



КОМПАНИЯ АДЛ

разработка • производство • поставки промышленного оборудования



ПРАЙС-ЛИСТ

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НАСОСОВ И ВЕНТИЛЯТОРОВ: ЗАЩИТА И УПРАВЛЕНИЕ

от 23.04.2012 г.

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ
УСТРОЙСТВА ПЛАВНОГО ПУСКА
ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕЛЕ ЗАЩИТЫ

Оглавление

Устройства плавного пуска	2
GRANCONTROL® Управление по 2-м (или 1-ой) фазам с ограничением напряжения. Серии 1P23(1x220В), 3P40(3x380В)	2
EMOTRON® Управление по 3-м фазам с контролем момента. Серия MSF 2.0, напряжение 3x380 В	2
EMOTRON® Управление по 3-м фазам с контролем момента. Серия MSF 2.0, напряжение 3x690 В	2
EMOTRON® опции для серии MSF 2.0	3
Преобразователи частоты	3
Преобразователи частоты серии VSA, VSC для двигателей небольшой мощности 1 x 220В (0,18-2,2 кВт), 3 x 380В (0,75-7,5 кВт)	3
EMOTRON® опции для серии VSA, VSC	3
Преобразователи частоты серии FDU для насосов, вентиляторов, компрессоров, 3 x 380 В (0,75-132 кВт)	4
EMOTRON® опции для серии FDU 2.0	6
Преобразователи частоты серии VFX для кранов, лифтов, дробилок и других тяжелых применений, 3 x 380 В (0,75-132 кВт)	7
EMOTRON® опции для серии VFX 2.0	7
Аксессуары к преобразователям частоты, 380 В	8
Выходные дроссели	8
Синус-фильтры	8
Резисторы	8
Кабель силовой экранированный TOPFLEX (Германия)	8
Электронные реле защиты	9
EMOTRON® Мониторы нагрузки	9
EMOTRON® Трансформаторы тока для мониторов нагрузки	9
FANOX® Реле защиты электродвигателей и электрогенераторов	9
FANOX® Реле контроля фаз, температуры и частоты	9
Условия обозначения защит	9

*Оплата в рублях по курсу евро, установленному ЦБ РФ на день перечисления денежных средств + 5%. 1 у.е. = 1 евро.

**Цены округлены до целых, точные цены с учетом НДС могут незначительно отличаться.




*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

Компания АДЛ производство и поставки промышленного оборудования

Тел.:(495) 937 8968 Факс: (495) 933 8501/02 info@adl.ru www.adl.ru интернет-магазин: www.valve.ru



Устройства плавного пуска (уточните выбор прибора по току в соответствии с условиями пуска)

	Модель	Нормальный пуск		У.е. без НДС	Срок поставки	Специсполнение для КНС	
		Мощность	Номинальный ток			У.е. без НДС	Срок поставки
	GRANCONTROL® Управление по 2-м фазам серия ЗР40(3х380В), по 1-ой фазе серия 1Р23(1х220В) с ограничением напряжения						
	1Р23-012 (для 1-ф. двигателей)	2,7 кВт	12 А	91	складская позиция	-	-
	ЗР40-006	2,2 кВт	6 А	114	складская позиция	-	-
	ЗР40-012	5,5 кВт	12 А	125	складская позиция	-	-
	ЗР40-018	7,5 кВт	18 А	138	складская позиция	-	-
	ЗР40-025	11 кВт	25 А	181	складская позиция	-	-
	ЗР40-038	18,5 кВт	38 А	304	складская позиция	-	-
	ЗР40-045	22 кВт	45 А	345	складская позиция	-	-
	EMOTRON® Управление по 3-м фазам с контролем момента. Серия MSF 2.0, напряжение 3х380 В						
	MSF-017	11 кВт	22 А	523	складская позиция	580	складская позиция
	MSF-030	18,5 кВт	37 А	604	складская позиция	672	складская позиция
	MSF-045	30 кВт	60 А	680	складская позиция	748	складская позиция
	MSF-060	37 кВт	72 А	756	складская позиция	803	складская позиция
	MSF-075	45 кВт	85 А	813	складская позиция	859	складская позиция
	MSF-085	45 кВт	96 А	988	складская позиция	1 029	складская позиция
	MSF-110	75 кВт	134 А	1 200	складская позиция	1 240	складская позиция
	MSF-145	75 кВт	156 А	1 356	складская позиция	1 392	складская позиция
	MSF-170	110 кВт	210 А	1 588	складская позиция	1 629	складская позиция
	MSF-210	132 кВт	250 А	1 706	складская позиция	1 744	складская позиция
	MSF-250	132 кВт	262 А	1 899	складская позиция	1 982	6-8 недель
	MSF-310	200 кВт	370 А	2 481	складская позиция	2 567	6-8 недель
	MSF-370	250 кВт	450 А	3 024	складская позиция	3 110	6-8 недель
	MSF-450	315 кВт	549 А	3 292	складская позиция	3 560	6-8 недель
	MSF-570	400 кВт	710 А	3 570	складская позиция	3 860	6-8 недель
	MSF-710	450 кВт	835 А	5 473	8-10 недель	5 862	8-10 недель
	MSF-835	500 кВт	960 А	5 949	8-10 недель	6 366	8-10 недель
MSF-1000	630 кВт	1125 А	7 853	8-10 недель	8 384	8-10 недель	
MSF-1400	900 кВт	1650 А	11 026	8-10 недель	11 731	8-10 недель	
	EMOTRON® Управление по 3-м фазам с контролем момента. Серия MSF 2.0, напряжение 3х690 В						
	MSF-017	18,5 кВт	22 А	610	6-8 недель	-	6-8 недель
	MSF-030	30 кВт	37 А	679	6-8 недель	-	6-8 недель
	MSF-045	55 кВт	60 А	789	6-8 недель	-	6-8 недель
	MSF-060	55 кВт	72 А	915	6-8 недель	-	6-8 недель
	MSF-072	75 кВт	85 А	1 007	6-8 недель	-	6-8 недель
	MSF-085	90 кВт	90 А	1 125	6-8 недель	-	6-8 недель
	MSF-110	110 кВт	134 А	1 335	6-8 недель	-	6-8 недель
	MSF-145	132 кВт	156 А	1 495	6-8 недель	-	6-8 недель
	MSF-170	200 кВт	210 А	1 979	6-8 недель	-	6-8 недель
	MSF-210	250 кВт	250 А	2 227	6-8 недель	-	6-8 недель
	MSF-250	250 кВт	262 А	2 372	6-8 недель	-	6-8 недель
	MSF-310	355 кВт	370 А	2 875	6-8 недель	-	6-8 недель
	MSF-370	400 кВт	450 А	3 455	6-8 недель	-	6-8 недель
	MSF-450	560 кВт	549 А	3 852	6-8 недель	-	6-8 недель
	MSF-570	630 кВт	640 А	4 172	6-8 недель	-	6-8 недель
	MSF-710	800 кВт	835 А	6 906	6-8 недель	-	6-8 недель
	MSF-835	900 кВт	880 А	7 124	8-10 недель	-	8-10 недель
MSF-1000	1120 кВт	1125 А	10 297	8-10 недель	-	8-10 недель	
MSF-1400	1600 кВт	1524 А	11 509	8-10 недель	-	8-10 недель	


