



Эксклюзивный поставщик компонентов **becool** на рынке России и СНГ

ООО «СПС-ХОЛОД», 192102, Санкт-Петербург, ул. Стрельбищенская, 12, а/я 45;

E-mail: sales@cpsholod.ru

«СПС-ХОЛОД-СПб», (812) 336-5577 (многоканальный), факс (812) 268-7319;

E-mail: spb@cpsholod.ru

«СПС-ХОЛОД-МОСКВА», (495) 602-04-98, (многоканальный), факс (495) 602-04-97;

E-mail: moscow@cpsholod.ru

«СПС-ХОЛОД-ВОРОНЕЖ», тел/факс (473) 202-29-67;

E-mail: voronezh@cpsholod.ru

«СПС-ХОЛОД-БЕЛГОРОД», тел/факс (4722) 23-19-32, 23-19-34;

E-mail: blg@cpsholod.ru

«СПС-ХОЛОД-КРАСНОДАР», тел/факс (861) 279-65-82, 279-65-83;

E-mail: krs@cpsholod.ru

«СПС-ХОЛОД-Н.НОВГОРОД», тел/факс (831) 242-22-91; факс (831) 242-22-91;

E-mail: nn@cpsholod.ru

«СПС-ХОЛОД-КАЗАНЬ», тел/факс (843) 570-78-98, 570-79-07;

E-mail: kazan@cpsholod.ru

«СПС-ХОЛОД-САМАРА», тел/факс (846) 212-03-17;

E-mail: smr@cpsholod.ru

«СПС-ХОЛОД-ВОЛГОГРАД», тел/факс (8442) 54-15-52;

E-mail: vlg@cpsholod.ru

«СПС-ХОЛОД-УФА», тел/факс (347) 286-54-30;

E-mail: ufa@cpsholod.ru

«СПС-ХОЛОД-ЕКАТЕРИНБУРГ», тел/факс (343) 372-12-00 (многоканальный);

E-mail: ekb@cpsholod.ru

«СПС-ХОЛОД-ОМСК», тел (3812) 43-37-17; тел/факс (3812) 43-37-12;

E-mail: omsk@cpsholod.ru

«СПС-ХОЛОД-НОВОСИБИРСК», тел (383) 206-26-45, факс (383) 206-26-75;

E-mail: nsk@cpsholod.ru

«СПС-ХОЛОД-КРАСНОЯРСК», тел (391) 227-46-95, факс (391) 212-19-85;

E-mail: krk@cpsholod.ru

«СПС-ХОЛОД-ИРКУТСК», тел/факс (3952) 55-91-90;

E-mail: irk@cpsholod.ru



СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

серии **MLZ** производства **SCROLL TECH DANFOSS**

спиральные компрессоры MLZ под пайку

Марка компрессора	Код заказа	Аналог Copeland	Объемная производит., м³/ч	Холодопроизвод., Вт Тконд. = 50 °С, R404A		Заправка маслом, л	Размер патрубков под пайку		Цена, Евро с НДС
				Qo = -20°С	Qo = +5 °С		Всасыв. дюйм	Нагнет. дюйм	
MLZ 015 T4 LP9	04 31 45	ZB 15 K_E	5,9	2137	4860	1,1	3/4	1/2	657,29
MLZ 019 T4 LP9	04 31 46	ZB 19 K_E	7,6	2375	6712	1,1	3/4	1/2	679,19
MLZ 021 T4 LP9	04 31 47	ZB 21 K_E	8,0	2519	7131	1,1	3/4	1/2	693,89
MLZ 026 T4 LP9	04 31 48	ZB 26 K_E	9,9	3147	8922	1,1	3/4	1/2	743,09
MLZ 030 T4 LP9	04 31 49	ZB 30 K_E	12,0	3796	10740	1,6	7/8	1/2	825,79
MLZ 038 T4 LP9	04 31 50	ZB 38 K_E	14,1	4517	12800	1,6	7/8	1/2	914,69
MLZ 045 T4 LP9	04 31 51	ZB 45 K_E	17,2	5427	15420	1,6	7/8	1/2	1 020,39
MLZ 058 T4 LP9	04 31 52	ZB 58 K_E	21,9	5999	19878	2,7	1 1/8	7/8	1 416,99
MLZ 066 T4 LP9	04 31 53	ZB 66 K_E	25,9	8085	22847	2,7	1 1/8	7/8	1 567,69
MLZ 076 T4 LP9	04 31 54	ZB 76 K_E	28,3	9609	25395	2,7	1 1/8	7/8	1 744,99

Комплект поставки: смотровое стекло, штуцер для слива масла, патрубки под пайку.

