По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 **Иркутск** (395)279-98-46 **Казань** (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курган (3522)50-90-47 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 **Нижний Новгород** (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саранск (8342)22-96-24 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 **Тверь** (4822)63-31-35 Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

https://abbdrives.nt-rt.ru/ || aei@nt-rt.ru

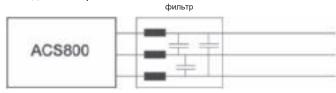
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПРИВОДОВ Техническое описание на синусные фильтры NSIN



Использование синусного фильтра АББ

Промышленный привод ACS800 может быть оборудован синусным фильтром. Такой привод обладает большинством достоинств стандартного промышленного привода ACS800.

LC-фильтр подавляет высокочастотные составляющие выходного напряжения.



Это означает, что выходное напряжение имеет практически синусоидальную форму без больших пиков напряжения.

Имеются фильтры с классом защиты IP00 для всего диапазона мощностей. Для диапазона мощностей приводов ACS800-01 предлагаются также фильтры с классом защиты IP23. Приводы ACS800-07 с синусными фильтрами представляют собой полнофункциональные приводы шкафного исполнения.

Приводы АББ с синусными фильтрами могут использоваться в самых разнообразных случаях:

- Двигатели не имеют достаточной изоляции для работы с приводами с регулируемой скоростью
- Большая общая длина кабелей двигателей, например при использовании нескольких параллельных двигателей.
- Системы с повышающими трансформаторами на выходе привода, например в случае управления двигателями среднего напряжения
- Задачи, требующие применения понижающих трансформаторов на выходе привода
- Наличие конкретных производственных требований по уровню

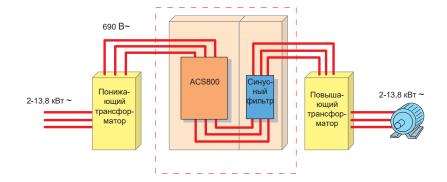
пиковых напряжений и времени нарастания напряжения на клеммах электродвигателя

- Необходимость снижения шума двигателя
- Требования обеспечения максимальной безопасности и надежности, например при эксплуатации во взрывоопасных условиях
- Погружные насосы с длинными кабелями двигателей, например в нефтедобывающей промышленности

Основные особенности

- Оптимизированная конструкция LC-фильтра, которая учитывает частоту коммутации, падение напряжения и характеристики фильтрации
- Испытанная технология, поскольку корпорация АББ в течение последних 20 лет произвела поставку сотен систем с синусными фильтрами
- Экономически эффективное решение
- Стандартное программное обеспечение содержит все параметры, необходимые для настройки привода

Характеристика	Преимущество	Примечание		
Синусоидальное выходное напряжение	Отсутствие дополнит. нагрузок на изоляцию двигателя: могут использоваться двигатели, не предназначенные для работы с приводами с регулируемой скоростью, достигается макс. надежность и долговечность двигателей.			
	Допускается использование трансформаторов на выходе привода для подключения двигателей с любым рабочим напряжением.	Падение напряжения на кабеле двигателя может компенсироваться с помощью трансформатора, т.е. длина кабеля двигателя не ограничивается.		
	При необходимости повышения выходного напряжения могут использоваться стандартные распределительные трансформаторы.	Возможно применение трансформатора специальной конструкции для получения высокого пускового момента.		
	Уменьшается шум двигателя.	При использовании систем с синусными фильтрами самым сильным источником шума обычно является вентилятор двигателя.		
Прикладное программирование, усовершенствованная компенсация внутреннего сопротивления и регулирование магнитного потока	Может компенсироваться ваться влияние изменений нагрузки на напряжение двигателя, т.е. двигатель всегда получает оптимальное напряжение.	При применении синусных фильтров необходимо использовать скалярное управление.		



Синусные фильтры Типы и характеристики фильтров для приводов ACS800-01 и ACS800-02

