



ООО «Альфа Альянс»

ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ  
УПРАВЛЕНИЯ ХОЛОДИЛЬНЫМ  
ОБОРУДОВАНИЕМ

**ADAP-KOOL**

*Danfoss*



Адрес:  
Московская область, г. Королёв,  
ул. Калининградская, д. 12, строение 41А

Телефон/Факс:  
+7 (499) 558-00-13  
Internet: [www.alfaall.ru](http://www.alfaall.ru)  
e-mail: [info@alfaall.ru](mailto:info@alfaall.ru)

Код	Тип	Название	Цена EUR с НДС	Примечание
-----	-----	----------	-------------------	------------

### Контроллеры испарителей с датчиками (сборный код)



084B868811	ЕКС 102А	Контроллер испарителя + Датчик	25,74	
084B869511	ЕКС 102D	Контроллер испарителя + 2 Датчика	34,63	
084B862211	ЕКС 202В	Контроллер испарителя + 2 Датчика	38,60	упаковка 30 шт. с разъемами
084B869111	ЕКС 202В	Контроллер испарителя + 2 Датчика	38,60	

### Контроллеры испарителей типа ЕКС 102 (без поддержки сети передачи данных)



084B8688	ЕКС 102А	Контроллер испарителя (1 датчик, 1 реле)	22,55	
084B8695	ЕКС 102D	Контроллер испарителя (2 датчика, 1 циф. вх., 3 реле)	28,26	
084B8500	ЕКС 102А	Контроллер испарителя (1 датчик, 1 реле)	47,20	
084B8501	ЕКС 102В	Контроллер испарителя (2 датчика, 1 циф. вх., 2 реле)	53,10	
084B8502	ЕКС 102С	Контроллер испарителя (2 датчика, 1 циф. вх., 2 реле)	53,10	
084B8506	ЕКС 102D	Контроллер испарителя (2 датчика, 1 циф. вх., 3 реле)	68,44	

### Контроллеры испарителей типа ЕКС 202 (с поддержкой сети передачи данных)



084B8521	ЕКС 202А	Контроллер испарителя (2 датчика, 1 циф. вх., 2 реле)	69,36	
084B8522	ЕКС 202В	Контроллер испарителя (2 датчика, 1 циф. вх., 3 реле)	73,74	
084B8523	ЕКС 202С	Контроллер испарителя (2 датчика, 1 циф. вх., 4 реле)	78,70	
084B8543	ЕКС 202С MS	Контроллер испарителя (2 датчика, 1 циф. вх., 4 реле)	43,07	Поддержка датчиков NTC 10k
084B8536	ЕКС 202D	Контроллер испарителя (3 датчика, 2 циф. вх., 4 реле)	92,04	
084B8636	ЕКС 202D	Контроллер испарителя (3 датчика, 2 циф. вх., 4 реле)	75,26	упаковка 30 шт. без разъемов
084B8520	AK-CC 210	Контроллер испарителя (3 датчика, 2 циф. вх., 4 реле)	93,89	
084B8620	AK CC 210	Контроллер испарителя (3 датчика, 2 циф. вх., 4 реле)	84,96	упаковка 30 шт. без разъемов
084B8524	AK CC 250	Контроллер испарителя (3 датчика, 2 циф. вх., 4 реле)	118,00	Встроенная сетевая карта Modbus
084B8622	ЕКС 202В	Контроллер испарителя (2 датчика, 1 циф. вх., 3 реле)	28,08	упаковка 30 шт. без разъемов
084B8691	ЕКС 202В	Контроллер испарителя (2 датчика, 1 циф. вх., 3 реле)	32,23	

### Контроллеры испарителей на DIN рейку

Контроллеры поддерживают сеть передачи данных со встроенной сетевой картой Modbus



084B4162	ЕКС 302А	Контроллер испарителя (2 датчика, 1 циф. вх., 2 реле)	106,20	
084B4163	ЕКС 302В	Контроллер испарителя (2 датчика, 1 циф. вх., 3 реле)	112,10	
084B4164	ЕКС 302D	Контроллер испарителя (3 датчика, 2 циф. вх., 4 реле)	118,00	
084B4165	AK-CC 350	Контроллер испарителя (3 датчика, 2 циф. вх., 4 реле)	123,90	

