

Автоматические выключатели AIR Formula S4H, S4L, S4N, S4X

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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
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(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ahk@nt-rt.ru || сайт: <https://abbswitch.nt-rt.ru>

Order codes

SACE Isomax S4 circuit-breaker

F = FIXED



S4H 160 $I_n (40\text{ }^{\circ}\text{C}) = 160\text{ A}$ $I_{cu} (415\text{ V}) = 65\text{ kA}$

Microprocessor-based release		PR211 P	code 1SDA0 R1		PR212 P	code 1SDA0 R1	
			3 poles	4 poles		3 poles	4 poles
F = Front terminals							
S4H 160 F F	In 100 A	I	16142	16424	LSI	16146	16428
		LI	16144	16426	LSIG	16152	16434
S4H 160 F F	In 160 A	I	16143	16425	LSI	16147	16429
		LI	16145	16427	LSIG	16153	16435
EF = Extended front terminals							
S4H 160 F EF	In 100 A	I	16226	16508	LSI	16228	16510
		LI	16227	16509	LSIG	16231	16513
S4H 160 F EF	In 160 A	I	06254	06404	LSI	06256	06406
		LI	06255	06405	LSIG	06259	06409
FC Cu = Front terminals for copper cables							
S4H 160 F FC Cu	In 100 A	I	16274	16556	LSI	16276	16558
		LI	16275	16557	LSIG	16279	16561
S4H 160 F FC Cu	In 160 A	I	06290	06440	LSI	06292	06442
		LI	06291	06441	LSIG	06295	06445
FC CuAl = Front terminals for copper/aluminium cables							
S4H 160 F FC CuAl	In 100 A	I	16322	16604	LSI	16324	16606
		LI	16323	16605	LSIG	16327	16609
S4H 160 F FC CuAl	In 160 A	I	06326	06476	LSI	06328	06478
		LI	06327	06477	LSIG	06331	06481

Microprocessor-based release		PR211 P	code 1SDA0 R1 3 poles 4 poles	PR212 P	code 1SDA0 R1 3 poles 4 poles		
<i>R = Threaded rear terminals</i>							
S4H 160 F R	In 100 A	I	16418	16700	LSI	16420	16702
		LI	16419	16701	LSIG	16423	16705
S4H 160 F R	In 160 A	I	06398	06548	LSI	06400	06550
		LI	06399	06549	LSIG	06403	06553
<i>RC = Rear terminals for cables</i>							
S4H 160 F RC	In 100 A	I	16370	16652	LSI	16372	16654
		LI	16371	16653	LSIG	16375	16657
S4H 160 F RC	In 160 A	I	06362	06512	LSI	06364	06514
		LI	06363	06513	LSIG	06367	06517

Order codes

SACE Isomax S4 circuit-breaker

P = PLUG-IN



Moving part

S4N 160 $I_u (40\text{ }^{\circ}\text{C}) = 160\text{ A}$ $I_{cu} (415\text{ V}) = 35\text{ kA}$

Microprocessor-based release			PR211 P			PR212 P	
			code 1SDA0 R1	code 1SDA0 R1		code 1SDA0 R1	code 1SDA0 R1
			3 poles	4 poles		3 poles	4 poles
S4N 160 P MP	In 100 A	I	16118	16130	LSI	16121	16133
		LI	16119	16131	LSIG	16123	16135
S4N 160 P MP	In 160 A	I	06230	06242	LSI	06232	06244
		LI	06231	06243	LSIG	06235	06247

S4H 160 $I_u (40\text{ }^{\circ}\text{C}) = 160\text{ A}$ $I_{cu} (415\text{ V}) = 65\text{ kA}$

Microprocessor-based release			PR211 P			PR212 P	
			code 1SDA0 R1	code 1SDA0 R1		code 1SDA0 R1	code 1SDA0 R1
			3 poles	4 poles		3 poles	4 poles
S4H 160 P MP	In 100 A	I	16706	16718	LSI	16708	16720
		LI	16707	16719	LSIG	16711	16723
S4H 160 P MP	In 160 A	I	06554	06566	LSI	06556	06568
		LI	06555	06567	LSIG	06559	06571