April	I _{cont, max}	P _{cont, max} y	ровень Р	ассеиваемая Р	асход	Тип кода	Типоразмер	ипоразмер ІР класс		Ширина	Глубина	Bec
1,			шума				фильтра		фильтра	фильтра	мм	ММ
B											ММ	КГ
190												
18			67									
33 18 68 590 69 103 ACS600-01-020-5 NSN 0225-5 195016/3 290400 240477 270277 27027												
44 22 69 630 103 ACEBOD-10009-3 NSIN 0000-5 [PD00P23 2804400 240470 220770 28077 28077 28077 2405 270												
Section Property Section Property Section Property Section S												
172 186 73 150 250 ACSB00104060-3 NSIN 0050-5 IPD001923 370510 300560 200055 5789												
886 42 73 1100 2091 ACS800-01-090-3 NSIN 0000-6 PPOIPP2 2201510 3009580 210325 60802 12025 63 75 1800 2201 ACS800-01-0007-5 NSIN 1010-6 PPOIPP2 415810 3009580 210325 60802 12025 63 75 1800 2201 ACS800-01-0007-5 NSIN 1010-6 PPOIPP2 415810 3009580 210325 60802 12025 1												
1992 52												
145 77 1800 2501 ACSB001-10078-3 NBIN 1010-5 P000P22 415800 3800700 225425 6899 1644 84 75 2200 406 * ACSB001-10078-3 NBIN 1010-5 P000P22 415800 3800700 225425 6899 170 75 2700 406 * ACSB001-1003-3 NBIN 1010-5 P000P22 415800 3800700 225425 75105 6899 170 75 2700 406 * ACSB001-1003-3 NBIN 1010-5 P000P22 415800 3800700 2204042 75105 22581 75 75 2700 406 * ACSB001-1003-3 NBIN 1010-5 P000P22 415800 3800700 240425 75105 22581 75 75 2700 2500 400												
141 71 75												
1996 102 75 2700 405												
1996 1002 75 2700 406 °F ACSB00-1-0120-3 NSIN 0140-5 Pro001792 459620 400, 400 200 220 200 130 70 5500 1105 °F ACSB00-1-0120-5 NSIN 01515-6 °F Pro0 2000 400 600 220 220 220 °F 4100 1240 °F ACSB00-1-0120-5 NSIN 01515-6 °F Pro0 2000 400 600 220 220 °F 4100 1240 °F ACSB00-1-0120-5 NSIN 01515-6 °F Pro0 2000 400 600 220 °F 4100 1240 °F ACSB00-1-0120-5 NSIN 01515-6 °F Pro0 2000 4100 600 220 °F 4100												
2006 100 79	199	102	75	2700	405 ²⁾	ACS800-01-0120-3			450/620	400/700	500/525	120/165
2006 100 79 4100 1240 AC\$800.02-0140-3 NSIN 0315-6 PO0 2000 400 600 230 220 80 130 79 5000 1240 AC\$800.02-0210-3 NSIN 0315-6 PO0 2000 400 600 230 220	225	110	79	3900	1105 ²⁾	ACS800-01-0135-3	NSIN 0315-6 3)	IP00	2060	400	600	230
2886 120 79 4900 1240 AC\$800.02-0170-3 NSIN 0315-6 PiPO0 2000 400 600 230 446 215 80 8800 1920 AC\$800.02-0200-3 NSIN 0495-6 PiPO0 2000 400 600 230 446 215 80 8900 1020 AC\$800.02-0200-3 NSIN 0495-6 PiPO0 2120 1000 600 600 521 280 80 9700 3220 AC\$800.02-0200-3 NSIN 0890-6 PiPO0 2120 1000 600 690 602 295 80 11100 3220 AC\$800.02-0400-3 NSIN 0800-6 PiPO0 2120 1000 600 680 603 340 80 12100 3220 AC\$800.02-0400-3 NSIN 0800-6 PiPO0 2120 1000 600 680 720 380 80 12800 3220 AC\$800.02-0400-3 NSIN 0800-6 PiPO0 2120 1000 600 680 720 380 80 12800 3220 AC\$800.02-0400-3 NSIN 0800-6 PiPO0 2120 1000 600 680 720 380 80 12800 3220 AC\$800.02-0400-3 NSIN 0800-6 PiPO0 2120 1000 600 680 720 380 80 12800 3220 AC\$800.02-0400-3 NSIN 0800-6 PiPO0 2120 1000 600 680 720 380 80 12800 320 AC\$800.02-0400-3 NSIN 0800-6 PiPO0 2120 1000 600 680 83 44 67 200 35 AC\$800.01-000-6 NSIN 0800-6 PiPO0 2120 1000 600 680 84 44 67 200 35 AC\$800.01-000-6 NSIN 0800-6 PiPO0 2120 1000 10				5500		ACS800-01-0205-3					600	
1896 1390 79 5600 1240 ACS800042020-3 NSIN 0315-6 PIPOD 2060 400 600 230												
446 215 80 880 970 320 ACS800-Q2-020-3 NISN 0485-8 POO 2006 400 600 25 821 280 80 80 1200 3220 ACS800-Q2-040-3 NISN 0900-8*** IPOO 2120 1000 600 690 803 340 80 1210 3220** ACS800-Q2-040-3 NISN 0900-8*** IPOO 2120 1000 600 690 720 350 80 1200 320 ACS800-Q2-040-3 NISN 0900-8*** IPOO 2120 1000 60 690 8.1 4.4 67 200 35** ACS800-1-001-610-5 NISN 000-6** IPOOIPP23 280460 240470 1907170 69 8.1 4.4 67 200 85** ACS800-1-001-05-5 NISN 00076-6 IPOOIPP23 280460 240470 290270 19:902 25 15 68 550 66** ACS800-1-0020-5 NISN 0025-6 IPOOIPP23<												
Sept 250 80 9700 3220 AC\$800.02320-3 NSIN 0900.6 1900 2120 1000 600 690 690 693 340 60 12100 3220 AC\$800.0240-3 NSIN 0900.6 1900 2120 1000 600 690 690 720 350 60 12000 3220 AC\$800.0240-3 NSIN 0900.6 1900 2120 1000 600 690 690 720 350 60 12000 3220 AC\$800.0240-3 NSIN 0900.6 1900 2120 1000 600 690 690 720 7												