*Оплата в рублях по курсу евро, установленному ЦБ РФ на день перечисления денежных средств + 5%. 1 у.е. = 1 евро.

**Цены округлены до целых, точные цены с учетом НДС могут незначительно отличаться.

*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения



Компания АДЛ производство и поставки промышленного оборудования

Тел.:(495) 937 8968 Факс: (495) 933 8501/02 info@adl.ru www.adl.ru интернет-магазин: www.valve.ru

	Наименование	У.е. без НДС	Срок поставки
	EMOTRON® Опции для серии MSF 2.0		
	Интерфейс RS232/485 для 2.0 MSF, Modbus RTU. Исполнение с покрытием	93	складская позиция
	Интерфейс PROFIBUS DP v.1 для 2.0 MSF, 01-0734-01	257	складская позиция
	Интерфейс DEVICENET для 2.0 MSF, 01-1736-01	319	6 недель
	Пульт выносной ЕСР для MSF (набор для самостоятельной установки)	193	складская позиция
	Набор кабелей для внешних трансформаторов тока для MSF	17	6 недель

Преобразователи частоты EMOTRON® для двигателей небольшой мощности

	Модель	Мощность	Номинальный ток	Номинальное напряжение		Степень защиты	У.е. без НДС	Срок поставки
	VSA23-01	0,18 кВт	1,7 А	Вход 1x220 В	Выход 3x220 В	IP20	125	складская позиция
	VSA23-03	0,37 кВт	3,1 А	Вход 1x220 В	Выход 3x220 В	IP20	157	складская позиция
	VSA23-04	0,75 кВт	4,2 А	Вход 1x220 В	Выход 3x220 В	IP20	161	складская позиция
	VSA23-07	1,5 кВт	7,5 А	Вход 1x220 В	Выход 3x220 В	IP20	257	складская позиция
	VSA23-10	2,2 кВт	10,5 А	Вход 1x220 В	Выход 3x220 В	IP20	298	складская позиция
	VSA48-002	0,75 кВт	2,3 А	Вход 3x380 В	Выход 3x380 В	IP20	212	складская позиция
	VSA48-004	1,5 кВт	3,8 А	Вход 3x380 В	Выход 3x380 В	IP20	303	складская позиция
VSA48-005	2,2 кВт	5,2 А	Вход 3x380 В	Выход 3x380 В	IP20	325	складская позиция	
	VSC48-009	4 кВт	8,8 А	Вход 3x380 В	Выход 3x380 В	IP20	428	складская позиция
	VSC48-013	5,5 кВт	13,0 А	Вход 3x380 В	Выход 3x380 В	IP20	509	складская позиция
	VSC48-018	7,5 кВт	17,5 А	Вход 3x380 В	Выход 3x380 В	IP20	650	складская позиция

	Наименование	У.е. без НДС	Срок поставки
 	EMOTRON® Опции для серии VSA и VSC		
	Дисплей внешний для VSA с кабелем 2м (монтажная кассета, панель, кабель 2м)	54	складская позиция
	Дисплей внешний для VSC с кабелем 2м (монтажная кассета, кабель 2м)	25	складская позиция
	Интерфейс RS232 для VSA/VSC	17	складская позиция
	Интерфейс RS485 для VSA/VSC	17	складская позиция
	Плата расширения для VSA/VSC (2 цифр. входа и 1 цифр. выход), JNSIF-IO	16	складская позиция
	Тормозной блок для VSA23, VSA BU23-08, 01-4347-00	116	10 недель
	Тормозной блок для VSA48, VSA BU48-03, 01-4348-00	116	10 недель
	Устройство копирования настроек для VSA/VSC, JNSIF-MP	8	10 недель
	Набор потенциометра 10 кОм (установка на дверь шкафа)	22	складская позиция
	Программное обеспечение EmoSoftCom	бесплатно	
	Выходные дроссели	см страницу 8	
	Синус-фильтры	см страницу 8	
	Экранированный кабель	см страницу 8	
	Датчик давления OT-1 шкала от 0 до 6/10/16/25 бар, выход 4-20 мА, G1/4"	57,5	складская позиция
Реле защиты от "сухого" хода PS3-A1R	48	складская позиция	

*Оплата в рублях по курсу евро, установленному ЦБ РФ на день перечисления денежных средств + 5%. 1 у.е. = 1 евро.




