



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) 220-29-67;	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-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

Марка компрессора	Код заказа	Qo на R22 / R404A , Вт. (Тк. = 50 °С)		Цена, Евро с НДС	Дополнительные принадлежности	
		To = -15 °С	To = -5 °С		ТЭН подог. картера	Вентили
СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ (МВР, 380 В)						
ZB 15 KCE	04 40 01	- / 2460	3940 / 3890	712,90	17,9	20,99
ZB 21 KCE	04 40 03	3290 / 3770	5160 / 5510	766,90	17,9	23,29
ZB 26 KCE	04 40 04	3900 / 4410	6070 / 6430	890,00	17,9	23,29
ZB 30 KCE	04 40 05	3850 / 5170	6780 / 7540	954,90	17,9	23,29
ZB 38 KCE	04 40 06	5350 / 6460	8780 / 9420	1 039,00	17,9	23,29
ZB 45 KCE	04 40 07	7140 / 7560	11080 / 11030	1 104,89	17,9	23,29
ZB 50 KCE	04 45 23	7700 / 8570	13500 / 14200	1 529,00	18,9	34,09
ZB 56 KCE	04 40 20	- / 9540	13670 / 13620	1 929,00	18,9	34,09
ZB 75 KCE	04 40 21	- / 13240	18020 / 18810	2 299,00	18,9	39,29
ZB 92 KCE	04 40 22	- / 16680	24110 / 23480	2 515,90	18,9	39,29
ZB 11 MCE	04 40 23	- / 18980	27090 / 27190	2 690,00	18,9	76,29
ZB 220 KCE	04 40 24	- / 38500	- / 55300	5 509,90	79,99	76,29
СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ серии «SUMMIT» (МВР, 380 В)						
ZB 58 KCE	04 40 26	9600	14600	1 590,00	18,9	34,09
ZB 66 KCE	04 40 27	11300	16500	1 779,00	18,9	34,09
ZB 76 KCE	04 40 28	13300	19600	1 929,00	18,9	39,29
ZB 95 KCE	04 45 24	15700	23700	2 379,90	18,9	39,29
ZB 114 KCE	04 45 25	18400	28300	2 479,00	18,9	39,29

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) 220-29-67;	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-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

Цифровые спиральные компрессоры Copeland Scroll Digital®

		<p><i>Особенности:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Широкий диапазон дегулирования производительности от 10 до 100 % - Большое число потребителей холода - Точное поддержание давления/температуры - Снижение частоты пуск/остановка компрессора - Снижение количества циклов оттайки - Снижение цикличности пуск/остановка - Снижение усушки продукта - Простая интеграция в систему и процедура обслуживание - Отсутствие перепуска горячего газа на всасывание <p>- Отсутствие сложной электроники (частотных регуляторов, инверторов и т.п.) 7 доступных для заказа средне и низкотемпературных моделей с мощностью привода 3-10 л.с</p>
--	--	---

Марка компрессора	Код заказа	Qo на R404a, кВт (Tk=45°C)		Цена, EURO С НДС	Дополнительные принадлежности, EURO с НДС			
		To=-30°C	To=-10°C		ТЭН картера	Вентиль управления комплект*	Вентили Rotalock	Контроллер ***
ZBD 21 KCE TFD 551	04 40 40	2,04	5,09	1 060,90	17,9	156,9	23,29	АК-РС 560
ZBD 30 KCE TFD 551	04 40 41	2,94	6,98	1 384,90	17,9	156,9	23,29	АК-РС 560
ZBD 38 KCE TFD 551	04 40 42	3,58	8,59	1 490,89	17,9	156,9	23,29	АК-РС 560
ZBD 45 KCE TFD 551	04 40 43	3,68	10,20	1 564,90	17,9	156,9	23,29	АК-РС 560

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) 220-29-67;	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-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

Марка компрессора	Код заказа	Qo на R404a, кВт (Tk=45°C)		Цена, EURO с НДС	Дополнительные принадлежности, EURO с НДС			
		To=-30°C	To=-10°C		ТЭН картера	Вентиль управления комплект*	Вентили Rotalock	Контроллер ***
ZBD 58 KCE TFD 551	04 40 44	4,27	13,45	2 139,00	17,9	59,0**	34,09	АК-РС 560
ZBD 76 KCE TFD 551	04 40 45	6,89	17,85	2 619,00	17,9	59,0**	34,09	АК-РС 560

Стандартная комплектация: соединение под вентиль «Rotalock», смотровое стекло, клапан шредера

- Комплект включает в себя: импульсный вентиль, катушка вентиля (напряжение катушки указывать при заказе), спецфиттинги для монтажа импульсного вентиля.