692 295 80												
Fig. 20												
1.5												
8,1											000	090
19											120/170	6/9
25 15 68 550 69 9 AC\$800.01-0020-5 PO00P23 280/460 240/470 210/270 19/30 42 28 69 700 103 103 AC\$800.01-0025-5 P000P23 280/460 240/470 220/270 28/37 47 29 69 900 103 AC\$800.01-0030-5 NSIN 0030-5 P000P23 280/460 240/470 220/270 28/37 47 29 69 900 103 AC\$800.01-0030-5 NSIN 0030-5 P000P23 280/460 240/470 220/270 28/37 47 29 69 900 103 AC\$800.01-0030-5 NSIN 0030-5 P000P23 280/460 240/470 220/270 28/37 47 29 69 900 103 AC\$800.01-0030-5 NSIN 0030-5 P000P23 315/460 300/470 222/270 28/37 4												
33 20 68 600 69 9 AC\$800,01-0025-5 NSIN 0025-5 PP00P23 280/460 240/470 210/270 213/24												
42 28 69 700 103 ACS800-1-0040-5 NSIN 0030-5 PD001P23 280460 240470 220270 2637 47 29 69 900 103 ACS800-1-0040-5 NSIN 0040-5 PD001P23 315460 300470 220270 34445 4865 40 73 1100 250 ACS800-1-0060-5 NSIN 0050-5 PD001P23 315510 300580 240325 3753 37580 4865												
66 440 73 1100 250 °I ACS800-01-006-5 NSIN 0050-5 IP00/IP23 31/5610 300/680 240/325 37/763 79 48 73 1800 250 °I ACS800-01-0070-5 NSIN 0070-5 IP00/IP23 320/510 300/680 210/325 68/82 125 78 75 2500 250 °I ACS800-01-0100-5 NSIN 0100-5 IP00/IP23 415/620 360/700 225/425 69/99 155 99 75 2500 405 °I ACS800-01-0100-5 NSIN 0100-5 IP00/IP23 415/620 360/700 225/425 69/99 155 99 75 2500 405 °I ACS800-01-0102-5 NSIN 0100-5 IP00/IP23 415/620 360/700 225/425 69/99 155 99 75 2500 405 °I ACS800-01-0120-5 NSIN 0315-6 IP00/IP23 450/620 400/700 500/525 25/165 25/25 137 79 4600 1105 °I ACS800-01-0105-5 NSIN 0315-6		26	69	700	103 ¹)		NSIN 0030-5	IP00/IP23	280/460	240/470	220/270	26/37
79 448 73 1 300 250 °P ACS800-01-0070-5 NSIN 0090-5 IP00/IP23 32/0510 300/580 270/325 53/89 195 78 75 250 250 °P ACS800-01-0105-5 NSIN 0100-5 IP00/IP23 415820 380/700 225425 69/99 155 79 75 2500 405 °P ACS800-01-0100-5 NSIN 0100-5 IP00/IP23 415820 380/700 225425 69/99 155 99 75 2500 405 °P ACS800-01-0162-5 NSIN 0100-5 IP00/IP23 415620 380/700 226425 69/99 177 114 75 3500 405 °P ACS800-01-0165-5 NSIN 0315-6 IP00/IP23 415620 380/700 226425 79/17 114 75 3500 405 °P ACS800-01-0165-5 NSIN 0315-6 °P IP00 206 400 600 230 225 173 79 4400 1105 °P ACS800-01-0165-5 NSIN 0315-6 °P IP00 20	47	29	69	900	103 1)	ACS800-01-0040-5	NSIN 0040-5	IP00/IP23	315/460	300/470	228/270	34/45
94 60 73 1800 250 ° ACS800-01-0076-5 NSIN 0070-5 IPO0IPI23 415/610 360/680 210/325 66/82 126 78 75 2500 250 ° ACS800-01-0105-5 NSIN 0100-5 IPO0IP23 415/620 360/700 225/425 69/99 155 99 75 2500 405 ° ACS800-01-0105-5 NSIN 0100-5 IPO0IP23 415/620 360/700 225/425 75/105 177 114 75 3500 405 ° ACS800-01-0165-5 NSIN 0100-5 IPO0IP23 450620 400 ° 200/25 75/105 225 120/165 180/170 190/172 450620 400 ° 600 230 250 400 ° 600 200 600 20 250 400 ° 600 230 250 196 190 ° 400 ° 600 230 250 400 ° 600 230 250 400 ° 600 230 250 450 400 ° 600 230	65		73			ACS800-01-0050-5						
125 78 75 2500 250 AC\$800-01-0105-5 INSIN 0100-5 IP00/IP23 415/620 380/700 225/425 69/99 124 78 75 2300 405 AC\$800-01-0100-5 INSIN 0100-5 IP00/IP23 415/620 380/700 225/425 69/99 155 99 75 2500 405 AC\$800-01-0120-5 INSIN 0100-5 IP00/IP23 415/620 380/700 225/425 75/105 177 114 75 3500 405 AC\$800-01-0140-5 INSIN 0120-5 IP00/IP23 415/620 380/700 225/425 75/105 177 114 75 3500 405 AC\$800-01-0140-5 INSIN 0140-5 IP00/IP23 450/620 400/700 500/625 120/165 225 137 79 4600 1105 AC\$800-01-0165-5 INSIN 0315-6 IP00 2060 400 600 230 280 160 79 6100 1105 AC\$800-01-0255-5 INSIN 0315-6 IP00 2060 400 600 230 245 150 79 4500 1240 AC\$800-02-0170-5 INSIN 0315-6 IP00 2060 400 600 230 245 150 79 5400 1240 AC\$800-02-0210-5 INSIN 0315-6 IP00 2060 400 600 230 245 150 79 5400 1240 AC\$800-02-0210-5 INSIN 0315-6 IP00 2060 400 600 230 440 275 80 9600 1920 AC\$800-02-0320-5 INSIN 0315-6 IP00 2060 400 600 230 440 275 80 9600 1920 AC\$800-02-0320-5 INSIN 0485-6 IP00 2060 400 600 230 550 345 80 11100 3220 AC\$800-02-0400-5 INSIN 0900-6 IP00 2120 1000 600 690 602 375 80 11900 3220 AC\$800-02-0400-5 INSIN 0900-6 IP00 2120 1000 600 690 604 430 80 114100 3220 AC\$800-02-0500-5 INSIN 0900-6 IP00 2120 1000 600 690 700 440 80 14110 3220 AC\$800-01-0010-7 INSIN 0010-7 IP00/IP23 280/460 240/470 290/270 20/31 17												
