



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

Вашему вниманию предлагаются
инструмент от известного
производителя холодильного
инструмента и оборудования

Value

Качественный инструмент по
доступной цене!!!

Мультиметр **VDM-151**



Характеристики **VDM-151**

Количество диапазонов измерения	30
Защита от перегрузки во всех диапазонах измерения	имеется
Функция сохранения измеряемых показаний	имеется
Максимальный диапазон измеряемой ёмкости	200 μF
Рабочая температура, С	0°~40°
Температура хранения, С	-10°~50°
Вес, кг	0,300

Код заказа – 01 02 84

Цена: 38,09 евро с НДС

Мультитестер-клещи электронный **VCM-202**



VCM-202 – это многофункциональный прибор предназначенный для измерений электрических параметров.

В комплект входят: набор клемм с «крокодилами», чехол, элементы питания.

Характеристики **VCM-202**

Измерение постоянного и переменного напряжения, сопротивлений, диодов, перепадов температуры, температуры окружающей среды.

Автоматическое выключение.

Защита прибора от перегрузки: 250В

Предел измерения напряжения: 600 В

Максимальное сила переменного тока: 400 А

Диапазон измеримых температур: -40° С~1000° С

Вес без элементов питания: 360 гр.

Код заказа – 01 03 80

Цена: 38,09 евро с НДС

Весы электронные программируемые **VES-50B**



Электронные программируемые весы Value VES-50B предназначены для заправки холодильных систем хладагентами. С их помощью точно определяется вес закаченного хладагента в холодильный контур. Высокая точность весов позволяет заправить нужное количество хладагента, а противоударный корпус гарантирует большой срок службы.

Максимальный вес	50 кг
Разрешение	2 грамма
Точность	0,05%
Экран	LCD (7 сегментов)
Питание	9V
Рабочая температура	-10° C до 40° C
Размер платформы	237×237мм
Вес	5 кг

Код заказа – 01 04 20

Цена: 184,39 евро с НДС

Весы электронные **VES100A**



Электронные весы Value VES-100A предназначены для контроля веса заправляемого или сливаемого хладагента. С их помощью точно определяется вес закаченного хладагента в холодильный контур. Высокая точность весов позволяет заправить нужное количество хладагента, а противоударный корпус гарантирует большой срок их службы.

Максимальный вес	100 кг
Разрешение	5 грамм
Точность	0,05%
Экран	LCD (7 сегментов)
Питание	9V
Рабочая температура	-10° С до 40° С
Размер платформы	237×237мм
Вес	5 кг

Код заказа - 01 04 21

Цена: 162,09 евро с НДС

Весы электронные программируемые **VES100B**



Электронные весы **Value VES-100B** предназначены для заправки холодильных систем хладагентами. С их помощью точно определяется вес закаченного хладагента в холодильный контур. Высокая точность весов позволяет заправить нужное количество хладагента, а противоударный корпус гарантирует большой срок службы.

Максимальный вес	100 кг
Разрешение	2 граммf
Точность	0,05%
Экран	LCD (7 сегментов)
Питание	9V
Рабочая температура	-10° C до 40° C
Размер платформы	237×237мм
Вес	5 кг

Код заказа - 01 01 36

Цена: 213,59 евро с НДС

Насос вакуумный одноступенчатый **V-i115S-M** производительностью 41 л/мин.



Производительность, л/мин	41
Количество ступеней	1
Глубина вакуума, микрон (бар)	150 (0,0002)
Объем заправляемого масла, мл	150
Питающее напряжение, В	220
Частота тока, Гц	50/60
Ток	однофазный
Порты для шлангов	M1/4" SAE
Вес, кг	4,0
Габариты, мм	240 x 88 x 183
Диапазон рабочих температур, С	от 0° до +52°
Встроенная тепловая защита двигателя	есть