**Цены округлены до целых, точные цены с учетом НДС могут незначительно отличаться.

*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

Компания АДЛ производство и поставки промышленного оборудования

Тел.:(495) 937 8968 Факс: (495) 933 8501/02 info@adl.ru www.adl.ru интернет-магазин: www.valve.ru

Преобразователи частоты EMOTRON® для НАСОСОВ, ВЕНТИЛЯТОРОВ, КОМПРЕССОРОВ, 3х380 В

	Модель	Мощность	Номинальный ток	Степень защиты	У.е. без НДС	Срок поставки
	FDU48-003-54CE	0,75 кВт	2,5 А	IP54	861	складская позиция
	FDU48-003-54CEB с тормозным блоком	0,75 кВт	2,5 А	IP54	997	4-6 недель
	FDU48-004-54CE	1,5 кВт	4 А	IP54	869	складская позиция
	FDU48-004-54CEB с тормозным блоком	1,5 кВт	4 А	IP54	1 007	4-6 недель
	FDU48-006-54CE	2,2 кВт	6 А	IP54	876	складская позиция
	FDU48-006-54CEB с тормозным блоком	2,2 кВт	6 А	IP54	1 016	4-6 недель
	FDU48-008-54CE	3 кВт	7,5 А	IP54	884	складская позиция
	FDU48-008-54CEB с тормозным блоком	3 кВт	7,5 А	IP54	1 025	4-6 недель
	FDU48-010-54CE	4 кВт	9,5 А	IP54	907	складская позиция
	FDU48-010-54CEB с тормозным блоком	4 кВт	9,5 А	IP54	1 054	4-6 недель
	FDU48-013-54CE	5,5 кВт	13 А	IP54	939	складская позиция
	FDU48-013-54CEB с тормозным блоком	5,5 кВт	13 А	IP54	1 084	4-6 недель
	FDU48-018-54CE	7,5 кВт	18 А	IP54	973	складская позиция
	FDU48-018-54CEB с тормозным блоком	7,5 кВт	18 А	IP54	1 104	4-6 недель
	FDU48-026-54CE	11 кВт	26 А	IP54	1 083	складская позиция
	FDU48-026-54CEB с тормозным блоком	11 кВт	26 А	IP54	1 180	складская позиция
	FDU48-031-54CE	15 кВт	31 А	IP54	1 166	складская позиция
	FDU48-031-54CEB с тормозным блоком	15 кВт	31 А	IP54	1 270	складская позиция
	FDU48-037-54CE	18,5 кВт	37 А	IP54	1 387	складская позиция
	FDU48-037-54CEB с тормозным блоком	18,5 кВт	37 А	IP54	1 535	складская позиция
	FDU48-046-54CE	22 кВт	46 А	IP54	1 545	складская позиция
	FDU48-046-54CEB с тормозным блоком	22 кВт	46 А	IP54	1 727	складская позиция
	FDU48-061-54CE	30 кВт	61 А	IP54	2 306	складская позиция
	FDU48-061-54CEB с тормозным блоком	30 кВт	61 А	IP54	2 528	4-6 недель
	FDU48-074-54CE	37 кВт	74 А	IP54	2 573	складская позиция
	FDU48-074-54CEB с тормозным блоком	37 кВт	74 А	IP54	2 780	4-6 недель
	FDU48-090-54CE	45 кВт	90 А	IP54	2 958	складская позиция
	FDU48-090-54CEB с тормозным блоком	45 кВт	90 А	IP54	3 390	4-6 недель
	FDU48-109-54CE	55 кВт	109 А	IP54	3 327	складская позиция
	FDU48-109-54CEB с тормозным блоком	55 кВт	109 А	IP54	3 851	4-6 недель
	FDU48-146-54CE	75 кВт	146 А	IP54	4 436	складская позиция
	FDU48-146-54CEB с тормозным блоком	75 кВт	146 А	IP54	5 004	4-6 недель
	FDU48-175-54CE	90 кВт	175 А	IP54	5 178	складская позиция
	FDU48-175-54CEB с тормозным блоком	90 кВт	175 А	IP54	5 853	4-6 недель
	FDU48-210-54CE	110 кВт	210 А	IP54	6 522	складская позиция
	FDU48-210-54CEB с тормозным блоком	110 кВт	210 А	IP54	7 388	4-6 недель
	FDU48-250-54CE	132 кВт	250 А	IP54	7 336	складская позиция
FDU48-250-54CEB с тормозным блоком	132 кВт	250 А	IP54	8 321	4-6 недель	



*Оплата в рублях по курсу евро, установленному ЦБ РФ на день перечисления денежных средств + 5%. 1 у.е. = 1 евро.

**Цены округлены до целых, точные цены с учетом НДС могут незначительно отличаться.

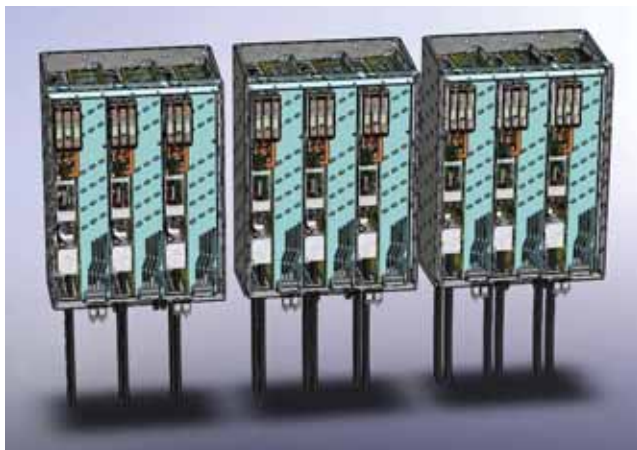
*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