124 78 75 2300 405 °° AC\$800-01-0100-5 NSIN 0100-5 IP00/IP23 415/620 380/700 225/425 69/99 155 99 75 2500 405 °° AC\$800-01-0120-5 NSIN 0120-5 IP00/IP23 415/620 360/700 240/425 75/105 177 114 75 3500 405 °° AC\$800-01-0180-5 NSIN 0140-5 IP00/IP23 450/620 400700 500/625 721/0165 225 137 79 4600 1105 °° AC\$800-01-0255-5 NSIN 0315-6 °° IP00 2060 400 600 230 186 125 79 4300 1240 °° AC\$800-02-0170-5 NSIN 0315-6 °° IP00 2060 400 600 230 245 150 79 6200 1240 °° AC\$800-02-0280-5 NSIN 0315-6 °° IP00 2060 400 600 230 245 150 79 6200 1240 °° AC\$800-02-0320-5 NSIN 0315-6 °° <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>												
155												
177 114 75 3500 405 № ACS800-01-0140-5 NSIN 0140-6 № 1000 № 230 400/700 500/525 120/165 225 137 79 4600 1105 № ACS800-01-0165-5 NSIN 0315-6 № 1P00 2060 400 600 230 186 125 79 4300 1240 № ACS800-02-0170-5 NSIN 0315-6 № 1P00 2060 400 600 230 245 150 79 5400 1240 № ACS800-02-0210-5 NSIN 0315-6 № 1P00 2060 400 600 230 258 160 79 6200 1240 № ACS800-02-0260-5 NSIN 0315-6 № 1P00 2060 400 600 230 440 275 80 9600 1920 № ACS800-02-0260-5 NSIN 0315-6 № 1P00 2060 440 600 230 550 345 80 11100 3220 № ACS800-02-0260-5 NSIN 0900-6 № 1P00 2120 1000												
225												
280												
196 125 79 4300 1240 ³³ ACS800-22-0170-5 NSIN 0315-6 ³³ IP00 2060 400 600 230 245 150 79 5400 1240 ³³ ACS800-22-0260-5 NSIN 0315-6 ³³ IP00 2060 400 600 230 440 275 80 9600 1920 ³³ ACS800-22-030-5 NSIN 0485-6 ³³ IP00 2060 400 600 230 515 320 80 11100 3220 ³³ ACS800-22-0400-5 NSIN 0485-6 ³³ IP00 2120 1000 600 690 550 345 80 11100 3220 ³³ ACS800-22-040-5 NSIN 0900-6 ³³ IP00 2120 1000 600 690 602 375 80 11900 3220 ³³ ACS800-22-050-5 NSIN 0900-6 ³³ IP00 2120 1000 600 690 700 440 80 13400 3220 ³³ ACS800-02-0550-5 NSIN 0900-6 ³³ IP00 2120												
245 150 79 5400 1240 °a ACS800-Q2-Q210-5 NSIN 0315-6 °a IPP00 2060 400 600 230 288 160 79 6200 1240 °a ACS800-Q2-Q320-5 NSIN 0456-6 °a IPP00 2060 400 600 230 440 275 80 9600 1920 °a ACS800-Q2-Q320-5 NSIN 0466-6 °a IPP00 2260 400 600 250 550 345 80 11100 3220 °a ACS800-Q2-Q440-5 NSIN 0900-6 °a IPP00 2120 1000 600 690 602 375 80 11900 3220 °a ACS800-Q2-Q440-5 NSIN 0900-6 °a IPP00 2120 1000 600 690 684 430 80 13400 3220 °a ACS800-Q2-Q440-5 NSIN 0900-6 °a IPP00 2120 1000 600 690 684 430 80 13400 3220 °a ACS800-Q2-Q440-5 NSIN 0900-6 °a IPP00 2120<												
258 160 79 6200 1240 °a ACS800-02-0360-5 NSIN 0315-6 °a IP00 2060 400 600 230 440 275 80 9600 1990 °a ACS800-02-0320-5 NSIN 0985-6 °a IP00 2120 1000 600 250 515 320 80 11100 3220 °a ACS800-02-040-5 NSIN 0900-6 °a IP00 2120 1000 600 690 550 345 80 11100 3220 °a ACS800-02-040-5 NSIN 0900-6 °a IP00 2120 1000 600 690 602 375 80 11900 3220 °a ACS800-02-0550-5 NSIN 0900-6 °a IP00 2120 1000 600 690 700 440 80 14100 3220 °a ACS800-02-0550-5 NSIN 0900-6 °a IP00 2120 1000 600 690 Mr 690 B (диапазон 525-690 В). Значния номинальной мощнальной мощнально												
515 320 80 11100 3220 ³a ACS800-02-0400-5 NSIN 0900-6 ³a IP00 2120 1000 600 690 550 345 80 11100 3220 ³a ACS800-02-0490-5 NSIN 0900-6 ³a IP00 2120 1000 600 690 684 430 80 13400 3220 ³a ACS800-02-0550-5 NSIN 0900-6 ³a IP00 2120 1000 600 690 700 440 80 14100 3220 ³a ACS800-02-0610-5 NSIN 0900-6 ³a IP00 2120 1000 600 690 700 440 80 14100 3220 ³a ACS800-01-0617-5 NSIN 0900-6 ³a IP00 2120 1000 600 690 80 110 40 40 103 ³a ACS800-01-0017-7 NSIN 0900-8 ³a IP00 2120 1000 600 690 80 40 40 103 ³a ACS800-01-0017-7 NSIN 0900-8 ³a IP00 2120 1000							I					