Дополнительная комплектация: ТЭН подогрева картера, адаптер пайка-резьба под вентиль Rotalock, вентили Rotalock.

спиральные компрессоры MLZ под вентиль Rotalock

Марка компрессора	Код заказа	Аналог Copeland	Объемная производит., м ³ /ч	Холодопроизвод., Вт Тконд. = 50 °С, R404A		Заправка маслом, л	Размер патрубков под вентиль		Цена, Евро с НДС
				Q ₀ = -20°С	Q ₀ = +5 °С		Всасыв. дюйм	Нагнет. дюйм	
MLZ 015 T4 LT9	04 37 65	ZB 15 K_E	5,9	2137	4860	1,1	3/4	1/2	657,29
MLZ 019 T4 LT9	04 37 66	ZB 19 K_E	7,6	2375	6712	1,1	3/4	1/2	679,19
MLZ 021 T4 LT9	04 31 24	ZB 21 K_E	8,0	2519	7131	1,1	3/4	1/2	693,89
MLZ 026 T4 LT9	04 31 25	ZB 26 K_E	9,9	3147	8922	1,1	3/4	1/2	743,09
MLZ 030 T4 LQ9	04 30 90	ZB 30 K_E	12,0	3796	10740	1,6	7/8	1/2	825,79
MLZ 038 T4 LQ9	04 30 95	ZB 38 K_E	14,1	4517	12800	1,6	7/8	1/2	914,69
MLZ 045 T4 LQ9	04 30 92	ZB 45 K_E	17,2	5427	15420	1,6	7/8	1/2	1 020,39
MLZ 058 T4 LQ9	04 31 28	ZB 58 K_E	21,9	5999	19878	2,7	1 1/8	7/8	1 416,99
MLZ 066 T4 LQ9	04 31 26	ZB 66 K_E	25,9	8085	22847	2,7	1 1/8	7/8	1 567,69
MLZ 076 T4 LQ9	04 31 27	ZB 76 K_E	28,3	9609	25395	2,7	1 1/8	7/8	1 744,99

Комплект поставки: смотровое стекло, штуцер для слива масла, патрубки под вентиль Rotalock.

Дополнительная комплектация: ТЭН подогрева картера, вентили Rotalock.

Дополнительные принадлежности для компрессоров MLZ

Марка компрессора MLZ	ТЭН подогрева картера	Адаптер пайка-резьба Rotalock
MLZ 015 T4	19,99	25,39
MLZ 019 T4	19,99	25,39
MLZ 021 T4	19,99	25,39
MLZ 026 T4	19,99	25,39
MLZ 030 T4	19,99	31,09
MLZ 038 T4	19,99	31,09
MLZ 045 T4	19,99	31,09
MLZ 058 T4	20,99	40,29
MLZ 066 T4	20,99	40,29
MLZ 076 T4	20,99	40,29

