

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

 E-mail: [sales@cpsholod.ru](mailto:sales@cpsholod.ru)

«СПС-ХОЛОД-СПБ», (812) 336-5577 (многоканальный), факс (812) 268-7319;  
 «СПС-ХОЛОД-МОСКВА», (495) 602-04-98, (многоканальный), факс (495) 602-04-97;  
 «СПС-ХОЛОД-ВОРОНЕЖ», тел/факс (473) 202-29-67;  
 «СПС-ХОЛОД-БЕЛГОРОД», тел/факс (4722) 23-19-32, 23-19-34;  
 «СПС-ХОЛОД-РОСТОВ-НА-ДОНУ» тел (863) 294-06-36  
 «СПС-ХОЛОД-КРАСНОДАР», тел/факс (861) 279-65-82, 279-65-83;  
 «СПС-ХОЛОД-Н.НОВГОРОД», тел/факс (831) 242-22-91; факс (831) 242-22-91;  
 «СПС-ХОЛОД-КАЗАНЬ», тел/факс (843) 570-78-98, 570-79-07;  
 «СПС-ХОЛОД-САМАРА», тел/факс (846) 212-03-17;  
 «СПС-ХОЛОД-ВОЛГОГРАД», тел/факс (8442) 54-15-52;  
 «СПС-ХОЛОД-УФА», тел/факс (3472) 86-54-30;  
 «СПС-ХОЛОД-ЕКАТЕРИНБУРГ», тел/факс (343) 372-12-00 (многоканальный);  
 «СПС-ХОЛОД-ОМСК», тел (3812) 43-37-17; тел/факс (3812) 43-37-12;  
 «СПС-ХОЛОД-НОВОСИБИРСК», тел (383) 206-26-45, факс (383) 206-26-75;  
 «СПС-ХОЛОД-КРАСНОЯРСК», тел (391) 227-46-95, факс (391) 212-19-85;  
 «СПС-ХОЛОД-ИРКУТСК», тел/факс (3952) 55-91-90;  
 «СПС-ХОЛОД-ВЛАДИВОСТОК», тел (423) 205-33-97

E-mail: [spb@cpsholod.ru](mailto:spb@cpsholod.ru)  
 E-mail: [moscow@cpsholod.ru](mailto:moscow@cpsholod.ru)  
 E-mail: [voronezh@cpsholod.ru](mailto:voronezh@cpsholod.ru)  
 E-mail: [blg@cpsholod.ru](mailto:blg@cpsholod.ru)  
 E-mail: [rostov@cpsholod.ru](mailto:rostov@cpsholod.ru)  
 E-mail: [krs@cpsholod.ru](mailto:krs@cpsholod.ru)  
 E-mail: [nn@cpsholod.ru](mailto:nn@cpsholod.ru)  
 E-mail: [kazan@cpsholod.ru](mailto:kazan@cpsholod.ru)  
 E-mail: [smr@cpsholod.ru](mailto:smr@cpsholod.ru)  
 E-mail: [vlg@cpsholod.ru](mailto:vlg@cpsholod.ru)  
 E-mail: [ufa@cpsholod.ru](mailto:ufa@cpsholod.ru)  
 E-mail: [ekb@cpsholod.ru](mailto:ekb@cpsholod.ru)  
 E-mail: [omsk@cpsholod.ru](mailto:omsk@cpsholod.ru)  
 E-mail: [nsk@cpsholod.ru](mailto:nsk@cpsholod.ru)  
 E-mail: [krk@cpsholod.ru](mailto:krk@cpsholod.ru)  
 E-mail: [irk@cpsholod.ru](mailto:irk@cpsholod.ru)  
 E-mail: [dv@cpsholod.ru](mailto:dv@cpsholod.ru)



## Щиты управления среднетемпературными и низкотемпературными камерами серии PROCool производства АКО (Испания)

Компания АКО представляет новую линейку щитов управления холодильными системами АКО PROCool, идеально подходящих для камер хранения с однокомпрессорным агрегатом, конденсатором и одним испарителем, в т.ч. камер уличного исполнения (например, рефрижераторов контейнерного типа).

**PROCool** — это комплексное электронное решение для управления холодильными установками, как среднетемпературными, так и низкотемпературными:

- регулируемая электронная тепловая защита компрессоров от 3 до 25А;
- подключение I- и III-фазных вентиляторов конденсатора;
- подключение I- и III-фазных вентиляторов испарителя;
- подключение I- и III-фазных ТЭНов оттайки испарителя;
- входы для термоконтактов (кликсонов) вентиляторов;
- простой запуск благодаря меню быстрой настройки;
- большой, информативный дисплей
- отображение аварий;
- кнопки быстрого доступа к наиболее часто используемым функциям;
- электрические элементы и защитные устройства марки Eaton (Moeller);
- степень защиты IP65