550 345 80 11100 3220 ²³ ACS800-02-0440-5 NSIN 0900-6 ³³ IP00 2120 1000 600 690 602 375 80 11900 3220 ²³ ACS800-02-0550-5 NSIN 0900-6 ³³ IP00 2120 1000 600 690 700 440 80 13400 3220 ²³ ACS800-02-0550-5 NSIN 0900-6 ³³ IP00 2120 1000 600 690 700 440 80 14100 3220 ²³ ACS800-02-0610-5 NSIN 0900-6 ³³ IP00 2120 1000 600 690 400 103 ¹³ ACS800-01-001-7 NSIN 0900-6 ³³ IP00 2120 1000 600 690 17 14 67 460 103 ³³ ACS800-01-0011-7 NSIN 0020-7 IP00/IP23 280/460 240/470 220/270 26/37 22 18 68 580 103 ³³ ACS800-01-0025-7 NSIN 0020-7 IP00/IP23 280/460 240/470 220/270	440	275	80	9600	1920 ²⁾	ACS800-02-0320-5	NSIN 0485-6 3)	IP00	2060	400	600	250
602 375 80 11900 3220 ³ ACS800-02-0490-5 NSIN 0900-6 ³ IP00 2120 1000 600 690 684 430 80 13400 3220 ³ ACS800-02-0550-5 NSIN 0900-6 ³ IP00 2120 1000 600 690 700 440 80 14100 3220 ° ACS800-02-0610-5 NSIN 0900-6 ³ IP00 2120 1000 600 690 U _N = 690 B (диапазон 525-690 B). Значения номинальной мощности действительны при номинальном напряжении 690 B. 13 10,6 67 400 103 ° ACS800-01-0011-7 NSIN 0011-7 IP00/IP23 280/460 240/470 190/270 20/31 17 14 67 460 103 ° ACS800-01-0020-7 NSIN 0020-7 IP00/IP23 280/460 240/470 220/270 26/37 25 21 68 560 103 ° ACS800-01-0020-7 NSIN 0020-7 IP00/IP23 320/460 240/470 220/270 26/37 31 26 69	515	320	80	11100	3220 ²⁾	ACS800-02-0400-5	NSIN 0900-6 3)	IP00	2120	1000	600	690
684 430 80 13400 3220 ²⁾ ACS800-02-0610-5 NSIN 0900-6 ³⁾ IP00 2120 1000 600 690 700 440 80 14100 3220 ²⁾ ACS800-02-0610-5 NSIN 0900-6 ³⁾ IP00 2120 1000 600 690 U _N = 690 B (диапазон 525-690 B). Значения номинальной мощности действительны при номинальном напряжении 690 B. 3 13 10,6 67 400 103 ³⁾ ACS800-01-0011-7 NSIN 0001-7 IP00/IP23 280/460 240/470 190/270 20/31 17 14 67 460 103 ³⁾ ACS800-01-0020-7 NSIN 0020-7 IP00/IP23 280/460 240/470 220/270 26/37 22 18 68 560 103 ³⁾ ACS800-01-0020-7 NSIN 0020-7 IP00/IP23 320/460 240/470 220/270 26/37 25 21 68 650 103 ³⁾ ACS800-01-0030-7 NSIN 0020-7 IP00/IP23 320/510 300/580 223/225 35/51 <												
700 440 80 14100 3220 ° ACS800-02-0610-5 NSIN 0900-6 ° IP00 2120 1000 600 690 U _N = 690 B (диапазон 525-690 B). Значения номинальной мощности действительны при номинальном напряжении 690 B. 13 10,6 67 400 103 ° ACS800-01-0011-7 NSIN 0011-7 IP00/IP23 280/460 240/470 220/270 26/37 17 14 67 460 103 ° ACS800-01-001-07 NSIN 0020-7 IP00/IP23 280/460 240/470 220/270 26/37 22 18 68 560 103 ° ACS800-01-0020-7 NSIN 0020-7 IP00/IP23 280/460 240/470 220/270 26/37 25 21 68 650 103 ° ACS800-01-0030-7 NSIN 0025-7 IP00/IP23 320/510 300/580 222/325 35/51 31 26 69 740 103 ° ACS800-01-0030-7 NSIN 0040-7 IP00/IP23 320/510 300/580 235/325 40/56 48 49												
U _N = 690 В (диапазон 525-690 В). Значения номинальной мощности действительны при номинальном напряжении 690 В. 13 10,6 67 400 103 °) ACS800-01-0011-7 NSIN 0011-7 IP00/IP23 280/460 240/470 190/270 20/31 17 14 67 460 103 °) ACS800-01-0016-7 NSIN 0020-7 IP00/IP23 280/460 240/470 220/270 26/37 22 18 68 560 103 °) ACS800-01-0020-7 NSIN 0020-7 IP00/IP23 280/460 240/470 220/270 26/37 25 21 68 650 103 °) ACS800-01-0025-7 NSIN 0020-7 IP00/IP23 320/510 300/580 222/325 35/51 31 26 69 740 103 °) ACS800-01-0030-7 NSIN 0040-7 IP00/IP23 320/510 300/580 235/325 40/56 48 40 73 1000 250 °) ACS800-01-0050-7 NSIN 0040-7 IP00/IP23 320/510 300/580 235/325 57/73 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>												
13											600	690
17											400/070	00/04
22 18 68 560 103 ¹¹ ACS800-01-0020-7 NSIN 0020-7 IP00/IP23 280/460 240/470 220/270 26/37 25 21 68 650 103 ¹¹ ACS800-01-0025-7 NSIN 0025-7 IP00/IP23 320/510 300/580 222/325 35/51 31 26 69 740 103 ¹¹ ACS800-01-0030-7 NSIN 0040-7 IP00/IP23 320/510 300/580 235/325 40/56 48 49 70 820 103 ¹¹ ACS800-01-0050-7 NSIN 0040-7 IP00/IP23 320/510 300/580 235/325 40/56 48 40 73 1000 250 ¹¹ ACS800-01-0050-7 NSIN 0060-7 IP00/IP23 330/510 300/580 275/325 57/73 52 46 73 1200 250 ¹¹ ACS800-01-0060-7 NSIN 0060-7 IP00/IP23 330/510 300/580 275/325 57/73 79 69 75 1500 405 ²¹ ACS800-01-0070-7 NSIN 0070												