Вентили Rotalock				
Модель	Код заказа	A* ODF	B** ODF	Цена, Евро с НДС
BC-VR-3/4-3/8	07 48 19	3/4" – 16 UNF	3/8"	8.95
BC-VR-1-3/8	07 48 20	1" – 14 UNS	3/8"	6.49
BC-VR-1-1/2	07 48 21		1/2"	6.59
BC-VR-1-5/8	07 48 22	1 1/4" – 12 UNF	5/8"	6.59
BC-VR-1 1/4-5/8	07 48 23		5/8"	7.59
BC-VR-1 1/4-3/4	07 48 24		3/4"	9.29
BC-VR-1 1/4-7/8	07 48 25		7/8"	10.69
BC-VR-1 1/4-1 1/8	07 48 26	1 3/4" – 12 UNF	1 1/8"	10.99
BC-VR-1 3/4-7/8	07 48 27		7/8"	12.39
BC-VR-1 3/4-1 1/8	07 48 28		1 1/8"	16.39
BC-VR-1 3/4-1 3/8	07 48 29		1 3/8"	17.99
BC-VR-1 3/4-1 5/8	07 48 30	2 1/4" – 12 UNF	1 5/8"	18.89
BC-VR-2 1/4-1 3/8	07 48 34		1 3/8"	32.79
BC-VR-2 1/4-1 5/8	07 48 35		1 5/8"	33.29
BC-VR-2 1/4-2 1/8	07 48 36		2 1/4"	34.59

* базовый размер (резьбовое соединение со штуцером на компрессоре, ресивере и пр.)

** соединение с системой (размер трубы под пайку)

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ КОМПРЕССОРА MLZ:

M LZ 021 T 4 L P 9
1 2 3 4 5 6 7 8

1. **Применение:** M – среднетемпературные холодильные системы

2. **Семейство, хладагенты и смазка:** LZ – хладагенты R404A, R134a, R507, R22, поливинилэфирное масло PVE

LM - хладагенты R22, алкилбензолное масло

3. **Номинальная холодопроизводительность:**

В тысячах BTU/h при частоте тока 60Гц при стандартных условиях ARI

4. **Модификация электродвигателя:** T – конструкция оптимизирована для работы в холодильных системах

5. **Код напряжения питания электродвигателя:**

1 - 208-230 В / 1 фаза / 60 Гц,

2 - 200-220 В / 3 фазы / 50 Гц – 208-230 В / 3 фазы / 60 Гц

4 – 380-400 В / 3 фазы / 50 Гц – 460 В / 3 фазы / 60 Гц

5 – 220-240 В / 1 фаза / 50 Гц

7 – 500 В / 3 фазы / 50 Гц – 575 В / 3 фазы / 60 Гц

9 – 380 В / 3 фазы / 60 Гц

6. **Защита электродвигателя:** L – внутренняя защита электродвигателя

7. **Гидравлические и электрические соединения:** P – штуцеры под пайку, лепестковые клеммы, C – штуцеры под пайку, винтовые клеммы, T – штуцеры под вентиль Rotalock

8. **Дополнительные опции:**

	Смотровое стекло для контроля уровня масла	Штуцер для выравнивания уровня масла	Штуцер для слива масла	Штуцер для подсоединения датчика низкого давления	Штуцер для выравнивания давления газа
9	Резьбовое соединение	Нет	Клапан Шредера	Нет	Нет



НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

серии **LLZ** производства **DANFOSS**

Марка компрессора	Код заказа	Аналог Copeland	Объемная производит., м ³ /ч	Холодопроизвод., Вт Тконд. = 50 °С, R404A		Заправка маслом, л	Размер патрубков под соединение Rotalock		Цена, Евро с НДС
				Q ₀ = -25 °С	Q ₀ = -15 °С		Всасыв. дюйм	Нагнет. дюйм	
LLZ 013 T4LQ9	04 31 19	ZF 18K4E	11,7	5800	7900	1,62	1 1/4	1	1 094,14
LLZ 015 T4LQ9	04 31 20	ZF 24K4E	14,5	6900	9500	1,62	1 1/4	1	1 147,59
LLZ 018 T4LQ9	04 31 21	ZF 33K4E	17,0	8200	11300	1,62	1 1/4	1	1 233,49
LLZ 024 T4LQ9	04 31 22	ZF 40K4E	20,9	10300	14200	2,51	1 3/4	1 1/4	1 777,89

