ030-5	32,39	38,87
8173234	Рабочий конденсатор 440В, 55 мкФ	HRM054-060, HLM068-081, HRP054-060, HLP068-081, HRH051-056, HLN068, HLJ072-083, MLZ038-042 - код напряжения 5	34,20	41,04
120Z0050	Рабочий конденсатор 440В, 60 мкФ	HRM045-047, HRP045-047, HRH038-040 - код напряжения 5	35,46	42,55
120Z0051	Рабочий конденсатор 440В, 70 мкФ	HRM032-042, HRP034-042, HRH029-036, MLZ019-021-026 - код напряжения 5	37,51	45,01

##### Пусковой комплект для подключения компрессора по схеме PSC

7701026	Конденсаторы постоянной емкостью 440В, 20 мкФ, 10 мкФ	MT(Z)18-5, 22-5, 28-5, NTZ 048-5, 068-5	30,54	36,65
7701024	Конденсаторы постоянной емкостью 440В, 25 мкФ, 10 мкФ	MT(Z)32-5, 36-5	31,76	38,11

##### Пусковой конденсатор для подключения компрессора по схеме CSR

120Z0399	Пусковой конденсатор 250В, 145-175 мкФ	HRM032-047, HRP034-047, HRH029-040, MLZ015-019-021-026 - код напряжения 5	34,82	41,78
8173001	Пусковой конденсатор 330В, 88-108 мкФ (98 мкФ)	HRM058-060, HRP058-060, HLM068-081, HLP068-081, HRH051-056, HLN068, HLJ072-083, MLZ038-042 - код напряжения 5	54,54	65,45

##### Пусковое реле для подключения компрессора по схеме CSR

120Z0393	Пусковое реле типа RVA9CKL	HRM032-047, HRP034-047, HRH031-040, MLZ015-019-021-026 - код напряжения 5	71,15	85,38
120Z0394	Пусковое реле типа RVA3EKL	HRM051-054, HRP051-054, MLZ030 - код напряжения 5	74,00	88,80
120Z0395	Пусковое реле типа RVA4GKL	HRM058-060, HRP058-060, HLM068-081, HLP068-081, HRH051-056, HLN068, HLJ072-083, MLZ038-042 - код напряжения 5	76,95	92,34

##### Пусковой комплект для подключения компрессора по схеме CSR

7701022	Реле + Конденсаторы: рабочий (20 + 10 мкФ), пусковой (98 мкФ)	MT(Z)18-5, 22-5, 28-5 & NTZ 048-5, 068-5	67,23	80,68
7701023	Реле + Конденсаторы: рабочий (25 + 10 мкФ), пусковой (140 мкФ)	MT(Z)32-5, 36-5	68,58	82,30

#### Датчик уровня масла

120Z0560	Датчик уровня масла - механическая часть	VZH035-170	32,12	38,54
120Z0561	Датчик уровня масла - электрическая часть, 24 В АС/DC	VZH035-170	238,34	286,01
120Z0562	Датчик уровня масла - электрическая часть, 230 В АС	VZH035-170	238,34	286,01