25 21 68 650 103 °I) ACS800-01-0025-7 NSIN 0025-7 IP00/IP23 320/510 300/580 222/325 35/51 31 26 69 740 103 °I) ACS800-01-0030-7 NSIN 0040-7 IP00/IP23 320/510 300/580 235/325 40/56 34 29 70 820 103 °I) ACS800-01-0050-7 NSIN 0040-7 IP00/IP23 320/510 300/580 235/325 40/56 48 40 73 1000 250 °I) ACS800-01-0050-7 NSIN 0060-7 IP00/IP23 330/510 300/580 235/325 57/73 52 46 73 1200 250 °I) ACS800-01-0070-7 NSIN 0060-7 IP00/IP23 330/510 300/580 275/325 57/73 79 69 75 1500 405 °I ACS800-01-0070-7 NSIN 0070-7 IP00/IP23 415/510 360/580 240/325 75/91 93 82 75 1900 405 °I ACS800-01-0100-7 NSI												
31 26 69 740 103 1) AC\$800-01-0030-7 NSIN 0040-7 IP00/IP23 320/510 300/580 235/325 40/56 34 29 70 820 103 1) AC\$800-01-0040-7 NSIN 0040-7 IP00/IP23 320/510 300/580 235/325 40/56 48 40 73 1000 250 1) AC\$800-01-0050-7 NSIN 0060-7 IP00/IP23 330/510 300/580 275/325 57/73 52 46 73 1200 250 1) AC\$800-01-0050-7 NSIN 0060-7 IP00/IP23 330/510 300/580 275/325 57/73 79 69 75 1500 405 2) AC\$800-01-0070-7 NSIN 0070-7 IP00/IP23 330/510 300/580 275/325 57/73 93 82 75 1900 405 2) AC\$800-01-0100-7 NSIN 0070-7 IP00/IP23 415/510 360/580 240/325 75/91 93 82 75 1900 405 2) AC\$800-01-0100-7 NSIN 0120-7 IP00/IP23 415/620 360/700 225/425 69/99 104 92 75 2300 405 2) AC\$800-01-0120-7 NSIN 0120-7 IP00/IP23 500/510 420/580 290/325 126/142 134 113 79 3800 1105 2) AC\$800-01-0145-7 NSIN 0210-6 3) IP00 2060 400 600 250 148 125 79 4700 1105 2) AC\$800-01-0140-7 NSIN 0210-6 3) IP00 2060 400 600 250 130 115 79 4000 1240 2) AC\$800-01-0175-7 NSIN 0210-6 3) IP00 2060 400 600 250 142 125 79 4600 1240 2) AC\$800-02-0140-7 NSIN 0210-6 3) IP00 2060 400 600 250 142 125 79 6000 1240 2 AC\$800-02-0140-7 NSIN 0210-6 3) IP00 2060 400 600 250 142 125 79 6000 1240 2 AC\$800-02-0140-7 NSIN 0210-6 3) IP00 2060 400 600 250 150 150 79 6000 1240 2 AC\$800-02-0170-7 NSIN 0210-6 3) IP00 2060 400 600 250 150 150 79 6000 1240 2 AC\$800-02-0170-7 NSIN 0210-6 3) IP00 2060 400 600 250 150 356 80 9000 1920 2 AC\$800-02-0170-7 NSIN 0210-6 3) IP00 2060 400 600 250 150 367 330 80 10700 1920 2 AC\$800-02-0320-7 NSIN 0485-6 3) IP00 2060 400 600 250												
34 29 70 820 103 °I) ACS800-01-0040-7 NSIN 0040-7 IP00/IP23 320/510 300/580 235/325 40/56 48 40 73 1000 250 °I) ACS800-01-0050-7 NSIN 0060-7 IP00/IP23 330/510 300/580 275/325 57/73 52 46 73 1200 250 °I) ACS800-01-0060-7 NSIN 0060-7 IP00/IP23 330/510 300/580 275/325 57/73 79 69 75 1500 405 °I) ACS800-01-0070-7 NSIN 0070-7 IP00/IP23 330/510 300/580 275/325 57/73 93 82 75 1900 405 °I) ACS800-01-0100-7 NSIN 0120-7 IP00/IP23 415/510 360/580 240/325 75/91 104 92 75 2300 405 °I) ACS800-01-0120-7 NSIN 0120-7 IP00/IP23 415/620 360/700 225/425 69/99 104 92 75 2300 405 °I ACS800-01-0120-7 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>												
48 40 73 1000 250 ¹⁾ ACS800-01-0050-7 NSIN 0060-7 IP00/IP23 330/510 300/580 275/325 57/73 52 46 73 1200 250 ¹⁾ ACS800-01-0060-7 NSIN 0060-7 IP00/IP23 330/510 300/580 275/325 57/73 79 69 75 1500 405 ²⁾ ACS800-01-0070-7 NSIN 0070-7 IP00/IP23 415/510 360/580 240/325 75/91 93 82 75 1900 405 ²⁾ ACS800-01-0100-7 NSIN 0120-7 IP00/IP23 415/620 360/700 225/425 69/99 104 92 75 2300 405 ²⁾ ACS800-01-0145-7 NSIN 0120-7 IP00/IP23 500/510 420/580 290/325 126/142 134 113 79 3800 1105 ²⁾ ACS800-01-0145-7 NSIN 0210-6 ³⁾ IP00 2060 400 600 250 148 125 79 4700 1105 ²⁾ ACS800-02-0170-7												
52 46 73 1200 250 ¹) ACS800-01-0060-7 NSIN 0060-7 IP00/IP23 330/510 300/580 275/325 57/73 79 69 75 1500 405 ²) ACS800-01-0070-7 NSIN 0070-7 IP00/IP23 415/510 360/580 240/325 75/91 93 82 75 1900 405 ²) ACS800-01-0100-7 NSIN 0120-7 IP00/IP23 415/620 360/700 225/425 69/99 104 92 75 2300 405 ²) ACS800-01-0120-7 NSIN 0120-7 IP00/IP23 500/510 420/580 290/325 126/142 134 113 79 3800 1105 ²) ACS800-01-0145-7 NSIN 0210-6 ³) IP00 2060 400 600 250 148 125 79 4700 1105 ²) ACS800-01-0175-7 NSIN 0210-6 ³) IP00 2060 400 600 250 130 115 79 4000 1240 ²) ACS800-02-0140-7 NSIN 0210-6 ³)												