Компания АДЛ производство и поставки промышленного оборудования

Тел.:(495) 937 8968 Факс: (495) 933 8501/02 info@adl.ru www.adl.ru интернет-магазин: www.valve.ru

	Модель	Мощность	Номинальный ток	У.е. без НДС		
				Степень защиты		
				IP20	IP33	IP54
	FDU48-300-20CE	160 кВт	300 А	8 916	10 460	10 990
	FDU48-300-20CEB с тормозным блоком	160 кВт	300 А	9 764	11 290	11 890
	FDU48-375-20CE	200 кВт	375 А	10 188	11 690	12 290
	FDU48-375-20CEB с тормозным блоком	200 кВт	375 А	11 211	12 690	13 290
	FDU48-430-20CE	220 кВт	430 А	12 312	13 990	14 350
	FDU48-430-20CEB с тормозным блоком	220 кВт	430 А	13 331	14 990	15 350
	FDU48-500-20CE	250 кВт	500 А	14 009	15 600	16 990
	FDU48-500-20CEB с тормозным блоком	250 кВт	500 А	15 881	17 450	18 880
	FDU48-600-20CE	315 кВт	600 А	16 907	18 250	19 445
	FDU48-600-20CEB с тормозным блоком	315 кВт	600 А	18 242	20 400	21 590
	FDU48-650-20CE	355 кВт	650 А	18 686	20 800	21 990
	FDU48-650-20CEB с тормозным блоком	355 кВт	650 А	20 555	22 550	23 740
	FDU48-750-20CE	400 кВт	750 А	21 800	23 800	24 990
	FDU48-750-20CEB с тормозным блоком	400 кВт	750 А	24 025	25 900	27 090
	FDU48-860-20CE	450 кВт	860 А	24 470	по запросу	по запросу
	FDU48-860-20CEB с тормозным блоком	450 кВт	860 А	26 428	по запросу	по запросу
	FDU48-1000-20CE	500 кВт	1000 А	26 250	по запросу	по запросу
	FDU48-1000-20CEB с тормозным блоком	500 кВт	1000 А	29 098	по запросу	по запросу
	FDU48-1200-20CE	630 кВт	1200 А	30 699	по запросу	по запросу
	FDU48-1200-20CEB с тормозным блоком	630 кВт	1200 А	34 437	по запросу	по запросу
	FDU48-1500-20CE	800 кВт	1500 А	38 263	по запросу	по запросу
	FDU48-1500-20CEB с тормозным блоком	800 кВт	1500 А	41 822	по запросу	по запросу
	FDU48-1750-20CE	900 кВт	1750 А	по запросу	по запросу	по запросу
	FDU48-1750-20CEB с тормозным блоком	900 кВт	1750 А	по запросу	по запросу	по запросу
	FDU48-2000-20CE	1000 кВт	2000 А	по запросу	по запросу	по запросу
	FDU48-2000-20CEB с тормозным блоком	1000 кВт	2000 А	по запросу	по запросу	по запросу
	FDU48-2250-20CE	1160 кВт	2250 А	по запросу	по запросу	по запросу
	FDU48-2250-20CEB с тормозным блоком	1160 кВт	2250 А	по запросу	по запросу	по запросу
FDU48-2500-20CE	1300 кВт	2500 А	по запросу	по запросу	по запросу	
FDU48-2500-20CEB с тормозным блоком	1300 кВт	2500 А	по запросу	по запросу	по запросу	

* На складе постоянно поддерживаются преобразователи без тормозного блока до 315 кВт включительно IP20. Срок поставки просим уточнять у инженеров по продажам компании АДЛ.









Модульный преобразователь частоты.

Преобразователи частоты состоят из 2-х и более параллельно работающих силовых модулей, не имеющих связи по звену постоянного тока. Каждый такой модуль включает в себя: полупроводяемый выпрямитель, инверторный блок, дроссель в цепи постоянного тока, быстродействующие предохранители, EMC фильтр. Данная схема обеспечивает неповторимую устойчивость системы к авариям и провалам напряжения: при выходе из строя одного модуля преобразователь может продолжить работы со снижением мощности. Упрощается монтаж и, в случае необходимости, техническое обслуживание и ремонт.

*Оплата в рублях по курсу евро, установленному ЦБ РФ на день перечисления денежных средств + 5%. 1 у.е. = 1 евро.
 **Цены округлены до целых, точные цены с учетом НДС могут незначительно отличаться.