* - компрессоры поставляются в OEM упаковке

Дополнительные принадлежности для компрессоров LLZ

Марка компрессора MLZ	ТЭН подогрева картера	Термостат на линии нагнетания
LLZ 013 T4LQ9	19,99	7750009 IND/7973008 OEM
LLZ 015 T4LQ9	19,99	7750009 IND/7973008 OEM
LLZ 018 T4LQ9	19,99	7750009 IND/7973008 OEM
LLZ 024 T4LQ9	20,99	7750009 IND/7973008 OEM

Вентили Rotalock				
Модель	Код заказа	A* ODF	B** ODF	Цена, Евро с НДС
BC-VR-3/4-3/8	07 48 19	3/4" – 16 UNF	3/8"	8.95
BC-VR-1-3/8	07 48 20	1" – 14 UNS	3/8"	6.49
BC-VR-1-1/2	07 48 21		1/2"	6.59
BC-VR-1-5/8	07 48 22		5/8"	6.59
BC-VR-1 1/4-5/8	07 48 23	1 1/4" – 12 UNF	5/8"	7.59
BC-VR-1 1/4-3/4	07 48 24		3/4"	9.29
BC-VR-1 1/4-7/8	07 48 25		7/8"	10.69
BC-VR-1 1/4-1 1/8	07 48 26		1 1/8"	10.99
BC-VR-1 3/4-7/8	07 48 27	1 3/4" – 12 UNF	7/8"	12.39
BC-VR-1 3/4-1 1/8	07 48 28		1 1/8"	16.39
BC-VR-1 3/4-1 3/8	07 48 29		1 3/8"	17.99
BC-VR-1 3/4-1 5/8	07 48 30		1 5/8"	18.89
BC-VR-2 1/4-1 3/8	07 48 34	2 1/4" – 12 UNF	1 3/8"	32.79
BC-VR-2 1/4-1 5/8	07 48 35		1 5/8"	33.29
BC-VR-2 1/4-2 1/8	07 48 36		2 1/4"	34.59

* базовый размер (резьбовое соединение со штуцером на компрессоре, ресивере и пр.)

** соединение с системой (размер трубы под пайку)

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ КОМПРЕССОРА LLZ:

L LZ 013 T 4 L Q 9
1 2 3 4 5 6 7 8

1. **Применение:** L – низкотемпературные холодильные системы R404aTo= -10...-40

2. **Семейство, хладагенты и смазка:** LZ – хладагенты R404A, R507/ R407A*, поливинилэфирное масло PVE
LZ - хладагенты R22, алкилбензолное масло

3. **Номинальная холодопроизводительность:**

В тысячах BTU/h при частоте тока 60Гц при стандартных условиях ARI, LBP

4. **Модификация электродвигателя:** T – конструкция оптимизирована для работы в холодильных системах

5. **Код напряжения питания электродвигателя:**

2 - 200-220 В / 3 фазы / 50 Гц – 208-230 В / 3 фазы / 60 Гц

4 – 380-415 В / 3 фазы / 50 Гц – 460 В / 3 фазы / 60 Гц

7* – 500 В / 3 фазы / 50 Гц – 575 В / 3 фазы / 60 Гц

9* – 380 В / 3 фазы / 60 Гц

* - для хладагента / R407A и кодов 7 и 9 двигателя будут сертифицированы в 2014 г.

6. **Защита электродвигателя:** L – внутренняя защита электродвигателя

7. **Гидравлические и электрические соединения:** Q – Соединение типа Rotalock, винтовые клеммы.

8. **Дополнительные опции:**

	Смотровое стекло уровня масла 1 1/8"-18 UNEF	Патрубок для выравнивания уровня масла	Штуцер для слива масла	Штуцер для подсоединения датчика низкого давления	Штуцер для выравнивания давления газа
9	Резьбовое соединение	Нет	Клапан Шредера 7/16" – 20 UNF	Нет	Нет

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ (действительно до 30.06.16) !!!

ПРИ ЕДИНОВРЕМЕННОЙ СУММАРНОЙ ЗАКУПКЕ

3 (трех) КОМПРЕССОРОВ - СКИДКА СОСТАВИТ 37%;

2 (двух) КОМПРЕССОРОВ - СКИДКА СОСТАВИТ 35%.