S4L 160 $I_u (40\text{ }^{\circ}\text{C}) = 160\text{ A}$ $I_{cu} (415\text{ V}) = 100\text{ kA}$

Microprocessor-based release			PR211 P			PR212 P	
			code 1SDA0 R1	code 1SDA0 R1		code 1SDA0 R1	code 1SDA0 R1
			3 poles	4 poles		3 poles	4 poles
S4L 160 P MP	In 100 A	I	17294	17306	LSI	17296	17308
		LI	17295	17307	LSIG	17299	17311
S4L 160 P MP	In 160 A	I	06878	06890	LSI	06880	06892
		LI	06879	06891	LSIG	06883	06895

W = WITHDRAWABLE



Moving part

S4N 160 $I_u (40\text{ }^{\circ}\text{C}) = 160\text{ A}$ $I_{cu} (415\text{ V}) = 35\text{ kA}$

Microprocessor-based release			PR211 P			PR212 P	
			code 1SDA0 R1	code 1SDA0 R1		code 1SDA0 R1	code 1SDA0 R1
			3 poles	4 poles		3 poles	4 poles
S4N 160 W MP	In 100 A	I	16124	16136	LSI	16127	16139
		LI	16125	16137	LSIG	16129	16141
S4N 160 W MP	In 160 A	I	06236	06248	LSI	06238	06250
		LI	06237	06249	LSIG	06241	06253

S4H 160 $I_u (40\text{ }^{\circ}\text{C}) = 160\text{ A}$ $I_{cu} (415\text{ V}) = 65\text{ kA}$

Microprocessor-based release			PR211 P			PR212 P	
			code 1SDA0 R1	code 1SDA0 R1		code 1SDA0 R1	code 1SDA0 R1
			3 poles	4 poles		3 poles	4 poles
S4H 160 W MP	In 100 A	I	16712	16724	LSI	16714	16726
		LI	16713	16725	LSIG	16717	16729
S4H 160 W MP	In 160 A	I	06560	06572	LSI	06562	06574
		LI	06561	06573	LSIG	06565	06577

S4L 160 $I_u (40\text{ }^{\circ}\text{C}) = 160\text{ A}$ $I_{cu} (415\text{ V}) = 100\text{ kA}$

Microprocessor-based release			PR211 P			PR212 P	
			code 1SDA0 R1	code 1SDA0 R1		code 1SDA0 R1	code 1SDA0 R1
			3 poles	4 poles		3 poles	4 poles
S4L 160 W MP	In 100 A	I	17300	17312	LSI	17302	17314
		LI	17301	17313	LSIG	17305	17317
S4L 160 W MP	In 160 A	I	06884	06896	LSI	06886	06898
		LI	06885	06897	LSIG	06889	06901

Order codes

SACE Isomax S4 circuit-breaker for motor protection

F = FIXED



S4N 160 $I_n (40\text{ }^{\circ}\text{C}) = 160\text{ A}$ $I_{cu} (415\text{ V}) = 35\text{ kA}$

Microprocessor-based
release

PR212
MP

code 1SDA0 R1
3 poles

F = Front terminals

S4N 160 F F $I_n = 100\text{A}$

LRIU 50139

S4N 160 F F $I_n = 160\text{A}$

LRIU 50140

S4H 160 $I_n (40\text{ }^{\circ}\text{C}) = 160\text{ A}$ $I_{cu} (415\text{ V}) = 65\text{ kA}$

Microprocessor-based
release

PR212
MP

code 1SDA0 R1
3 poles

F = Front terminals

S4H 160 F F $I_n = 100\text{A}$

LRIU 45049

S4H 160 F F $I_n = 160\text{A}$

LRIU 45050

S4L 160 $I_n (40\text{ }^{\circ}\text{C}) = 160\text{ A}$ $I_{cu} (415\text{ V}) = 100\text{ kA}$