** без фиттингов

*** - контроллер АК-РС 560 управляет максимально 6 обычными компрессорами и одним цифровым спиральным компрессором а также вентиляторами конденсатора при подключении датчика высокого давления и модуля ЕКС 331 или частотного регулятора.

Состав комплекта на базе контроллера АК-РС 560 для управления цифровым спиральным компрессором

Код заказа комплекта 05 58 19

№	Код заказа Данфосс	Код заказа	Наименование	Кол.	Цена, EURO с НДС
1	084B8013	05 58 19	АК-РС 560 Контроллер давления и температуры	1	689,00
2	080G0225	05 51 55	АССТRD Трансформатор	1	34,50
3	084B8574	05 51 40	ЕКА 163В выносной дисплей	1	32,99
4	084B8575	05 51 41	ЕКА 164В Дисплей	1	48,29



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) 220-29-67;	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-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

№	Код заказа Данфосс	Код заказа	Наименование	Кол.	Цена, EURO с НДС
5	084B7179	05 51 45	Кабель для ЕКА 161	2	5,90
6	060G1036	05 57 67	AKS 32R Преобразователь (датчик) давления	1	88,79
7	060G0090	05 57 66	AKS 32R Преобразователь (датчик) давления	1	88,79
8	084N0036	05 57 81	AKS 12 Датчик температуры	1	16,45
9	060G0008	05 57 69	Штекер	2	3,29

За дополнительной информацией просим обращаться в технический отдел ООО «СПС-холод» E-mail; technical@cpsholod.ru, gsb@cpsholod.ru

Марка компрессора	Код заказа	Qo на R22 / R404A , Вт. (Тк. = 50 °С)		Цена, EURO с НДС	Дополнительные принадлежности		
		To=-15 °С	To=-25 °С		ТЭН подог. картера	Вентили	DTC-вентиль/капилляр
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ (LBP, 380 В)							
ZF 09 K4E	04 43 03	3830 / 3770	2590 / 2585	1 019,00	17,9	23,29	124,9
ZF 11 K4E	04 43 04	4715 / 4675	3185 / 3200	1 094,90	17,9	23,29	124,9
ZF 13 K4E	04 43 05	5510 / 5550	3720 / 3805	1 151,90	17,9	23,29	124,9
ZF 15 K4E	04 43 06	6730 / 6700	4530 / 4560	1 259,00	17,9	23,29	124,9
ZF 18 K4E	04 43 07	7985 / 8040	5335 / 5530	1 369,00	17,9	23,29	124,9
ZF 24 K4E	04 43 08	9775 / 9795	6660 / 6730	2 134,90	18,9	34,09	53,99
ZF 33 K4E	04 43 09	13770 / 13460	9125 / 9410	2 519,00	18,9	39,29	53,99
ZF 40 K4E	04 43 10	16460 / 16740	11100 / 11440	2 799,99	18,9	39,29	53,99
ZF 48 K4E	04 43 11	18960/19140	12690 / 12990	2 916,90	18,9	76,29	53,99

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) 220-29-67;	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-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

Марка компрессора	Код заказа	Qo на R404A , Вт. (Тк. = 50 °С)		Цена, EURO с НДС	Дополнительные принадлежности	
		To=-15 °С	To=-25 °С		ТЭН подог. карте-ра	Вентили
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ с впрыском пара EVI* (LBP, 380 В)						
ZF 13 KVE	04 43 15	8100	5500	1 439,90	17,9	23,29
ZF 18 KVE	04 43 16	10800	7700	1 805,90	17,9	23,29
ZF 24 KVE	04 43 17	14100	10150	2 627,90	18,9	34,09
ZF 33 KVE	04 43 18	18900	13450	3 043,90	18,9	39,29
ZF 40 KVE	04 43 19	24800	17300	3 581,90	18,9	39,29
ZF 48 KVE	04 43 20	26700	19300	3 753,90	18,9	76,29

* - компрессоры **EVI**. Повышение производительности (до 45%) за счет использования системы впрыска пара - экономайзера.

Данные для расчета экономайзера (пластинчатого теплообменника) Вы можете найти в программе подбора «**Select**» (www.emersonclimate.eu).

По всем вопросам подбора теплообменников «**SWEP**» и приборов автоматики для компрессоров **EVI** – просим обращаться по телефону: +7-812-336-55-77 (доб. 233); Контактное лицо: Сергей Чернышев; E-mail: technical@cpsholod.ru