### Контроллеры испарителя для одного Электронного РВ



084B8020	AK-CC 550	Контроллер испарителя для АКВ	403,46	со встроенной сетевой картой Modbus
----------	-----------	-------------------------------	--------	-------------------------------------

Код	Тип	Название	Цена EUR с НДС	Примечание
-----	-----	----------	-------------------	------------

### Контроллеры испарителя до четырех Электронных РВ



080Z0126	AK CC 750	Контроллер испарителя до 4 АКВ	702,29	со встроенной сетевой картой LON
----------	-----------	--------------------------------	--------	----------------------------------

### Контроллер камеры



080Z3200	AK-RC101	Контроллер камеры	235,32	1 фаза
080Z3201	AK-RC103	Контроллер камеры	742,79	4,5-6,3А,3-фазы
080Z3202	AK-RC103	Контроллер камеры	742,79	7-10 А,3-фазы
080Z3206	AK-RC103	Контроллер камеры	880,52	11-16, 3-фазы
080Z3207	AK-RC103	Контроллер камеры	880,52	14-20,3-фазы

### Контроллеры производительности



084B7105	ЕКС 331Т	Контроллер производительности до 4 компрессоров или 4 вентиляторов	318,31	
----------	----------	--	--------	--

### Контроллеры производительности



084B8012	AK PC 520	Контроллер производительности до 4 компрессоров и 4 вентиляторов	241,90	
084B8007	AK-PC 530	Контроллер производительности до 8 компрессоров и 8 вентиляторов	523,53	
084B8013	AK-PC 560	Контроллер производительности с поддержкой Digital Scroll	580,00	
084B8008	AK-PC 420	Контроллер производительности	425,79	

### Контроллеры производительности АК2



080Z0119	AK PC 730	Контроллер производительности до 4 компрессоров и 6 вентиляторов	1020,94	
080Z0114	AK PC 840	Контроллер производительности до 12 компрессоров и 12 вентиляторов	1532,28	
080Z0134	AK CH 650	Контроллер чиллера	960,94	

### Устройство мониторинга



080Z0170	AK-LM 330,	Устройство мониторинга	519,20	
----------	------------	------------------------	--------	--

Код	Тип	Название	Цена EUR с НДС	Примечание
-----	-----	----------	-------------------	------------

## Расширительные модули



080Z0063	AK-CM 101C (RS485)	Расширительный модуль для подключения АК-ХМ к АК-SC	177,00	
080Z0007	AK XM 101A	Расширительный модуль 8 аналоговых входов	257,42	
080Z0008	AK XM 102A	Расширительный модуль 8 цифровых входов низкого напряжения	305,69	
080Z0013	AK XM 102B	Расширительный модуль 8 цифровых входов высокого напряжения	305,69	
080Z0020	AK XM 107A	Расширительный модуль 8 импульсных входов	296,37	

## Расширительные модули



080Z0011	AK XM 204A	Расширительный модуль 8 Реле	330,72	
080Z0018	AK XM 204B	Расширительный модуль 8 Реле с блокировкой	409,37	
080Z0017	AK XM 205B	Расширительный модуль 8 Аналог Входов и 8 Реле с блокировкой	576,52	
080Z0010	AK XM 205A	Расширительный модуль 8 Аналог Входов и 8 Реле	503,23	
080Z0251	AK OB 110	Расширительный модуль 2 Аналоговых Выхода	238,65	

## Регуляторы скорости вращения



080G0279	ACCSCS 400VAC 8A I/20	Регулятор скорости вращения три фазы 8A	335,12	(промупаковка 20 шт.)
080G0218	ACCSCS 400VAC 12A	Регулятор скорости вращения три фазы 12A	392,94	
080G0219	ACCSCS 400VAC 20A	Регулятор скорости вращения три фазы 20A	470,82	
080G0220	ACCSCS 400VAC 28A	Регулятор скорости вращения три фазы 28A	794,14	
080G0221	ACCSCS 400VAC 40A	Регулятор скорости вращения три фазы 40A	886,18	
080G0222	ACCSCS 400VAC 50A	Регулятор скорости вращения три фазы 50A	1747,58	