	Наименование	У.е. без НДС	Срок поставки
	EMOTRON® Опции для серии FDU 2.0		
	Интерфейс RS232/485 для 2.0 FDU (без кабеля), протокол Modbus RTU, 01-3876-04	90	складская позиция
	Интерфейс DEVICENET для 2.0 FDU, 01-3876-06	233	6 недель
	Интерфейс MODBUS/TCP (Ethernet) для 2.0 FDU, 01-3876-09	250	6 недель
	Интерфейс PROFIBUS DP v1 для 2.0 FDU, 01-3876-05	233	6 недель
	Панель выносная ВСП для 2.0 FDU (арт. 01-3957-01: монтажная кассета, панель-заглушка, плоский кабель, кабель 3м, крепеж)	84	складская позиция
	Плата подключения РТС, РТ100 для 2.0 FDU	79	складская позиция
	Плата резервного источника питания для 2.0 FDU	164	складская позиция
	Плата реле для 2.0 FDU, 01-3876-01	103	складская позиция
	Панель управления для 2.0 FDU (монтажная кассета, дисплей на кассету)	138	складская позиция
	Панель управления переносная для 2.0 FDU (в спецкорпусе и с портом RS232)	279	складская позиция
	Набор потенциометра 10 кОм (установка на дверь шкафа)	22	складская позиция
	Ограничитель перенапряжения для 2.0 FDU	290	складская позиция
	Вытяжной грибок для размера G, H, H69 для шкафа шириной 600 мм, 01-4110-00	1003	складская позиция
	Комплект вытяжных грибков для размера I, I69, J, J69, IP54 (2шт 01-4110-00)	2006	6 недель
	Комплект вытяжных грибков для размера K, K69, IP54 (4шт 01-4110-00)	4012	6 недель
	Блок водянного охлаждения для 2.0 FDU	по запросу	по запросу
	Блок рекуператора для 2.0 FDU	по запросу	по запросу
	Фильтр EMC класса "С2", 1-й тип окружающей среды для 2.0 FDU	по запросу	по запросу
	Программное обеспечение EmoSoftCom	бесплатно	
	Выходные дроссели	см страницу 8	
	Синус-фильтры	см страницу 8	
	Тормозные резисторы и сборки	см страницу 8	
	Экранированный кабель	см страницу 8	
	Датчик давления OT-1 шкала от 0 до 6/10/16/25 бар, выход 4-20 мА, G1/4"	57,5	складская позиция
	Реле защиты от "сухого" хода PS3-A1R	48	складская позиция

*Оплата в рублях по курсу евро, установленному ЦБ РФ на день перечисления денежных средств + 5%. 1 у.е. = 1 евро.



**Цены округлены до целых, точные цены с учетом НДС могут незначительно отличаться.

*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения


Компания АДЛ производство и поставки промышленного оборудования

Тел.:(495) 937 8968 Факс: (495) 933 8501/02 info@adl.ru www.adl.ru интернет-магазин: www.valve.ru

Преобразователи частоты EMOTRON® для КРАНОВ, ЛИФТОВ, ДРОБИЛОК и других тяжелых применений, 3x380 В

	Модель	Мощность	Номинальный ток	Степень защиты	У.е. без НДС	Срок поставки
	VFX48-003-54CEB с тормозным блоком	0,75 кВт	2,5 А	IP54	1 145	6-8 недель
	VFX48-004-54CEB с тормозным блоком	1,5 кВт	4 А	IP54	1 156	6-8 недель
	VFX48-006-54CEB с тормозным блоком	2,2 кВт	6 А	IP54	1 184	6-8 недель
	VFX48-008-54CEB с тормозным блоком	3 кВт	7,5 А	IP54	1 204	6-8 недель
	VFX48-010-54CEB с тормозным блоком	4 кВт	9,5 А	IP54	1 213	6-8 недель
	VFX48-013-54CEB с тормозным блоком	5,5 кВт	13 А	IP54	1 213	6-8 недель
	VFX48-018-54CEB с тормозным блоком	7,5 кВт	18 А	IP54	1 322	1 неделя
	VFX48-026-54CEB с тормозным блоком	11 кВт	26 А	IP54	1 460	1 неделя
	VFX48-031-54CEB с тормозным блоком	15 кВт	31 А	IP54	1 611	1 неделя
	VFX48-037-54CEB с тормозным блоком	18,5 кВт	37 А	IP54	1 874	1 неделя
	VFX48-046-54CEB с тормозным блоком	22 кВт	46 А	IP54	1 958	1 неделя
	VFX48-061-54CE	30 кВт	61 А	IP54	2 682	6-8 недель
	VFX48-061-54CEB с тормозным блоком	30 кВт	61 А	IP54	2 806	6-8 недель
	VFX48-074-54CE	37 кВт	74 А	IP54	3 129	6-8 недель
	VFX48-074-54CEB с тормозным блоком	37 кВт	74 А	IP54	3 321	6-8 недель
	VFX48-090-54CE	45 кВт	90 А	IP54	3 556	6-8 недель
	VFX48-090-54CEB с тормозным блоком	45 кВт	90 А	IP54	3 878	6-8 недель
	VFX48-109-54CE	55 кВт	109 А	IP54	4 182	6-8 недель
	VFX48-109-54CEB с тормозным блоком	55 кВт	109 А	IP54	4 608	6-8 недель
	VFX48-146-54CE	75 кВт	146 А	IP54	5 573	6-8 недель
	VFX48-146-54CEB с тормозным блоком	75 кВт	146 А	IP54	5 994	6-8 недель
	VFX48-175-54CE	90 кВт	175 А	IP54	6 498	6-8 недель
	VFX48-175-54CEB с тормозным блоком	90 кВт	175 А	IP54	7 006	6-8 недель
	VFX48-210-54CE	110 кВт	210 А	IP54	7 430	6-8 недель
	VFX48-210-54CEB с тормозным блоком	110 кВт	210 А	IP54	8 020	6-8 недель
	VFX48-250-54CE	132 кВт	250 А	IP54	8 359	6-8 недель
	VFX48-250-54CEB с тормозным блоком	132 кВт	250 А	IP54	9 032	6-8 недель