Microprocessor-based
release

PR212
MP

code 1SDA0 R1
3 poles

F = Front terminals

S4L 160 F F $I_n = 100\text{A}$

LRIU 50550

S4L 160 F F $I_n = 160\text{A}$

LRIU 50551

S4N 250 $I_n (40\text{ }^{\circ}\text{C}) = 250\text{ A}$ $I_{cu} (415\text{ V}) = 35\text{ kA}$

Microprocessor-based
release

PR212
MP

code 1SDA0 R1
3 poles

F = Front terminals

S4N 250 F F $I_n = 200\text{A}$

LRIU 50141

S4H 250 $I_n (40\text{ }^{\circ}\text{C}) = 250\text{ A}$ $I_{cu} (415\text{ V}) = 65\text{ kA}$

Microprocessor-based
release

PR212
MP

code 1SDA0 R1
3 poles

F = Front terminals

S4H 250 F F $I_n = 200\text{A}$

LRIU 48662

S4L 250 $I_n (40\text{ }^{\circ}\text{C}) = 250\text{ A}$ $I_{cu} (415\text{ V}) = 100\text{ kA}$

Microprocessor-based
release

PR212
MP

code 1SDA0 R1
3 poles

F = Front terminals

S4L 250 F F $I_n = 200\text{A}$

LRIU 50552

Note

Plug-in and withdrawable version are taken from the corresponding fixed version by means of the conversion kits indicated on page 90.

Order codes

SACE Isomax S4 circuit-breaker

F = FIXED



S4N 250 $I_n (40\text{ }^{\circ}\text{C}) = 250\text{ A}$ $I_{cu} (415\text{ V}) = 35\text{ kA}$

Microprocessor-based release		PR211 P	code 1SDA0 3 poles	 R1 4 poles	PR212 P	code 1SDA0 3 poles	 R1 4 poles
F = Front terminals							
S4N 250 F F	In 250 A	I	17318	17384	LSI	17320	17386
		LI	17319	17385	LSIG	17323	17389
EF = Extended front terminals							
S4N 250 F EF	In 250 A	I	06902	07052	LSI	06904	07054
		LI	06903	07053	LSIG	06907	07057
FC Cu = Front terminals for copper cables							
S4N 250 F FC Cu	In 250 A	I	06938	07088	LSI	06940	07090
		LI	06939	07089	LSIG	06943	07093
FC CuAl = Front terminals for copper/aluminium cables							
S4N 250 F FC CuAl	In 250 A	I	06974	07124	LSI	06976	07126
		LI	06975	07125	LSIG	06979	07129
R = Threaded rear terminals							
S4N 250 F R	In 250 A	I	07046	07196	LSI	07048	07198
		LI	07047	07197	LSIG	07051	07201
RC = Rear terminals for cables							
S4N 250 F RC	In 250 A	I	07010	07160	LSI	07012	07162
		LI	07011	07161	LSIG	07015	07165

S4H 250 $I_n (40\text{ }^{\circ}\text{C}) = 250\text{ A}$ $I_{cu} (415\text{ V}) = 65\text{ kA}$

Microprocessor-based release		PR211 P	code 1SDA0 R1 3 poles 4 poles		PR212 P	code 1SDA0 R1 3 poles 4 poles	
F = Front terminals							
S4H 250 F F	In 250 A	I	17450	17516	LSI	17452	17518
		LI	17451	17517	LSIG	17455	17521
EF = Extended front terminals							
S4H 250 F EF	In 250 A	I	07226	07376	LSI	07228	07378
		LI	07227	07377	LSIG	07231	07381
FC Cu = Front terminals for copper cables							
S4H 250 F FC Cu	In 250 A	I	07262	07412	LSI	07264	07414
		LI	07263	07413	LSIG	07267	07417
FC CuAl = Front terminals for copper/aluminium cables							
S4H 250 F FC CuAl	In 250 A	I	07298	07448	LSI	07300	07450
		LI	07299	07449	LSIG	07303	07453
R = Threaded rear terminals							
S4H 250 F R	In 250 A	I	07370	07520	LSI	07372	07522
		LI	07371	07521	LSIG	07375	07525
RC = Rear terminals for cables							
S4H 250 F RC	In 250 A	I	07334	07484	LSI	07336	07486
		LI	07335	07485	LSIG	07339	07489