93 82 75 1900 405 2) AC\$800-01-0100-7 NSIN 0120-7 IP00/IP23 415/620 360/700 225/425 69/99 104 92 75 2300 405 2) AC\$800-01-0120-7 NSIN 0120-7 IP00/IP23 500/510 420/580 290/325 126/142 134 113 79 3800 1105 2) AC\$800-01-0145-7 NSIN 0210-6 3) IP00 2060 400 600 250 148 125 79 4700 1105 2) AC\$800-01-0175-7 NSIN 0210-6 3) IP00 2060 400 600 250 130 115 79 4000 1240 2) AC\$800-02-0140-7 NSIN 0210-6 3) IP00 2060 400 600 250 142 125 79 4600 1240 2) AC\$800-02-0140-7 NSIN 0210-6 3) IP00 2060 400 600 250 142 125 79 6000 1240 2) AC\$800-02-0170-7 NSIN 0210-6 3) IP00 2060 400 600 250 169 150 79 6000 1240 2) AC\$800-02-0170-7 NSIN 0210-6 3) IP00 2060 400 600 250 315 280 80 9000 1920 2) AC\$800-02-0320-7 NSIN 0210-6 3) IP00 2060 400 600 250 336 300 80 9700 1920 AC\$800-02-0320-7 NSIN 0485-6 3) IP00 2060 400 600 250 336 330 80 10700 1920 AC\$800-02-0400-7 NSIN 0485-6 3) IP00 2060 400 600 250										300/580		
104 92 75 2300 405 ²⁾ ACS800-01-0120-7 NSIN 0120-7 IP00/IP23 500/510 420/580 290/325 126/142 134 113 79 3800 1105 ²⁾ ACS800-01-0145-7 NSIN 0210-6 ³⁾ IP00 2060 400 600 250 148 125 79 4700 1105 ²⁾ ACS800-01-0175-7 NSIN 0210-6 ³⁾ IP00 2060 400 600 250 130 115 79 4000 1240 ²⁾ ACS800-02-0140-7 NSIN 0210-6 ³⁾ IP00 2060 400 600 250 142 125 79 4600 1240 ²⁾ ACS800-02-0170-7 NSIN 0210-6 ³⁾ IP00 2060 400 600 250 169 150 79 6000 1240 ²⁾ ACS800-02-0170-7 NSIN 0210-6 ³⁾ IP00 2060 400 600 250 315 280 80 9000 1920 ²⁾ ACS800-02-0320-7 NSIN 0485-6 ³⁾ I	79	69	75	1500	405 ²⁾	ACS800-01-0070-7		IP00/IP23	415/510	360/580	240/325	75/91
134 113 79 3800 1105 ²⁾ ACS800-01-0145-7 NSIN 0210-6 ³⁾ IP00 2060 400 600 250 148 125 79 4700 1105 ²⁾ ACS800-01-0175-7 NSIN 0210-6 ³⁾ IP00 2060 400 600 250 130 115 79 4000 1240 ²⁾ ACS800-02-0140-7 NSIN 0210-6 ³⁾ IP00 2060 400 600 250 142 125 79 4600 1240 ²⁾ ACS800-02-0170-7 NSIN 0210-6 ³⁾ IP00 2060 400 600 250 169 150 79 6000 1240 ²⁾ ACS800-02-0210-7 NSIN 0210-6 ³⁾ IP00 2060 400 600 250 315 280 80 9000 1920 ²⁾ ACS800-02-0210-7 NSIN 0485-6 ³⁾ IP00 2060 400 600 250 336 300 80 9700 1920 ²⁾ ACS800-02-0400-7 NSIN 0485-6 ³⁾ IP00							<u> </u>					
148 125 79 4700 1105 ²⁾ ACS800-01-0175-7 NSIN 0210-6 ³⁾ IP00 2060 400 600 250 130 115 79 4000 1240 ²⁾ ACS800-02-0140-7 NSIN 0210-6 ³⁾ IP00 2060 400 600 250 142 125 79 4600 1240 ²⁾ ACS800-02-0170-7 NSIN 0210-6 ³⁾ IP00 2060 400 600 250 169 150 79 6000 1240 ²⁾ ACS800-02-0210-7 NSIN 0210-6 ³⁾ IP00 2060 400 600 250 315 280 80 9000 1920 ²⁾ ACS800-02-02020-7 NSIN 0485-6 ³⁾ IP00 2060 400 600 250 336 300 80 9700 1920 ²⁾ ACS800-02-0400-7 NSIN 0485-6 ³⁾ IP00 2060 400 600 250 367 330 80 10700 1920 ²⁾ ACS800-02-0440-7 NSIN 0485-6 ³⁾ IP00												
130 115 79 4000 1240 3 ACS800-02-0140-7 NSIN 0210-6 3) IP00 2060 400 600 250 142 125 79 4600 1240 3 ACS800-02-0170-7 NSIN 0210-6 3) IP00 2060 400 600 250 169 150 79 6000 1240 3 ACS800-02-0210-7 NSIN 0210-6 3) IP00 2060 400 600 250 315 280 80 9000 1920 2 ACS800-02-0320-7 NSIN 0485-6 3) IP00 2060 400 600 250 336 300 80 9700 1920 2 ACS800-02-0400-7 NSIN 0485-6 3) IP00 2060 400 600 250 367 330 80 10700 1920 2 ACS800-02-0440-7 NSIN 0485-6 3) IP00 2060 400 600 250												
142 125 79 4600 1240 ²⁾ ACS800-02-0170-7 NSIN 0210-6 ³⁾ IP00 2060 400 600 250 169 150 79 6000 1240 ²⁾ ACS800-02-0210-7 NSIN 0210-6 ³⁾ IP00 2060 400 600 250 315 280 80 9000 1920 ²⁾ ACS800-02-0320-7 NSIN 0485-6 ³⁾ IP00 2060 400 600 250 336 300 80 9700 1920 ²⁾ ACS800-02-0400-7 NSIN 0485-6 ³⁾ IP00 2060 400 600 250 367 330 80 10700 1920 ²⁾ ACS800-02-0440-7 NSIN 0485-6 ³⁾ IP00 2060 400 600 250												
169 150 79 6000 1240 20 ACS800-02-0210-7 NSIN 0210-6 30 IP00 2060 400 600 250 315 280 80 9000 1920 20 ACS800-02-0320-7 NSIN 0485-6 30 IP00 2060 400 600 250 336 300 80 9700 1920 20 ACS800-02-0400-7 NSIN 0485-6 30 IP00 2060 400 600 250 367 330 80 10700 1920 20 ACS800-02-0440-7 NSIN 0485-6 30 IP00 2060 400 600 250											<u> </u>	
315 280 80 9000 1920 20 ACS800-02-0320-7 NSIN 0485-6 30 IP00 2060 400 600 250 336 300 80 9700 1920 20 ACS800-02-0400-7 NSIN 0485-6 30 IP00 2060 400 600 250 367 330 80 10700 1920 20 ACS800-02-0440-7 NSIN 0485-6 30 IP00 2060 400 600 250												
336 300 80 9700 1920 ACS800-02-0400-7 NSIN 0485-6 IP00 2060 400 600 250 367 330 80 10700 1920 ACS800-02-0440-7 NSIN 0485-6 IP00 2060 400 600 250												
367 330 80 10700 1920 3 ACS800-02-0440-7 NSIN 0485-6 3 IP00 2060 400 600 250												
											 	

