УСТАНОВКИ СБОРА И РЕКУПЕРАЦИИ ХЛАДАГЕНТОВ, ЗАРЯДНЫЕ СТАНЦИИ, ВЕСЫ

УСТАНОВКИ СБОРА И РЕКУПЕРАЦИИ ХЛАДАГЕНТОВ, ЗАРЯДНЫЕ СТАНЦИИ, ВЕСЫ

16.1 УСТАНОВКИ СБОРА И РЕКУПЕРАЦИИ ХЛАДАГЕНТОВ 203

Установки сбора, зарядки холодильных систем и рекуперации хладагентов производства CPS (США), Wigam (Италия) 203

16.2 ВАКУУМНЫЕ И ВАКУУМНО-ЗАРЯДНЫЕ СТАНЦИИ, МАНОМЕТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ И ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ 205

Вакуумные и вакуумно-зарядные станции производства becool (Россия) 205

Электронные манометрические станции и коллекторы производства testo, becool 207

Манометрические станции и вакуумные насосы 208

16.3 ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ 211

Электронные весы производства becool 211

Электронные термометры производства CPS (США), becool 212

16.1 УСТАНОВКИ СБОРА И РЕКУПЕРАЦИИ ХЛАДАГЕНТОВ

Установки сбора, зарядки холодильных систем и рекуперации хладагентов производства CPS (США), Wigam (Италия)

	Марка изделия	Код заказа	*Наименование*	*Ед. изм.*	*Цена, Евро с НДС*
	TR21E	02 02 97	**Установка сбора хладагента** производства CPS (для всех CFC, HCFC, HFC хладагентов), Параметры и комплектация: Безмасляный компрессор, 850 Вт Напряжение питания: 230 В, 50 Гц Вес: 10,5 кг Прямой сбор пара: до 67 кг/час Прямой сбор жидкости: до 271 кг/час Сбор жидкости в режиме «push-pull» - до 922 кг/час Применение: коммерческие холодильные установоки и системы кондиционирования (в т.ч. автомобильные кондиционеры)	шт.	1039,39
	MT69	02 02 98	**Теплообменник водяного охлаждения для TR21E** производства CPS Параметры: Вход/выход 1/4" SAE Размеры: диаметр 102 мм высота 305 мм Вес: 2.2 кг	шт.	149,79
	TR 700	02 00 10	**Установка сбора хладагента BlackMAX производства CPS** (для всех CFC, HCFC, HFC хладагентов) Параметры и комплектация: Безмасляный компрессор, 850 Вт Напряжение питания: 230 В, 50 Гц Сдвоенные вентиляторы Вес: 14,5 кг Прямой сбор пара: до 57 кг/час Прямой сбор жидкости: до 293 кг/час Сбор жидкости в режиме «push-pull» - до 830 кг/час Применение: коммерческие холодильные установоки и системы кондиционирования (в т.ч. автомобильные кондиционеры)	шт.	929,00

	Марка изделия	Код заказа	*Наименование*	*Ед. изм.*	*Цена, Евро с НДС*
	PICCOLA-EVO	02 03 05	**Установка сбора и рекуперации хладагентов (и для автомобильных кондиционеров) производства WIGAM (Италия)** Параметры и комплектация: Автоматические функции: вакууммирование, заправка масла, заправка хладагентом, сбор хладагента. Максимальная скорость сбора хладагента: 0,4 кг/мин Напряжение питания: 230 В, 50 Гц Потребляемая мощность: 460 Вт Степень защиты: IP20 Соединение с системой: быстросъемные муфты 3/8" SAE	шт.	3282,49
	SOTOKU-2	02 03 07	**Установка для заправки автомобильных кондиционеров** Параметры: Напряжение питания, 230 В, 50 Гц Габаритные размеры: 1080 х 380 х 600 мм Вес 20 кг Комплектация: - электронные весы, - цифровой термометр, - набор для поиска утечек – BC-UV-L-1 - 4-х вентильный коллектор, - манометр, мановакуумметр, - двухступенчатый вакуумный насос, - зарядные шланги - быстросъёмные муфты ВД и НД, - инжектор масла и красителя	шт.	709,00

16.2 ВАКУУМНЫЕ И ВАКУУМНО-ЗАРЯДНЫЕ СТАНЦИИ, МАНОМЕТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ И ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ

Вакуумные и вакуумно-зарядные станции производства becool (Россия)

Марка изделия	Код заказа	*Наименование*	*Ед. изм.*	*Цена, Евро с НДС*
BC-43D5B	02 02 84	**Вакуумная станция** Комплектация: 5-ти вентильный коллектор двухступенчатый насос 43 л/мин 3 шланга по 1,5 метра вакуумметр, манометр/мановакуумметр со шкалами на R22-R134a-R404A	шт.	401,69
BC-43D5E	02 02 85	**Вакуумная станция** Комплектация: 5-ти вентильный коллектор двухступенчатый насос 43 л/мин 3 шланга по 1,5 метра вакуумметр, манометр/мановакуумметр со шкалами на R134a-R404a-R407C-R507	шт.	401,69
BC-138D5B	02 02 90	**Вакуумная станция** Комплектация: 5-ти вентильный коллектор двухступенчатый насос 138 л/мин 3 шланга по 1,5 метра вакуумметр, манометр/мановакуумметр со шкалами на R22-R134a-R404A	шт.	497,90
BC-138D5E	02 02 91	**Вакуумная станция** Комплектация: 5-ти вентильный коллектор двухступенчатый насос 138 л/мин 3 шланга по 1,5 метра вакуумметр, манометр/мановакуумметр со шкалами на R134a-R404A-R407C-R507	шт.	497,90

Марка изделия	Код заказа	*Наименование*	*Ед. изм.*	*Цена, Евро с НДС*
BC-43DW5B	02 02 87	**Вакуумно-зарядная станция** Комплектация: весы BC-SC-50, 5-ти вентильный коллектор двухступенчатый насос 43 л/мин 3 шланга по 1,5 метра вакуумметр, манометр/мановакуумметр со шкалами на R22-R134a-R404A	шт.	534,49
BC-43DW5E	02 02 88	**Вакуумно-зарядная станция** Комплектация: весы BC-SC-50, 5-ти вентильный коллектор двухступенчатый насос 43 л/мин 3 шланга по 1,5 метра вакуумметр, манометр/мановакуумметр со шкалами на R134a-R404A-R407C-R507	шт.	534,49
BC-138DW5B	02 02 93	**Вакуумно-зарядная станция** Комплектация: весы BC-SC-50, 5-ти вентильный коллектор двухступенчатый насос 138 л/мин 3 шланга по 1,5 метра вакуумметр, манометр/мановакуумметр со шкалами на R22-R134a-R404A	шт.	631,99
BC-138DW5E	02 02 94	**Вакуумно-зарядная станция** Комплектация: весы BC-SC-50, 5-ти вентильный коллектор двухступенчатый насос 138 л/мин 3 шланга по 1,5 метра вакуумметр, манометр/мановакуумметр со шкалами на R134a-R404A-R407C-R507	шт.	631,99

Электронные манометрические станции и коллекторы производства testo, becool

	Марка изделия	Код заказа	Наименование	Ед. изм.	Цена, Евро с НДС
	testo 549	01 03 87	**Цифровой манометрический коллектор** производства testo Надежный прибор для проведения пуско-наладочных работ и сервисного обслуживания холодильных систем и тепловых насосов. Прибор точно измеряет высокое/низкое давление и немедленно отображает соответствующую температуру насыщения/испарения для 60 хладагентов. При использовании дополнительных зондов температуры возможен автоматический расчет перегрева/переохлаждения.	шт.	367,79
	BC-EL1	01 04 12	**Электронная манометрическая станция (с 2-мя температурными датчиками)** производства becool В память прибора заложены данные о 36 различных хладагентах Параметры: Большой экран для индикации измеряемых параметров В комплект входят шланги и две быстросъемные муфты (для систем автомобильных кондиционеров) Основные рабочие функции: - измерение и индикация давления хладагента на высокой и низкой стороне - индикация температуры испарения и конденсации - индикация температуры хладагента на стороне нагнетания и всасывания - измерение температуры трубопровода на стороне нагнетания и всасывания - проверка глубины вакуума системы	шт.	259,00
		01 03 67	**Зонд с фиксатором** для труб диаметром от 6 до 35 мм для testo 549 и testo 550-2	шт.	50,56
		01 04 13	**Температурный зонд** для электронного манифолда BC-EL1	шт.	25,89