Код заказа – 02 04 23

Цена: 96,29 евро с НДС

Насос вакуумный одноступенчатый **VE135N производительностью 100 л/мин.**



Производительность, л/мин	100
Количество ступеней	1
Глубина вакуума, микрон (бар)	150 (0,0002)
Объём заправляемого масла, мл	310
Питающее напряжение, В	220
Частота тока, Гц	50/60
Ток	однофазный
Порты для шлангов	M1/4" и M3/8" SAE
Вес, кг	8,1
Габариты, мм	318 x 124 x 234
Диапазон рабочих температур, С	от 0° до +52°
Встроенная тепловая защита двигателя	есть

Код заказа – 02 04 26

Цена: 126,69 евро с НДС

**Насос вакуумный
одноступенчатый **VE160N**
производительностью **170 л/мин.****



Производительность, л/мин	170
Количество ступеней	1
Глубина вакуума, микрон (бар)	150 (0,0002)
Объём заправляемого масла, мл	610
Питающее напряжение, В	220
Частота тока, Гц	50/60
Ток	однофазный
Порты для шлангов	M1/4" и M3/8" SAE
Вес, кг	10,5
Габариты, мм	335 x 138 x 250
Диапазон рабочих температур, С	от 0° до +52°
Встроенная тепловая защита двигателя	есть

Код заказа – 02 04 27

Цена: 171,49 евро с НДС

Насос вакуумный одноступенчатый **VE180N производительностью 226 л/мин.**



Производительность, л/мин	226
Количество ступеней	1
Глубина вакуума, микрон (бар)	150 (0,0002)
Объём заправляемого масла, мл	660
Питающее напряжение, В	220
Частота тока, Гц	50/60
Ток	однофазный
Порты для шлангов	M1/4" и M3/8" SAE
Вес, кг	14,6
Габариты, мм	395 x 145 x 257
Диапазон рабочих температур, С	от 0° до +52°
Встроенная тепловая защита двигателя	есть

Код заказа – 02 04 28

Цена: 205,90 евро с НДС

Насос вакуумный двухступенчатый **VE260N**, производительность **170 л/мин**



Производительность, л/мин	170
Количество ступеней	2
Глубина вакуума, микрон (бар)	15 (0,00002)
Объём заправляемого масла, мл	580
Питающее напряжение, В	220
Частота тока, Гц	50/60
Ток	однофазный
Порты для шлангов	M1/4" и M3/8" SAE
Вес, кг	15,8
Габариты, мм	400 x 145 x 270
Диапазон рабочих температур, С	от 0° до +52°
Встроенная тепловая защита двигателя	есть

Код заказа – 02 04 30

Цена: 237,90 евро с НДС

Насос вакуумный двухступенчатый **VE280N**, производительность 226 л/мин



Производительность, л/мин	226
Количество ступеней	2
Глубина вакуума, микрон (бар)	15 (0,00002)
Объём заправляемого масла, мл	590
Питающее напряжение, В	220
Частота тока, Гц	50/60
Ток	однофазный
Порты для шлангов	M1/4" и M3/8" SAE
Вес, кг	16,7
Габариты, мм	400 x 145 x 270
Диапазон рабочих температур, С	от 0° до +52°
Встроенная тепловая защита двигателя	есть

Код заказа – 02 33 07

Цена: 286,09 евро с НДС

Насос вакуумный двухступенчатый **VE2100N**, производительность 283 л/мин



Производительность, л/мин	283
Количество ступеней	2
Глубина вакуума, микрон (бар)	15 (0,00002)
Объем заправляемого масла, мл	580
Питающее напряжение, В	220
Частота тока, Гц	50/60
Ток	однофазный
Порты для шлангов	M1/4" и M3/8" SAE
Вес, кг	16,7
Габариты, мм	400 x 145 x 270
Диапазон рабочих температур, С	от 0° до +52°
Встроенная тепловая защита двигателя	есть

