

ХОЛОДИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ АГРЕГАТОВ И УСТАНОВОК

Фирма ООО «Эйркул», в рамках кампании мониторинга мировых тенденций и предложений на рынке холодильных компонентов, оперативно реагируя на потребности клиентов и совершенствуя свою ассортиментную политику, представляет Вашему вниманию новую линейку холодильных комплектующих марки *testcool*.

Новое оборудование торговой марки *testcool* характеризуется оптимальным сочетанием цены и качества, применяется в составе холодильных установок и агрегатов многих зарубежных компаний по всему миру.

Представляемый сегодня для вашего внимания ассортимент оборудования марки включает в себя:

- ресиверы горизонтальные и вертикальные
- маслоотделители
- отделители жидкости

Специальное порошковое покрытие обеспечивает высокую антикоррозионную устойчивость корпуса компонентов *testcool* и позволяет применить оборудование в любых погодных условиях и агрессивных средах, даже в составе холодильных установок морского исполнения. Данные сосуды могут быть использованы с холодильными агентами: R134a, R404a, R407C, R409a, R410a, R502, R507, R22.

РЕСИВЕРЫ *testcool*

Ресиверы используются для хранения запаса хладагента и предотвращения сбоев в работе холодильных систем. Выполняют защитную функцию гидравлического затвора, предотвращающего прорыв паров высокого давления в испарители. В горизонтальном исполнении емкость ресивера до 60 л, в вертикальном до 20 л. Максимальное рабочее давление 35 МПа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид и схема	Тип	Объем, л	Диаметр входного патрубка, дюйм	Диаметр выходного патрубка, дюйм	Размер А, мм	Размер В, мм	Размер С, мм	Размер D, мм
	30L	30	1 1/8	1 1/8	900	600	190	219
	35L	35	1 1/8	1 1/8	1000	700	190	219
	40L	40	1 3/8	1 3/8	800	440	220	273
	45L	45	1 3/8	1 3/8	900	540	220	273
	50L	50	1 5/8	1 5/8	1000	640	220	273
	55L	55	1 5/8	1 5/8	1100	740	220	273
	60L	60	2 1/8	2 1/8	1200	840	220	273
Внешний вид и схема	Тип	Объем, л	Диаметр входного патрубка, дюйм	Диаметр выходного патрубка, дюйм	Размер А, мм	Размер В, мм	Размер В, мм	
	PKC-166	1,6	3/8	1-14UNF (3/8)	192	40	114	
	PKC-233	2	3/8	1-14UNF (3/8)	185	42	127	
	PKC-333	3	3/8	1-14UNF (3/8)	293	42	127	
	PKC-433	4	3/8	1-14UNF (3/8)	238	55	165	
	PKC-644	6	1/2	1-14UNF (1/2)	332	55	165	
	PKC-855	8	5/8	1 1/4-12UNF (5/8)	432	55	165	
	PKC-1255	12	5/8	1 1/4-12UNF (5/8)	380	75	219	
	PKC-1455	14	5/8	1 1/4-12UNF (5/8)	435	75	219	
	PKC-1677	16	7/8	1 1/4-12UNF (7/8)	492	75	219	
	PKC-1877	18	7/8	1 1/4-12UNF (7/8)	549	75	219	

МАСЛОУДЕЛИТЕЛИ *testcool*

Маслоотделители предназначены для отделения масла от хладагента после компрессора, возврата масла и сглаживания пульсаций нагнетаемого пара. Они применяются при большом удалении воздухоохладителя или воздушного конденсатора, при использовании нескольких воздухоохладителей, а так же для установок с большим внутренним объемом испарительной части. Эффективность возврата масла зависит от уменьшения скорости газа в самом отделителе. Если маслоотделитель подобран правильно, его КПД составляет от 97% до 99%. Максимальное рабочее давление 35МПа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (температурные пределы применения от -40°C...+120°C)

МАСЛОУДЕЛИТЕЛИ	Тип	Объем масла, л	Присоединительный размер, дюйм	Qo на R404a при to=+5°C, tk=+38°C, кВт	Размер А, мм	Размер В, мм	Размер С, мм
 	PKW-55824	1,78	1/2	7,0	102	279	48
	PKW-55855	2,57	5/8	19,3	102	378	48
	PKW-55877	3,23	7/8	28,8	102	460	48
	PKW-569011	6,78	1 3/8	37,4	159	394	75
	PKW-569213	8,33	1 5/8	65,1	159	480	75
	PKW-569417	8,33	2 1/8	108,6	159	485	75