Приводы с синусными фильтрами
Типы и характеристики фильтров для приводов ACS800-07

I _{cont. max}	P _{cont. max}	Уровень Рас	сеиваемая	Расход	Тип кода	Типоразмер	Высота	Ширина	Глубина	Bec
oon, max	oon, max	шума	мощность	воздуха		фильтра	фильтра	фильтра	ММ	мм
Α	кВ	дБ	Вт	м³/ч			мм	мм	мм	кг
U _N = 400 В (диапазон 380-415 В). Значения номинальной мощности действительны при номинальном напряжении 400 В.										
206	100	79	4	1240	ACS800-07-0140-3	NSIN 0315-6	2130	1230	646	650
248	120	79	5	1240	ACS800-07-0170-3	NSIN 0315-6	2130	1230	646	650
266	130	79	6	1240	ACS800-07-0210-3	NSIN 0315-6	2130	1230	646	650
445	215	80	9	1920	ACS800-07-0260-3	NSIN 0485-6	2130	1230	646	800
521	250	80	10	3220	ACS800-07-0320-3	NSIN 0900-6	2130	1830	646	1200
602	295	80	11	3220	ACS800-07-0400-3	NSIN 0900-6	2130	1830	646	1200
693	340	80	12	3220	ACS800-07-0440-3	NSIN 0900-6	2130	1830	646	1200
720	350	80	13	3220	ACS800-07-0490-3	NSIN 0900-6	2130	1830	646	1200
879	430	81	17	5120	ACS800-07-0610-3	NSIN 1380-6	2130	2330	646	1700
1111	555	81	23	5840	ACS800-07-0770-3	NSIN 1380-6	2130	2630	646	2000
1255	630	81	25	5840	ACS800-07-0870-3	NSIN 1380-6	2130	2630	646	2000
1452	725	82	31	7840	ACS800-07-1030-3	2xNSIN 0900-6	2130	3830	646	2600
1770	885	82	36	9040	ACS800-07-1230-3	2xNSIN 1380-6	2130	4030	646	2600
2156	1080	82	46	9760	ACS800-07-1540-3	2xNSIN 1380-6	2130	4230	646	3100
2663	1330	83	56	12960	ACS800-07-1850-3	3xNSIN 1380-6	2130	5630	646	4200
$U_{\rm N} = 500$	В (лиапазо	он 380-500 В)	. Значения но	минальной м	иощности действителы	ны при номинал	ьном напряже	нии 500 В.	•	
196	125	79	4	1240	ACS800-07-0170-5	NSIN 0315-6	2130	1230	646	650
245	150	79	5	1240	ACS800-07-0210-5	NSIN 0315-6	2130	1230	646	650
258	160	79	6	1240	ACS800-07-0260-5	NSIN 0315-6	2130	1230	646	650
440	275	80	10	1920	ACS800-07-0320-5	NSIN 0485-6	2130	1230	646	800
515	320	80	11	3220	ACS800-07-0400-5	NSIN 0900-6	2130	1830	646	1200
550	345	80	11	3220	ACS800-07-0440-5	NSIN 0900-6	2130	1830	646	1200
602	375	80	12	3220	ACS800-07-0490-5	NSIN 0900-6	2130	1830	646	1200
684	430	80	13	3220	ACS800-07-0550-5	NSIN 0900-6	2130	1830	646	1200
700	440	80	14	3220	ACS800-07-0610-5	NSIN 0900-6	2130	1830	646	1200
883	565	81	20	5120	ACS800-07-0760-5	NSIN 1380-6	2130	2330	646	1700
1050	675	81	24	5840	ACS800-07-0910-5	NSIN 1380-6	2130	2630	646	2000
1258	805	81	28	5840	ACS800-07-1090-5	NSIN 1380-6	2130	2630	646	2000
1372	880	82	33	7840	ACS800-07-1210-5	2xNSIN 0900-6	2130	3830	646	2600
1775	1135	82	41	9040	ACS800-07-1540-5	2xNSIN 1380-6	2130	4030	646	2600
2037	1305	82	48	9760	ACS800-07-1820-5	2xNSIN 1380-6	2130	4230	646	3100
2670	1710	83	63	12960	ACS800-07-2310-5	3xNSIN 1380-6	2130	5630	646	4200
11 690	В (пиопос	DU 525-600 R)	Suppopula no	минапьной в	иощности действителы	TEL EDM HOMMHAU	LUOM HARDOWA	ыми 600 B		
130	115	78	4	1240	ACS800-07-0140-7	NSIN 0210-6	2130	1230	646	650
142	125	79	5	1240	ACS800-07-0170-7	NSIN 0210-6	2130	1230	646	650
169	150	79	6	1240	ACS800-07-0210-7	NSIN 0210-6	2130	1230	646	650
315	280	80	9	1920	ACS800-07-0320-7	NSIN 0485-6	2130	1230	646	800
336	300	80	10	1920	ACS800-07-0400-7	NSIN 0485-6	2130	1230	646	800
367	330	80	11	1920	ACS800-07-0440-7	NSIN 0485-6	2130	1230	646	800
444	395	80	12	1920	ACS800-07-0550-7	NSIN 0485-6	2130	1230	646	800
628	575	81	20	5120	ACS800-07-0750-7	NSIN 0900-6	2130	2330	646	1600
729	665	81	24	5120	ACS800-07-0870-7	NSIN 0900-6	2130	2330	646	1600
885	810	81	27	5120	ACS800-07-1060-7	NSIN 1380-6	2130	2330	646	1700
953	870	81	30	5840	ACS800-07-1160-7	NSIN 1380-6	2130	2630	646	2000
1258	1150	82	39	9040	ACS800-07-1500-7	2xNSIN 0900-6	2130	4030	646	2800
1414	1290	82	45	9040	ACS800-07-1740-7	2xNSIN 0900-6	2130	4030	646	2800
1774	1620	82	56	10240	ACS800-07-2120-7	2xNSIN 1380-6	2130	4430	646	3200
1866	1705	82	60	10960	ACS800-07-2320-7	2xNSIN 1380-6	2130	4630	646	3400
2321	2070	83	72	14160	ACS800-07-2900-7	2xNSIN 1380-6	2130	5830	646	4300
2665	2435	83	82	15360	ACS800-07-2300-7	3xNSIN 1380-6	2130	6030	646	4500
2770	2530	83	89	16080	ACS800-07-3190-7	3xNSIN 1380-6	2130	6430	646	4800
2110	2000	- 00	- 00	10000	7.00000 07 0400-7	5X.10111 1000-0	2100	0.100	0.10	4000

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81 **Ка**луга (4842)92-23-67 **Кемерово** (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курган (3522)50-90-47 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саранск (8342)22-96-24 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17 **Тамбов** (4752)50-40-97 **Тверь** (4822)63-31-35 Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 **Чебоксары** (8352)28-53-07 **Челябинс**к (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 **Чита** (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

https://abbdrives.nt-rt.ru/ || aei@nt-rt.ru