Манометрические станции и вакуумные насосы

	Марка изделия	Код заказа	*Наименование*	*Ед. изм.*	*Цена, Евро с НДС*
	BC-PREMIUM M1	02 11 70	**Манометрическая станция в кейсе** производства becool для сервисного обслуживания холодильных установок и систем кондиционирования **(R22, R134a, R404A, R407C).** Диапазон измерения мановакуумметра **от -1 бар до +17 бар** Диапазон измерения манометра **от -1 бар до +34 бар** Комплектация: 2-х вентильный коллектор со смотр. стеклом Манометр и мановакуумметр Три шланга без вентилей, длиной по 1,5 м Запасное стекло для манометра/мановакуумметра, 6 манжет и 3 депрессоров Крестовая/шлицевая отвёртка, отвертка для золотников.	шт.	69,99
	BC-PREMIUM M2	02 11 71	**Манометрическая станция в кейсе** производства becool для сервисного обслуживания холодильных установок и систем кондиционирования **(R22, R407C, R410A).** Диапазон измерения мановакуумметра **от -1 бар до +30 бар** Диапазон измерения манометра **от -1 бар до +50 бар** Комплектация: 2-х вентильный коллектор со смотр. стеклом Манометр и мановакуумметр Три шланга без вентилей, длиной по 1,5 м Запасное стекло для манометра/мановакуумметра, 6 манжет и 3 депрессоров 2 переходника с R22 на R410A Крестовая/шлицевая отвёртка, отвертка для золотников.	шт.	73,99
	57261-M	02 11 15	**Манометрическая станция в кейсе** производства Mastercool Двухвентильный коллектор Манометры диаметром 63 мм, класс 1,6 3 шланга по 150 см с вентилями Для R134a, R404A, R407C, R22, R507	комп.	139,69

	Марка изделия	Код заказа	*Наименование*	*Ед. изм.*	*Цена, Евро с НДС*
	MV2JS5C	02 11 54	**Манометрическая станция в кейсе** производства CPS Двухвентильный коллектор улучшенной конструкции Манометр и мановакуумметр для R22, R134a, R404A Шланги длиной 1,5 м (без вентилей)	комп.	95,69
	BC-VP-114N	02 02 75	**Одноступенчатый вакуумный насос** производства becool Производительность: 42 л/мин Достигаемый вакуум: 150 микрон Вес: 4,6 кг Напряжение питания: 220-240 В, 50 Гц Потребляемая мощность: 186 Вт Заправка масла: 0,43 л Вход: 1/4" SAE	шт.	65,29
	BC-VP-215	02 01 53	**Двухступенчатый вакуумный насос** производства becool Производительность: 43 л/мин Достигаемый вакуум: 37 микрон Вес: 8,0 кг Напряжение питания: 220-240 В, 50 Гц Потребляемая мощность: 123 Вт Заправка масла: 0,2 л Вход: 1/4" SAE	шт.	132,99
	BC-VP-230SV	02 01 55	**Двухступенчатый вакуумный насос** производства becool в комплекте с обратным клапаном и вакуумметром для работы с R410A Производительность: 72 л/мин Достигаемый вакуум: 37 микрон Вес: 11,0 кг Напряжение питания: 220-240 В, 50 Гц Потребляемая мощность: 186 Вт Заправка масла: 0,23 л Вход: 1/4" SAE	шт.	197,90

	Марка изделия	Код заказа	*Наименование*	*Ед. изм.*	*Цена, Евро с НДС*
	BC-VP-250	02 01 59	**Двухступенчатый вакуумный насос** производства becool Производительность: 138 л/мин Достигаемый вакуум: 37 микрон Вес: 15,0 кг Напряжение питания: 220-240 В, 50 Гц Потребляемая мощность: 249 Вт Заправка масла: 0,25 л Вход: 1/4" SAE	шт.	236,49
	VP2D	02 01 27	**Двухступенчатый вакуумный насос** производства CPS Производительность: 48 л/мин Достигаемый вакуум: 10 микрон Вес: 8,0 кг Напряжение питания: 220-240 В, 50 Гц Потребляемая мощность: 250 Вт Заправка масла: 0,33 л Встроенная тепловая защита двигателя Вход: 1/4" SAE, 3/8" SAE, 1/2" ACME Встроенный балластный вентиль	шт.	239,79