Order codes

SACE Isomax S4 circuit-breaker

P = PLUG-IN



Moving part

S4N 250 $I_n (40\text{ }^{\circ}\text{C}) = 250\text{ A}$ $I_{cu} (415\text{ V}) = 35\text{ kA}$

Microprocessor-based release			PR211 P	code 1SDA0 R1		PR212 P	code 1SDA0 R1	
				3 poles	4 poles		3 poles	4 poles
S4N 250 P MP	In 250 A	I		07202	07214	LSI	07204	07216
		LI		07203	07215	LSIG	07207	07219

S4H 250 $I_n (40\text{ }^{\circ}\text{C}) = 250\text{ A}$ $I_{cu} (415\text{ V}) = 65\text{ kA}$

Microprocessor-based release			PR211 P	code 1SDA0 R1		PR212 P	code 1SDA0 R1	
				3 poles	4 poles		3 poles	4 poles
S4H 250 P MP	In 250 A	I		07526	07538	LSI	07528	07540
		LI		07527	07539	LSIG	07531	07543

S4L 250 $I_n (40\text{ }^{\circ}\text{C}) = 250\text{ A}$ $I_{cu} (415\text{ V}) = 100\text{ kA}$

Microprocessor-based release			PR211 P	code 1SDA0 R1		PR212 P	code 1SDA0 R1	
				3 poles	4 poles		3 poles	4 poles
S4L 250 P MP	In 250 A	I		07850	07862	LSI	07852	07864
		LI		07851	07863	LSIG	07855	07867

W = WITHDRAWABLE



Moving part

S4N 250 $I_n (40\text{ }^{\circ}\text{C}) = 250\text{ A}$ $I_{cu} (415\text{ V}) = 35\text{ kA}$

Microprocessor-based release			PR211 P	code 1SDA0 R1		PR212 P	code 1SDA0 R1	
				3 poles	4 poles		3 poles	4 poles
S4N 250 W MP	In 250 A	I		07208	07220	LSI	07210	07222
		LI		07209	07221	LSIG	07213	07225

S4H 250 $I_n (40\text{ }^{\circ}\text{C}) = 250\text{ A}$ $I_{cu} (415\text{ V}) = 65\text{ kA}$

Microprocessor-based release			PR211 P	code 1SDA0 R1		PR212 P	code 1SDA0 R1	
				3 poles	4 poles		3 poles	4 poles
S4H 250 W MP	In 250 A	I		07532	07544	LSI	07534	07546
		LI		07533	07545	LSIG	07537	07549

S4L 250 $I_n (40\text{ }^{\circ}\text{C}) = 250\text{ A}$ $I_{cu} (415\text{ V}) = 100\text{ kA}$

Microprocessor-based release			PR211 P	code 1SDA0 R1		PR212 P	code 1SDA0 R1	
				3 poles	4 poles		3 poles	4 poles
S4L 250 W MP	In 250 A	I		07856	07868	LSI	07858	07870
		LI		07857	07869	LSIG	07861	07873

Order codes

SACE Isomax S4X current-limiting circuit-breaker

F = FIXED



CSI93152

S4X 250 $I_n (40\text{ }^{\circ}\text{C}) = 250\text{ A}$ $I_{cu} (415\text{ V}) = 200\text{ kA}$