## Газоанализаторы



080Z2091	DGS-SC IP66, R22, min-40C	Газоанализатор IP66, R22, min-40C	531,00	
080Z2092	DGS-SC IP41, R134a, min-20C	Газоанализатор IP41, R134a, min-20C	413,00	
080Z2093	DGS-SC IP41, R407A, min-20C	Газоанализатор IP41, R407A, min-20C	413,00	
080Z2094	DGS-SC IP66, R407A, min-40C	Газоанализатор IP66, R407A, min-40C	531,00	
080Z2095	DGS-IR-CO2 IP41, min-20C	Газоанализатор CO2 IP41, min-20C	908,60	
080Z2096	DGS-IR-CO2 IP66, min-40C	Газоанализатор CO2 IP66, min-20C	1014,80	

Код	Тип	Название	Цена EUR с НДС	Примечание
080Z2098	DGS-SC IP41, R404A, R507, -20C	Газоанализатор IP41, R404A, R507, -20C	342,20	

080Z2099	DGS-SC IP66, R404A,R507,-40C	Газоанализатор IP66,R404A,R507,-20C	448,40
----------	---------------------------------	-------------------------------------	--------

## Программное обеспечение для мониторинга



084B4500	AK MONITOR, USB	Программное обеспечение AK MONITOR, локальное подключение без визуализации	746,35
084B4501	AK MIMIC, USB	Программное обеспечение, AK MIMIC, локальное подключение с визуализации	1490,53
084B4512	AKM4, USB	Программное обеспечение, AKM4, любое подключение, без визуализации.	1025,04
084B4515	AKM5, USB	Программное обеспечение AKM5, любое подключение, с визуализации.	2621,40

## Программное обеспечение для программирования контроллеров АК2



080Z0161	AK ST 500	Программное обеспечение Service tool	500,54
----------	-----------	--------------------------------------	--------

## Программное обеспечение для блоков централизованного управления АК-SC255



080Z2173	AKA 65 VIP	Программное обеспечение для АК-SC255	608,88
080Z2174	AKA 65	Программное обеспечение для АК-SC255	236,00

## Интерфейсные модули



084B2262	AKA 241	Интерфейсный модуль Danbuss	656,02
084B2264	AKA242	Интерфейсный модуль Danbuss без корпуса	972,70
084B2268	AKA 245	Интерфейсный модуль Danbuss и LON	1053,44

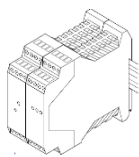
## Блоки централизованного управления



080Z2568	AK SC 355 full, DIN	AK SC 355 (холод, вентиляция, свет), DIN- версия	1652,00
080Z2564	AK SC 355 full, screen	AK SC 355 (холод, вентиляция, свет), Экранная версия	2478,00
080Z2560	AK SC 355 ref, screen	AK SC 355 (холод, свет), Экранная версия	2360,00
080Z2562	AK SC 355 c-store, DIN	AK SC 355 малый формат (холод, вентиляция, свет), DIN- версия	1534,00
080Z2561	AK SC 355 c-store, screen	AK SC 355 малый формат (холод, вентиляция, свет), Экранная версия	2124,00
080Z2583	AK SC 255, DIN	AK SC 255 (холод, вентиляция, свет), DIN- версия	1352,28
080Z8005	m2+, 16 PT1000	Интерфейсный модуль	767,00
080Z8500	AK SM350	Интерфейсный модуль	1652,00
080Z8511	AK SM720	Интерфейсный модуль	1269,24

Код	Тип	Название	Цена EUR с НДС	Примечание
-----	-----	----------	----------------	------------