16.3 ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ

Электронные весы производства becool

	Марка изделия	*Код заказа*	*Наименование*	*Ед. изм.*	*Цена, Евро с НДС*
	BC-SC-50	01 04 22	**Электронные весы** Предназначены для взвешивания сервисных баллонов с хладагентом массой брутто до 50 кг, применяемых для заправки бытовых и полупромышленных холодильных установок. Диапазон измерения: 1 кг – 50 кг Точность измерения: 0,05 % от показаний шкалы Разрешение: ± 2,0 г Габариты платформы: 238 х 238 мм Покрытие платформы: износостойкая и маслостойкая рифленая резина Подсветка дисплея: синего цвета Источник питания: батарея 9 В Металлический корпус Пластиковый кейс	шт.	119,99
	BC-SC-05	01 02 77	**Электронные весы** Предназначены для взвешивания сервисных баллонов с хладагентом массой брутто до 5 кг, применяемых для заправки бытовых и торговых холодильных установок. Диапазон измерения: 2 г – 5 кг Точность измерения: 0,15 % от показаний шкалы Разрешение: ± 1,0 г Источник питания: батарея 3 В Встроенные электронные часы Функция взвешивания тары Функция автоматического отключения.	шт.	34,99

212

Электронные термометры производства CPS (США), becool

	Марка изделия	Код заказа	Наименование	Ед. изм.	Цена, Евро с НДС
	BC-T3	01 00 63	**Цифровой термометр со щупом из нержавеющей стали** Настольный (переносной) цифровой термометр с дистанционным термодатчиком в виде щупа из нержавеющей стали. Длина кабеля – 90 см. В периоды между измерениями щуп крепится в специальных гнездах на корпусе термометра, кабель укладывается во внутреннюю полость. Диапазон измерения: от -50° С до +300° С Разрешающая способность: 0,1° С Точность измерения: ± 1° С Источник питания: батарея 1,5В	шт.	9,79
	BC-T5	01 00 65	**Цифровой портативный термометр** Переносной (карманный) цифровой термометр с двумя термодатчиками для измерения температуры внутри и снаружи помещения. Широкий диапазон применения. Встроенные часы с индикацией времени на LCD – дисплее. Диапазон измерения: от -50° С до +70° С Разрешающая способность: 0,1° С – при температуре выше -20° С 1,0° С – при температуре ниже -20° С Источник питания: батарея 1,5 В	шт.	4,49
	TM50	01 02 19	**Портативный электронный термометр** производства CPS Диапазон измерения: от -50° до +260° С Точность: от 0,1° до 0,5° С Время релаксации: 1сек / 10 сек Сигнализация: программируется для заданной температуры	шт.	30,09
	BC-89	01 01 79	**Дистанционный термометр** с лазерной указкой Диапазон измерения: от -40° С до +500° С Соотношение расстояния до измеряемого объекта к его диаметру: L : D = 10 : 1 Разрешение: 0,1° С Точность измерения: ± 2 % Источник питания: батарея 9 В Вес: 140 гр.	шт.	45,39

	Марка изделия	Код заказа	*Наименование*	*Ед. изм.*	*Цена, Евро с НДС*
	BC-007	01 04 18	**Дистанционный термометр** с лазерной указкой Диапазон измерения: от -30° С до +300° С Разрешающая способность: 0,2° С (при температуре от -10° до +199°С) Точность измерения ± 0,15° С (Тобъекта: = 15...35° С, Токр ср = 25° С) Время отклика: мненьше 1 секунды Соотношение расстояния до объекта измерения L к диаметру пятна D: L : D = 12 : 1 Коэффициент излучения: 0,95 Источник питания: 2 батареи типа AAA, 1,5 В Вес: 152 гр Термометр автоматически отключается через 15 с	шт.	34,99
	BC-105	01 00 66	**Портативный, дистанционный термометр** Диапазон измерения: от -33° С до 220° С Разрешающая способность: 0,1° С Точность измерения: ±0,1° С Оптическое разрешение: 1:1 Коэффициент излучения: 0,95, меняется от 0,05 до 1,0 с шагом 0,01 Время отклика: 1 секунда Источник питания: батарея 1,5 В	шт.	25,19