Код заказа – 02 04 31

Цена: 336,09 евро с НДС

Насос вакуумный двухступенчатый **VI2120**, производительность 340 л/мин



Производительность, л/мин	340
Количество ступеней	2
Глубина вакуума, микрон (бар)	15 (0,00002)
Объем заправляемого масла, мл	500
Питающее напряжение, В	220
Частота тока, Гц	50/60
Ток	однофазный
Порты для шлангов	M1/4" и M3/8" SAE
Вес, кг	11,5
Габариты, мм	336 x 135 x 270
Диапазон рабочих температур, С	от 0° до +52°
Встроенная тепловая защита двигателя	есть

Код заказа – 02 04 39

Цена: 413,90 евро с НДС

Установка сбора фреона с безмаслянным компрессором **VRR12L+OS**



Мощность	560 Ватт
Масляный сепаратор	есть
Собираемые хладагенты	R12, R134a, R401C, R500, R22, R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411A, R411B, R412A, R502, R509, R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507.
Скорость сбора по жидкой фазе, кг/мин	1,57 – 1,85
Скорость сбора по газообразной фазе, кг/мин	0,23 – 0,26
Автоматическое отключение, Бар	38,5
Габариты, мм	400 x 250 x 355
Вес, кг	13,5
Рабочая температура, С	от 0° до +40°

Код заказа – 02 04 38

Цена: 688,19 евро с НДС

Установка сбора фреона с безмаслянным компрессором **VRR24L+OS**



Мощность	560 Ватт
Масляный сепаратор	есть
Собираемые хладагенты	R12, R134a, R401C, R500, R22, R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411A, R411B, R412A, R502, R509, R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507.
Скорость сбора по жидкой фазе, кг/мин	3,14 – 3,70
Скорость сбора по газообразной фазе, кг/мин	0,46 – 0,52
Автоматическое отключение, Бар	38,5
Габариты, мм	400 x 250 x 355
Вес, кг	14,8
Рабочая температура, С	от 0° до +40°

Код заказа – 02 04 45

Цена: 905,39 евро с НДС

Комплект для обслуживания кондиционеров **VTV-5B-I**



В состав комплекта входит:

Манифолд с вентилями улучшенной конструкции; защищёнными от ударов манометром и мановакууметром имеющими температурную шкалу хладагента **R410A. Три шланга без вентилях длиной 1,5 метра. Разбортовка с эксцентриковым конусом и ограничителем усилия **VFT-808-I** с дюймовой колодкой для работы с трубами имеющими диаметры 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"; риммер и два трубореза. Труборез **VTC-19** режет трубки с диаметром от 3 до 16 мм, труборез **VTC-28B** режет трубки с диаметром от 4 до 28 мм.**

Код заказа – 02 11 58

Цена: 173,59 евро с НДС

Комплект для обслуживания кондиционеров **VTV-5B-III**



В состав комплекта входит:

Манифолд с вентилями улучшенной конструкции; защищёнными от ударов манометром и мановакуумметром имеющим температурные шкалы для хладагентов **R410A, **R22**, **R134A** и **R407C**. Три шланга с вентилями длиной 1,5 метра. Разбортовка с эксцентриковым конусом и ограничителем усилия **VFT-808-I** с дюймовой колодкой для работы с трубами имеющими диаметры 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"; риммер и два трубореза. Труборез **VTC-19** режет трубки с диаметром от 3 до 16 мм. Труборез **VTC-28B** режет трубки с диаметром от 4 до 28 мм. Два адаптера-переходника с резьбы 1/4" SAE на 5/16" SAE.**

Код заказа – 02 12 79

Цена: 198,69 евро с НДС

Разбортовка с эксцентриком

VFT-808-I



В данной разбортовке имеется эксцентриковый конус для более равномерного развальцовывания трубки и уменьшения вероятности возникновения микротрещин в месте изгиба трубки и ограничитель усилия не позволяющий истончать трубку.

Дюймовая колодка позволяет обрабатывать трубки с диаметрами 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4".