ОТДЕЛИТЕЛИ ЖИДКОСТИ *testcool*

Отделители жидкости предназначены для улавливания отдельных капель жидкого хладагента, выносимых из испарительной системы вместе с паром. В компактных установках с короткой линией всасывания недостаточный перегрев (менее 7К) может привести к падению давления масла в компрессоре и к последующему уменьшению подаваемого к узлам трения масла из-за замещения его жидким холодильным агентом. Отделители жидкости на всасывании защищают компрессор от гидроудара и его последствий. Случаи, в которых рекомендуется установить отделитель жидкости: системы с многокомпрессорными агрегатами, транспортные холодильные установки, двухступенчатая установка, разморозка горячим газом, охлаждение контейнеров, затопленные испарители, работа по реверсивному циклу, перегрев менее 7К.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (температурные пределы применения от -40°C...+120°C)

ОТДЕЛИТЕЛИ ЖИДКОСТИ	Тип	Объем, л	Присоединительный размер, дюйм	Холодопроизводительность to=+5°C на R 404a, кВт		Размер А, мм	Размер В, мм	Размер С, мм
				min	max			
 	PKQ-204	1,5	1/2	0,7	4,6	254	52	102
	PKQ-205	1,8	5/8	1,1	7	294	52	102
	PKQ-206	3,8	3/4	2,4	16,2	316	75	140
	PKQ-207	4,3	7/8	2,4	16,2	356	75	140
	PKQ-208	7,3	1 1/8	9,6	42,9	450	85	159
	PKQ-209	9,6	1 3/8	9,6	64	574	85	159
	PKQ-210	10,4	1 5/8	9,6	64	624	85	159

Фирма «Эйркул» приглашает к сотрудничеству крупнооптовых клиентов и готова рассматривать возможность предоставления индивидуальных дилерских скидок. Дополнительную информацию можно получить, отправив запрос по e-mail: info@aircool.ru или по факсу: (812) 327-33-45, 579-98-65

ООО «ЭЙРКУЛ»

Центральный офис: 191123, Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, 32, лит. А, пом. 6-Н, телефон: +7 (812) 327-3821, 579-9876, факс: +7 (812) 327-3345, e-mail: info@aircool.ru, <http://www.aircool.ru>

ООО «ЭЙРКУЛ-СИБИРЬ»: 644046, г. Омск, ул. Маяковского, дом 74, офис 211, телефон: +7 (3812) 36-1161, факс: +7 (3812) 36-1162, e-mail: aircoolsib@omskdom.com

ООО «ЭЙРКУЛ-УРАЛ»: 426010, г. Ижевск, ул. Азина, дом 1, офис 417, телефон: +7 (3412) 614-464, факс: +7 (3412) 614-464, e-mail: aircoolural@yandex.ru

Продукция *testcool* производится в строгом соответствии с действующими правилами ГОСТ и имеет необходимые российские и международные сертификаты 

Региональный дистрибуционный складской центр «ЭЙРКУЛ-ЮФО»: 344033, г. Ростов-на-Дону, ул. Портовая, дом 543, офис 317, телефон/факс: +7 (863) 290-2496, телефон/факс: +7 (863) 242-1080, e-mail: rdon@aircool.ru

Региональный дистрибуционный складской центр «ЭЙРКУЛ-УФО»: 620017, г. Екатеринбург, пр. Космонавтов, дом 11, офис 312 телефон: +7 (343) 351 1775, телефон/факс: +7 (343) 351 1833, e-mail: ekb@aircool.ru

Региональный дистрибуционный складской центр «Эйркул-НН»: 603044, г. Нижний Новгород, пр. Героев, дом 23, литера А телефон: +7 (831) 279-4671, 218-0313 факс: +7 (831) 279-4671 e-mail: nnov@aircool.ru

Региональный дистрибуционный складской центр «ЭЙРКУЛ-САМАРА»: 443030, Самарская область, г. Самара, ул. Речная, дом 9, лит. В (второй этаж) телефон: +7 (846) 248-6858 e-mail: samara@aircool.ru