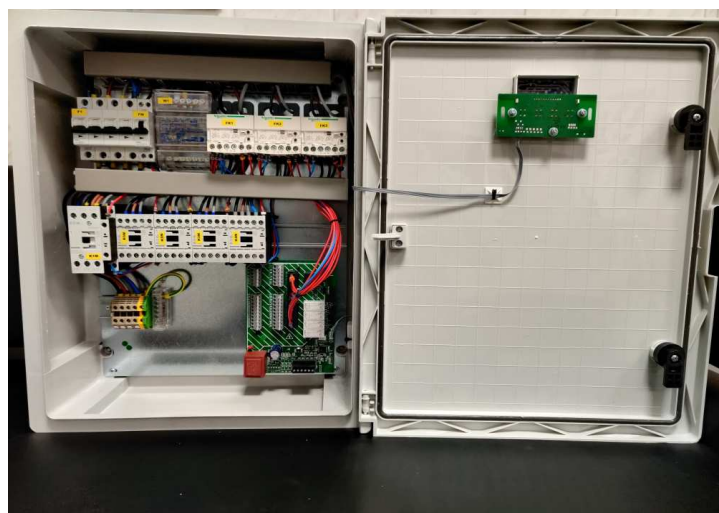


Широкий модельный ряд представлен модификациями с различными комбинациями питания подключаемых потребителей, которые могут решить практически любую задачу в управлении холодильной системой, состоящей из компрессорно-конденсаторного агрегата и испарителя:

- АКО-17521 управляет I-фазным оборудованием – компрессором, вентиляторами конденсатора и испарителя, ТЭНами оттайки;
- АКО-17630/1 управляет III-фазным компрессорно-конденсаторным агрегатом с I- или III-фазными вентиляторами конденсатора без возможности управления испарителем;

- АКО-17632/3/4 управляют III-фазным компрессорно-конденсаторным агрегатом с I- или III-фазными вентиляторами конденсатора и испарителем с I- или III-фазными вентиляторами и оттайкой методом остановки компрессора;
- АКО-17635(6/7) управляют III-фазным компрессорно-конденсаторным агрегатом с I- или III-фазными вентиляторами конденсатора, испарителем с I- или III-фазными вентиляторами и III-фазной оттайкой;

Код производителя	Компрессор	Вентиляторы конденсатора		Вентиляторы воздухоохладителя		ТЭНы оттайки		I max	Код заказа	Цена, Евро с НДС, brutto
		230В (I)	400В (III)	230В (I)	400В (III)	230В (I)	400В (III)			
АКО-17521	3-25А, 230В (I)	2x1,6А	-	4А	-	20А	-	32А (I)	111370	579,00
АКО-17630	3-25А, 400В (III)	2x1,6А	-	-	-	-	-	32А (III)	111371	447,90
АКО-17631		-	2x3А	-	-	-	-	32А (III)	111372	619,90
АКО-17632		2x1,6А	-	4А	-	-	-	32А (III)	111373	534,90
АКО-17633		-	2x3А	4А	-	-	-	32А (III)	111374	723,90
АКО-17634		-	2x3А	-	0,3-6А	-	-	32А (III)	111375	839,00
АКО-17635		2x1,6А	-	4А	-	-	20А	32А (III)	111376	664,90
АКО-17636		-	2x3А	4А	-	-	20А	32А (III)	111377	861,90
АКО-17637		-	2x3А	-	0,3-6А	-	20А	32А (III)	111378	999,00



**АКО-17637**

**Технические характеристики:**

Расчетное номинальное напряжение АКО-1763(0-7) . . . . .	400 В~ ±10 % 50 Гц±5%
Расчетное номинальное напряжение АКО-17521 . . . . .	230 В~ ±10 % 50 Гц±5%
Номинальная максимальная сила тока на входе . . . . .	32А
Напряжение короткого замыкания в точке подключения . . . . .	6 kV
Диапазон температур датчика . . . . .	-45.0 °С до 99.9 °С
Разрешение, контрольная точка и дифференциал . . . . .	0.1 °С
Термометрическая точность. . . . .	± 1 °С
Погрешность датчика NTC при 25 °С . . . . .	± 0.4 °С
Вход для датчика NTC . . . . .	АКО-14901
Максимальная потребляемая мощность во время работы. . . . .	30 ВА
Рабочая температура окружающей среды . . . . .	-5 °С до 40 °С
Температура складирования окружающей среды. . . . .	-30 °С до 70 °С
Категория перенапряжения . . . . .	II s/ EN 61439-1 / EN 61439-2
Степень загрязнения. . . . .	II s/ EN 61439-1 / EN 61439-2
Степень защиты . . . . .	IP65
Размеры:	
АКО-17632 / 17635 . . . . .	400(An) x 300(Al) x 165(P) mm
АКО-17633 / 17634 / 17636 / 17637 . . . . .	500(An) x 400(Al) x 175(P) mm