Код заказа – 09 01 10

Цена: 51,49 евро с НДС

Разбортовка с эксцентриком

VFT-808-MI



В данной разбортовке имеется эксцентриковый конус для более равномерного развальцовывания трубки и уменьшения вероятности возникновения микротрещин в месте изгиба трубки и ограничитель усилия не позволяющий истончать трубку. Также имеются как дюймовая, так и метрическая колодки позволяющие работать со всеми типами труб. Дюймовая колодка позволяет обрабатывать трубки с диаметрами 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"; метрическая колодка позволяет обрабатывать трубки с диаметрами 6, 8, 10, 12, 16, 19 мм.

Код заказа – 09 01 11

Цена: 59,59 евро с НДС

Разбортовка с эксцентриком и ограничителем усилия **VFT-808-I-N**



В данной разбортовке имеется эксцентриковый конус для более равномерного развальцовывания трубки и уменьшения вероятности возникновения микротрещин в месте изгиба трубки и ограничитель усилия не позволяющий истончать трубку.

Дюймовая колодка позволяет обрабатывать трубки с диаметрами 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4".

Код заказа – 09 01 12

Цена: 41,19 евро с НДС

Разбортовка с эксцентриком и ограничителем усилия VFT-808-I-02



В данной разбортовке имеется эксцентриковый конус для более равномерного развальцовывания трубки и уменьшения вероятности возникновения микротрещин в месте изгиба трубки и ограничитель усилия не позволяющий истончать трубку.

Дюймовая колодка позволяет обрабатывать трубки с диаметрами 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4".

Код заказа – 09 01 13

Цена: 47,89 евро с НДС

Разбортовка с эксцентриком и ограничителем усилия **VFT-808-IE**



В данной разбортовке имеется эксцентриковый конус для более равномерного развальцовывания трубки и уменьшения вероятности возникновения микротрещин в месте изгиба трубки и ограничитель усилия не позволяющий истончать трубку.

Дюймовая колодка позволяет обрабатывать трубки с диаметрами 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4".

Дополнительная опция – наличие труборасширителя **VST-22 для работы с трубами имеющими диаметры 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" и 7/8"**

Код заказа – 09 01 14

Цена: 79,79 евро с НДС

Разбортовка с эксцентриком и ограничителем усилия

VFT-809-IS



В данной разбортовке имеется эксцентриковый конус для более равномерного развальцовывания трубки и уменьшения вероятности возникновения микротрещин в месте изгиба трубки и ограничитель усилия не позволяющий истончать трубку.

Дюймовая колодка позволяет обрабатывать трубки с диаметрами 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4".

Дополнительная опция – наличие трубореза VTC-28В для работы с трубами имеющими диаметры от 4 мм до 8 мм.

Код заказа – 09 01 16

Цена: 77,99 евро с НДС

Разбортовка с эксцентриком и ограничителем усилия **VFT-808-MIS**



В данной разбортовке имеется эксцентриковый конус для более равномерного развальцовывания трубки и уменьшения вероятности возникновения микротрещин в месте изгиба трубки и ограничитель усилия не позволяющий истончать трубку.

Дюймовая колодка позволяет обрабатывать трубки с диаметрами 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" и 3/4".

Метрическая колодка позволяет обрабатывать трубки с диаметрами 6 мм, 8 мм, 10 мм, 12 мм, 14 мм, 16 мм и 19 мм. Дополнительная опция – наличие трубореза **VTC-28B для работы с трубами имеющими диаметры от 4 мм до 8 мм.**

Код заказа – 09 01 56

Цена: 75,79 евро с НДС

Труборез **VTC-28**



Отвечающий мировым стандартам качества труборез **VTC-28**, предназначен для резки пластиковых, металлопластиковых, медных и алюминиевых труб. Корпус трубореза **VTC-28** изготовлен из прочного алюминиевого сплава. Режущий ролик выполнен из высокопрочной инструментальной стали. В опорных роликах имеются проточки для отрезания ранее вальцованных труб. **VTC-28** режет трубки диаметрами от 3 мм до 19 мм.