EMOTRON® Опции для серии VFX 2.0

	Наименование	У.е. без НДС	Срок поставки
	Интерфейс RS232/485 для 2.0 VFX (без кабеля), протокол Modbus RTU, 01-3876-04	90	складская позиция
	Интерфейс DEVICENET для 2.0 VFX, 01-3876-06	233	6 недель
	Интерфейс MODBUS/TCP (Ethernet) для 2.0 VFX, 01-3876-09	250	6 недель
	Интерфейс PROFIBUS DP v1 для 2.0 VFX, 01-3876-05	233	6 недель
	Панель выносная ВСП для 2.0 VFX (арт. 01-3957-01: монтажная кассета, панель-заглушка, плоский кабель, кабель 3м, крепеж)	84	складская позиция
	Плата подключения РТС, РТ100 для 2.0 VFX	79	складская позиция
	Плата цифрового датчика для 2.0 VFX	168	складская позиция
	Плата резервного источника питания для 2.0 VFX	164	складская позиция
	Плата безопасного останова для 2.0 VFX	154	6 недель
	Панель управления для 2.0 VFX (монтажная кассета, дисплей на кассету)	138	складская позиция
	Панель управления переносная для 2.0 VFX (в спецкорпусе и с портом RS232)	279	складская позиция
	Набор потенциометра 10 кОм (установка на дверь шкафа)	22	складская позиция
	Ограничитель перенапряжения для 2.0 VFX	290	складская позиция
	Вытяжной грибок для размера G, H, H69 для шкафа шириной 600 мм, 01-4110-00	1003	складская позиция
	Комплект вытяжных грибков для размера I, I69, J, J69, IP54 (2шт 01-4110-00)	2006	6 недель
	Комплект вытяжных грибков для размера K, K69, IP54 (4шт 01-4110-00)	4012	6 недель
	Блок водянного охлаждения для 2.0 VFX	по запросу	по запросу
	Блок рекуператора для 2.0 VFX	по запросу	по запросу
	Фильтр EMC класса "С2", 1-й тип окружающей среды для 2.0 VFX	по запросу	по запросу
	Программное обеспечение EmoSoftCom	бесплатно	
Выходные дроссели	см страницу 8		
Тормозные резисторы и сборки	см страницу 8		
Экранированный кабель	см страницу 8		

*Оплата в рублях по курсу евро, установленному ЦБ РФ на день перечисления денежных средств + 5%. 1 у.е. = 1 евро.



**Цены округлены до целых, точные цены с учетом НДС могут незначительно отличаться.


*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

Компания АДЛ производство и поставки промышленного оборудования

Тел.:(495) 937 8968 Факс: (495) 933 8501/02 info@adl.ru www.adl.ru интернет-магазин: www.valve.ru

Аксессуары к преобразователям частоты, 380 В

	Модель	Номинальный ток	У.е. без НДС	Срок поставки
	Выходные дроссели			
	Выходной дроссель	6,6 А	204	складская позиция
	Выходной дроссель	11 А	239	складская позиция
	Выходной дроссель	14,3 А	248	складская позиция
	Выходной дроссель	18,2 А	248	складская позиция
	Выходной дроссель	26,4 А	279	складская позиция
	Выходной дроссель	32 А	279	складская позиция
	Выходной дроссель	65 А	359	складская позиция
	Выходной дроссель	90 А	434	складская позиция
	Выходной дроссель	146 А	492	6 недель
	Выходной дроссель	175 А	700	6 недель
	Выходной дроссель	275 А	810	6 недель
	Выходной дроссель	320 А	859	6 недель
	Выходной дроссель	410 А	956	6 недель
	Синус-фильтры			
	Синус-фильтр	2,5 А	620	6-10 недель
	Синус-фильтр	4 А	620	6-10 недель
	Синус-фильтр	10 А	620	6-10 недель
	Синус-фильтр	13 А	673	6-10 недель
	Синус-фильтр	16 А	691	6-10 недель
	Синус-фильтр	25 А	948	6-10 недель
	Синус-фильтр	35 А	2 303	6-10 недель
	Синус-фильтр	50 А	2 621	6-10 недель
	Синус-фильтр	63 А	3 569	6-10 недель
	Синус-фильтр	80 А	3 640	6-10 недель
	Синус-фильтр	100 А	3 764	6-10 недель
	Синус-фильтр	125 А	4 747	6-10 недель
	Синус-фильтр	150 А	5 544	6-10 недель
	Синус-фильтр	180 А	5 836	6-10 недель
	Синус-фильтр	250 А	6 412	6-10 недель
	Синус-фильтр	300 А	7 953	6-10 недель
	Синус-фильтр	400 А	9 263	6-10 недель
	Синус-фильтр	500 А	11 353	6-10 недель

	Модель	Мощность	У.е. без НДС	Срок поставки
	Резисторы			
	Тормозной резистор IRV 800 50 Ом	800 Вт	35	складская позиция
	Тормозной резистор IRV 1600 24 Ом	1600 Вт	50	складская позиция
	Тормозной резистор IRV 1600 35 Ом	1600 Вт	64	складская позиция
	Тормозной резистор IRV 2400 10 Ом	2400 Вт	82	складская позиция
	Тормозной резистор IRV 2400 24 Ом	2400 Вт	82	складская позиция
	Тормозной резистор IRV 2800 20 Ом	2800 Вт	112	складская позиция

	Модель	Мощность	У.е. без НДС	Срок поставки
	TOPFLEX специально разработан для применения с преобразователями частоты			
	Кабель экранирован., медн., гибк., многожильный	4x1,5 мм ²	3,08	складская позиция
	Кабель экранирован., медн., гибк., многожильный	4x2,5 мм ²	4,45	складская позиция
	Кабель экранирован., медн., гибк., многожильный	4x4 мм ²	6,49	складская позиция
	Кабель экранирован., медн., гибк., многожильный	4x6 мм ²	9,58	складская позиция
	Кабель экранирован., медн., гибк., многожильный	4x10 мм ²	14,64	складская позиция
	Кабель экранирован., медн., гибк., многожильный	4x16 мм ²	22,13	складская позиция
	Кабель экранирован., медн., гибк., многожильный	4x25 мм ²	33,77	складская позиция
	Кабель экранирован., медн., гибк., многожильный	4x35 мм ²	41,83	6-8 недель
	Кабель экранирован., медн., гибк., многожильный	4x50 мм ²	64,58	6-8 недель
	Кабель экранирован., медн., гибк., многожильный	4x70 мм ²	83,14	6-8 недель
	Кабель экранирован., медн., гибк., многожильный	4x120 мм ²	141,53	6-8 недель
	Кабель экранирован., медн., гибк., многожильный	4x150 мм ²	168,64	6-8 недель
	Кабель экранирован., медн., гибк., многожильный	4x185 мм ²	194,29	6-8 недель

*Оплата в рублях по курсу евро, установленному ЦБ РФ на день перечисления денежных средств + 5%. 1 у.е. = 1 евро.