## Аксессуары



084B2240	AKA 222	Усилитель Danbuss и Modbus	608,63
084B2241	AKA 223	Усилитель Lon RS485	608,63
084B2242	AKA 231	Промышленный модем	900,20
70001971	Digi One SP	Переходник для АКА 245 на LAN	330,40
084B2002	AKA 21	Программатор	395,58

## Дисплеи

084B8562	EKA 163A	Выносной дисплей без кнопок под винтовые зажимы	41,32	
084B8563	EKA 164A	Выносной дисплей с кнопками под винтовые зажимы	54,69	
084B8674	EKA 163B	Выносной дисплей без кнопок под разъем	20,06	упаковка 24 шт.
084B8675	EKA 164B	Выносной дисплей с кнопками под разъем	23,60	упаковка 24 шт.
084B8574	EKA 163B	Выносной дисплей без кнопок под разъем	32,88	
084B8575	EKA 164B	Выносной дисплей с кнопками под разъем	48,14	
084B8573	EKA 165	Выносной дисплей с кнопками и светодиодами статусами входов/выходов	85,20	

## Блоки питания



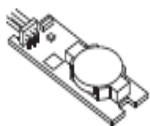
080Z0053	AK PS 075	Трансформатор 100-230/24В пост. ток. 0,75А	61,36
080Z0054	AK PS 150	Трансформатор 100-230/24В пост. ток. 1,5А	123,90
080Z0055	AK PS 250	Трансформатор 100-230/24В пост. ток. 2,5А	141,60

## Трансформаторы



080G0223	ACCTRD	Трансформатор 230 В пер. ток/24 В пер. ток, 12 ВА	29,50
080G0224	ACCTRS	Трансформатор 230 В пер. ток/24 В пер. ток, 10 ВА	25,96
080G0225	ACCTRD	Трансформатор 230 В пер. ток/24 В пер. ток, 22 ВА	34,22
080G0226	ACCTRD	Трансформатор 230 В пер. ток/24 В пер. ток, 35 ВА	41,30
080G0227	ACCTRS	Трансформатор 230 В пер. ток/24 В пер. ток, 6 ВА	20,06
084B7090		Трансформатор 230/12V	8,57

## Модули батареи для часов реального времени



084B8566	EKA 181A	Модуль с батареей и с зумером	46,13
084B8577	EKA 181C	Модуль с батареей	46,13

Код	Тип	Название	Цена EUR с НДС	Примечание
<b>Сетевые карты</b>				



084B7092	ЕКА 173	Сетевая карта LON FTT10 для ЕКС 3xx	130,85	
084B7255	ЕКА 171C	Сетевая карта LON RS485 для ЕКС 201DT, ЕКС 201C	137,99	
084B7126	ЕКА 175	Сетевая карта LON RS485 для ЕКС 201	76,88	
084B8579	ЕКА 175	Сетевая карта LON RS485 для ЕКС 3xx, АК -PC 4xx/5xx, АК-CC4xx/5xx	68,25	
084B7124	ЕКА 174	Сетевая карта LON RS485 для ЕКС 3xx, АК -PC 4xx/5xx	207,44	С гальванической развязкой
084B8565	ЕКА 179A	Сетевая карта LON RS485 для ЕКС 202, АК-CC2xx	76,88	
084B8564	ЕКА 178A	Сетевая карта Modbus для ЕКС 202, АК-CC2xx	43,19	
084B8571	ЕКА 178B	Сетевая карта Modbus для ЕКС 302, АК -PC 4xx/5xx, АК-CC4xx/5xx	51,68	
084B7093	ЕКА 175	Сетевая карта LON 485	68,25	
084B8571	ЕКА 178B	Сетевая карта Modbus	51,68	

## Ключи программирования



084B8567	ЕКА 182A	Ключ программирования на 25 настроек	68,23	
084B8582	ЕКА 183A	Ключ программирования на 1 настройку с USB	118,05	

## Кабели подключения

080Z0261		Кабель АК - iPAQ	36,92	
080Z0262		Кабель АК - PC (Для АК2 и АК-SC255)	42,14	
084B2094		Кабель PC - GW	87,50	
084B2096		Кабель PC - GW	68,11	