Код заказа – 09 05 10

Цена: 10,89 евро с НДС

Труборез **VTC-32**



Отвечающий мировым стандартам качества труборез **VTC-32**, предназначен для резки пластиковых, металлопластиковых, медных и алюминиевых труб. Корпус трубореза **VTC-32** изготовлен из прочного алюминиевого сплава, рукоятка имеет эргономичную пластиковую вставку. Режущий ролик увеличенного диаметра выполнен из высокопрочной инструментальной стали. В опорных роликах имеются проточки для отрезания ранее вальцованных труб. **VTC-32** режет трубки диаметрами от 3 мм до 32 мм.

Код заказа – 09 05 11

Цена: 15,99 евро с НДС

Труборез **VTC-42**



Отвечающий мировым стандартам качества труборез **VTC-42**, предназначен для резки пластиковых, металлопластиковых, медных и алюминиевых труб. Корпус трубореза **VTC-42** изготовлен из прочного алюминиевого сплава, рукоятка имеет эргономичную пластиковую вставку. Режущий ролик увеличенного диаметра выполнен из высокопрочной инструментальной стали. В опорных роликах имеются проточки для отрезания ранее вальцованных труб. **VTC-42** режет трубки диаметрами от 6 мм до 42 мм.

Код заказа – 09 05 12

Цена: 25,39 евро с НДС

Труборез **VTC-70**



Отвечающий мировым стандартам качества труборез **VTC-70** предназначен для резки пластиковых, металлопластиковых, медных и алюминиевых труб. Корпус трубореза **VTC-70** изготовлен из прочного алюминиевого сплава, рукоятка имеет эргономичную пластиковую вставку. Режущий ролик увеличенного диаметра выполнен из высокопрочной инструментальной стали. В опорных роликах имеются проточки для отрезания ранее вальцованных труб. **VTC-70** режет трубки диаметрами от 6 мм до 67 мм

Код заказа – 09 05 15

Цена: 50,39 евро с НДС

Труборасширитель гидравлический в кейсе VNE-29A



В комплект входит семь труборасширительных головок позволяющих работать с трубами имеющими диаметры 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1" и 1-1/8"

Код заказа – 09 20 22

Цена: 290,19 евро с НДС

**Ролики режущие к труборезам VTC-19,
VTC-28 и VTC-28В, VTC-32, VTC-42 и
VTC-70**

**Код заказа ролика к
труборезу VTC-19 – 09 05 76**

Цена: 1,19 евро с НДС

**Код заказа ролика к труборезам
VTC-28 и VTC-28В – 09 05 77**

Цена: 1,64 евро с НДС

**Код заказа ролика к труборезам
VTC-32, VTC-42 и VTC-70 – 09 05 78**

Цена: 2,25 евро с НДС

Риммер **VTT-5**



Риммер **VTT-5** предназначен для снятия фаски с внутренней сторон трубы.

Код заказа – 09 06 06

Цена: 12,19 евро с НДС

Труборасширитель **VST-22**



Труборасширитель **VST-22** предназначен для расширения труб с диаметрами 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" и 7/8".

Код заказа – 09 20 18

Цена: 31,09 евро с НДС

Быстросъёмные муфты VHF-A для обслуживания автомобильных кондиционеров.



Комплект быстросъёмных муфт VHF-A предназначен для быстрого и лёгкого обслуживания автомобильного кондиционера. Присоединительные фитинги имеют наружную резьбу 1/4" SAE. Наличие вентиля позволяет избежать утечки хладагента при присоединении муфт к входным штуцерам автомобильного кондиционера.

Код заказа – 14 40 10

Цена: 23,39 евро с НДС

Быстроръёмные муфты VHF-B для обслуживания автомобильных кондиционеров.



Комплект быстроръёмных муфт VHF-B предназначен для быстрого и лёгкого обслуживания автомобильного кондиционера. Присоединительные фитинги имеют внутреннюю резьбу 14 мм. Наличие вентиля позволяет избежать утечки хладагента при присоединении муфт к входным штуцерам автомобильного кондиционера.

Код заказа – 14 40 14

Цена: 23,39 евро с НДС

Дилерские скидки

действительны !!!