**Цены округлены до целых, точные цены с учетом НДС могут незначительно отличаться.

*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

Компания АДЛ производство и поставки промышленного оборудования

Тел.:(495) 937 8968 Факс: (495) 933 8501/02 info@adl.ru www.adl.ru интернет-магазин: www.valve.ru

Электронные реле защиты




	Модель	Напряжение	У.е. без НДС	Срок поставки
	Мониторы нагрузки			
	Монитор нагрузки M20	3 x (110 - 240) В	291	8 недель
	Монитор нагрузки M20	3 x (380 - 500) В	282	складская позиция
	Монитор нагрузки M20	3 x (525 - 690) В	336	8 недель
	Монитор нагрузки M10	1 x (110 - 240) В или 3 x (110 - 690) В	165	складская позиция
	Монитор нагрузки DCM	3x (110 - 240) В	304	8 недель
	Монитор нагрузки DCM	3x (380 - 500) В	249	складская позиция
	Монитор нагрузки DCM	3x (525 - 690) В	362	8 недель
	Передняя панель IP54 для M20, M10 или DCM		56	8 недель
	Модель	Ток первичной обмотки	У.е. без НДС	Срок поставки
	Трансформаторы тока			
	Трансформатор тока СТМ10	10 А	15	складская позиция
	Трансформатор тока СТМ25	25 А	15	складская позиция
	Трансформатор тока СТМ50	50 А	15	складская позиция
	Трансформатор тока СТМ100	100 А	28	складская позиция
	Трансформаторы FANOX® проходного типа, вторичная обмотка до 5 А			
	Трансформатор тока СТ20-75	75 А	14	складская позиция
	Трансформатор тока СТ20-100	100 А	14	складская позиция
	Трансформатор тока СТ20-150	150 А	14	складская позиция
	Трансформатор тока СТ30-200	200 А	16	складская позиция
	Трансформатор тока СТ30-250	250 А	16	складская позиция
	Трансформатор тока СТ30-300	300 А	16	складская позиция
	Трансформатор тока СТ30-400	400 А	16	складская позиция
	Трансформатор тока СТ50-500	500 А	21	складская позиция
	Трансформатор тока СТ50-600	600 А	21	складская позиция
	Трансформатор тока СТ50-800	800 А	22	складская позиция
	Трансформатор тока СТ50-1000	1000 А	22	складская позиция

FANOX® Реле защиты электродвигателей и электрогенераторов





Модель	Напряжение двигателя	Ток двигателя, I _в	Мощность двигателя	Защиты					У.е. без НДС	Срок поставки	
				I>	I<						U>
C9	3 x 380 В	3–9,3 А	1,5–4 кВт	•		•				77	складская позиция
C21	3 x 380 В	9–21,6 А	5,5–9 кВт	•		•				94	складская позиция
C45	3 x 380 В	20–45,2 А	11–22 кВт	•		•				117	складская позиция
GL16	3 x 380 В	4–16,7 А	2,2–7,5 кВт	•		•	•			163	6-8 недель
GL40	3 x 380 В	15–40,5 А	7,5–18,5 кВт	•		•	•			182	6-8 недель
GL90	3 x 380 В	40–91 А	22–45 кВт	•		•	•			196	6-8 недель
GEN10	3 x 380 В	4–10,3 А	2,2–4 кВт	•		•				155	6-8 недель
PS11-R	1 x 220 В	3–11 А	0,5–2 кВт	•	•			•		42	складская позиция
PS16-R	1 x 220 В	3–16 А	0,5–3 кВт	•	•			•		89	6-8 недель
PF16-R	3 x 380 В	4–16 А	1,5–7,5 кВт	•	COSφ	•	•			119	складская позиция
PF47-R	3 x 380 В	16–47,5 А	7,5–22 кВт	•	COSφ	•	•			131	складская позиция
P90	3 x 380 В	40–90,4 А	20–40 кВт	•	•	•	•			144	6-8 недель

Для электродвигателей с номинальным током, меньшим тока установки реле, проводники несколько раз пропускаются в отверстия реле или токовых трансформаторов для мониторов M10, M20 и DCM. Для двигателей, с номинальным током, большим тока установки реле, нужно использовать токовые трансформаторы 5 А.

FANOX® Реле контроля фаз, температуры и частоты

Модель	Номинальное напряжение	Диапазон измерения	Защиты					У.е. без НДС	Срок поставки
						$\frac{U>}{U<}$	$\frac{Hz>}{Hz<}$		
S4	3 x 380 В		•	•				20	складская позиция
ST4	3 x 380 В		•	•	•			29	складская позиция
MT2	1 x 220 В				•			29	складская позиция
U1D-230	1 x 220 В	175–275 В				•		59	складская позиция
U3S-420	3 x 380 В	350–500 В	•	•		•		44	складская позиция
U3P-400	3 x 380 В	340–460 В	•	•		•		103	6-8 недель
H	1 x 220 В	50/60 ± 3,5 Гц					•	183	6-8 недель

Условные обозначения защит

$I>$	$I<$				$\frac{U>}{U<}$	$\frac{Hz>}{Hz<}$	$\frac{Hz>}{Hz<}$	
Перегрузка	Недогрузка	Переком (потеря) фазы	Порядок следования	Подключение РТС	Контроль напряжения	Потеря нейтрала	Контроль частоты	Мин./макс. температура

*Оплата в рублях по курсу евро, установленному ЦБ РФ на день перечисления денежных средств + 5%. 1 у.е. = 1 евро.

**Цены округлены до целых, точные цены с учетом НДС могут незначительно отличаться.

*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

Компания АДЛ производство и поставки промышленного оборудования

Тел.:(495) 937 8968 Факс: (495) 933 8501/02 info@adl.ru www.adl.ru интернет-магазин: www.valve.ru



КОМПАНИЯ АДЛ

разработка • производство • поставки промышленного оборудования

Более подробную информацию об электрооборудовании, указанном в данном прайс-листе, Вы можете найти в технических каталогах Компании АДЛ:

Каталог «Электрооборудование Emotron для электродвигателей: защита и управление»

Каталог «Электрооборудование Fanox для защиты электродвигателей»

Компания АДЛ осуществляет гарантийное и постгарантийное сервисное обслуживание поставляемого и производимого оборудования, проводит пусконаладочные работы и шеф-монтаж.

Возможно обучение обслуживающего персонала на договорной основе.

Обращаем Ваше внимание, что Компания АДЛ осуществляет поставку:

- Комплекса с преобразователями частоты Emotron® по 2-трансформаторной схеме, на напряжение 3, 6, 10 кВ и мощностью до 3 МВт
- Мягких пускателей мощностью до 22 МВт и напряжением 3, 6, 10, 15 кВ.

Компания АДЛ

125040, г. Москва, п/я 47

Тел.: (495) 937-89-68, 221-63-78 Факс: (495) 933-85-01/02
info@adl.ru www.adl.ru интернет-магазин: www.valve.ru

Региональные представительства:

Владивосток	Адрес: 690001, г. Владивосток, ул. Дальзаводская 2, каб. 1. Тел.: (4232) 94-22-39. E-mail: adlvic@adl.ru
Волгоград	Адрес: 400074, г. Волгоград, ул. Рабоче-Крестьянская, 22, оф. 535. Тел./факс: (8442) 90-02-72. E-mail: adlvlg@adl.ru
Воронеж	Адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 2Е, оф. 207. Тел./ факс: (4732) 502-562. E-mail: adlvoronezh@adl.ru
Екатеринбург	Адрес: 620144, г. Екатеринбург, ул. Московская, 195. Тел.: (343) 344-96-69. E-mail: adlsvr@adl.ru
Иркутск	Адрес: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 130, оф. 316эк. Тел./факс: (3952) 51-16-97. E-mail: adlirk@adl.ru
Казань	Адрес: 420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, 34, к. 3, оф. 31-07. Тел.: (843) 567-53-34. E-mail: adlkazan@adl.ru
Краснодар	Адрес: 350015, г. Краснодар, ул. Красная, 154, оф. 9/6. Тел.: (861) 201-22-47. E-mail: adlkrd@adl.ru
Красноярск	Адрес: 660012, г. Красноярск, ул. Гладкова, 4, оф. 711. Тел./факс: (391) 236-45-11, 269-54-72. E-mail: adlkrs@adl.ru
Нижний Новгород	Адрес: 603146, г. Нижний Новгород, ул. Бекетова, 71. Тел./факс: (831) 461-52-03, 461-43-22, 417-30-13. E-mail: adlnn@adl.ru
Новосибирск	Адрес: 630091, г. Новосибирск, Центральный район, Красный пр-кт, 82, оф. 8. Тел.: (383) 236-18-14, 209-01-82. E-mail: adlnsk@adl.ru
Омск	Адрес: 644024, г. Омск, ул. Декабристов, 45, оф. 304. Тел.: (3812) 32-50-76, 53-45-26/58, 53-14-13, доб. 122, 123. E-mail: adlomsk@adl.ru
Пермь	Адрес: 614022, г. Пермь, ул. Мира, 45а, оф. 608. Тел.: (342) 227-44-79. E-mail: adlperm@adl.ru
Ростов-на-Дону	Адрес: 344010, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская, 143 АГ, оф. 705. Тел.: (863) 200-29-54. E-mail: adlrnd@adl.ru
Самара	Адрес: 443079, г. Самара, пр-д Митирева, 11 П, оф. 431. Тел.: (846) 373-22-82. E-mail: adlsmr@adl.ru
Санкт-Петербург	Адрес: 195196, г. Санкт-Петербург, ул. Таллинская, 6-В, оф. 405. Тел.: (812) 718-63-75, 322-93-02. E-mail: adlspb@adl.ru
Саратов	Адрес: 410056, г. Саратов, ул. Чернышевского, 94 А, оф. 305. Тел.: (8452) 99-82-97. E-mail: adlsaratov@adl.ru
Тюмень	Адрес: 625013, г. Тюмень, ул. Пермякова, 7/1, оф. 918. Тел.: (3452) 31-12-08. E-mail: adlitumen@adl.ru
Уфа	Адрес: 450049, г. Уфа, ул. Новоженева, 90/1, оф. 305. Тел.: (347) 292-40-12. E-mail: adlufa@adl.ru
Хабаровск	Адрес: 680000, г. Хабаровск, ул. Хабаровская, 8, оф. №306, лит А,Ф1. Тел.: (4212) 72-97-83. E-mail: adlkhb@adl.ru
Челябинск	Адрес: 454008, г. Челябинск, Свердловский пр-т, 2, оф. №509/2. Тел.: (351) 211-55-87. E-mail: adlchel@adl.ru
Минск	Адрес: 220015, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Пономаренко, 35А, оф. 714. Тел.: (37529) 308-75-72. E-mail: adlby@adl.ru
Алматы	Адрес: 050012, Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, ул. Богенбай Батыра, 148, комн. 314А. E-mail: adlkz@adl.ru