Microprocessor-based release		PR211 P	code 1SDA0 R1 3 poles 4 poles		PR212 P	code 1SDA0 R1 3 poles 4 poles	
F = Front terminals							
S4X 250 F F	In=100	I	46582	46592	LSI	46586	46596
		LI	46584	46594	LSIG	46588	46598
S4X 250 F F	In=160	I	46583	46593	LSI	46587	46597
		LI	46585	46595	LSIG	46589	46599
S4X 250 F F	In=250	I	46524	46528	LSI	46526	46530
		LI	46525	46529	LSIG	46527	46531
EF = Extended front terminals							
S4X 250 F EF	In=100	I	46657	46707	LSI	46663	46713
		LI	46660	46710	LSIG	46668	46716
S4X 250 F EF	In=160	I	46658	46708	LSI	46664	46714
		LI	46661	46711	LSIG	46669	46717
S4X 250 F EF	In=250	I	46659	46709	LSI	46665	46715
		LI	46662	46712	LSIG	46670	46718
FC Cu = Front terminals for copper cables							
S4X 250 F FC Cu	In=100	I	46671	46719	LSI	46677	46725
		LI	46674	46722	LSIG	46680	46728
S4X 250 F FC Cu	In=160	I	46672	46720	LSI	46678	46726
		LI	46675	46723	LSIG	46681	46729
S4X 250 F FC Cu	In=250	I	46673	46721	LSI	46679	46727
		LI	46676	46724	LSIG	46682	46730
FC CuAl = Front terminals for copper/aluminium cables							
S4X 250 F FC CuAl	In=100	I	46830	46842	LSI	46836	46848
		LI	46833	46845	LSIG	46839	46851
S4X 250 F FC CuAl	In=160	I	46831	46843	LSI	46837	46849
		LI	46834	46846	LSIG	46840	46852
S4X 250 F FC CuAl	In=250	I	46832	46844	LSI	46838	46850
		LI	46835	46847	LSIG	46841	46853
R = Threaded rear terminals							
S4X 250 F R	In=100	I	46695	46743	LSI	46701	46749
		LI	46698	46746	LSIG	46704	46752
S4X 250 F R	In=160	I	46696	46744	LSI	46702	46750
		LI	46699	46747	LSIG	46705	46753
S4X 250 F R	In=250	I	46697	46745	LSI	46703	46751
		LI	46700	46748	LSIG	46706	46754
RC = Rear terminals for cables							
S4X 250 F RC	In=100	I	46683	46731	LSI	46689	46737
		LI	46686	46734	LSIG	46692	46740
S4X 250 F RC	In=160	I	46684	46732	LSI	46690	46738
		LI	46687	46735	LSIG	46693	46741
S4X 250 F RC	In=250	I	46685	46733	LSI	46691	46739
		LI	46688	46736	LSIG	46694	46742

Order codes

SACE Isomax S4X current-limiting circuit-breaker

P = PLUG-IN



Moving part

S4X 250 $I_u (40\text{ }^{\circ}\text{C}) = 250\text{ A}$ $I_{cu} (415\text{ V}) = 200\text{ kA}$

Microprocessor-based release			code 1SDA0 R1			code 1SDA0 R1	
			3 poles	4 poles		3 poles	4 poles
S4X 250 P MP	In=100	I	46755	46767	LSI	46761	46773
		LI	46758	46770	LSIG	46764	46776
S4X 250 P MP	In=160	I	46756	46768	LSI	46762	46774
		LI	46759	46771	LSIG	46765	46777
S4X 250 P MP	In=250	I	46757	46769	LSI	46763	46775
		LI	46760	46772	LSIG	46766	46778

S4X 250 $I_u (40\text{ }^{\circ}\text{C}) = 250\text{ A}$ $I_{cu} (415\text{ V}) = 200\text{ kA}$

Microprocessor-based release			code 1SDA0 R1
			3 poles
<i>F = Front terminals</i>			
S4X 250 F F	In = 100A	LRIU	46590
S4X 250 F F	In = 160A	LRIU	46591
S4X 250 F F	In = 200A	LRIU	48661

W = WITHDRAWABLE



Moving part

S4X 250 $I_u (40\text{ }^{\circ}\text{C}) = 250\text{ A}$ $I_{cu} (415\text{ V}) = 200\text{ kA}$

Microprocessor-based release		PR211 P	code 1SDA0 R1		PR212 P	code 1SDA0 R1	
			3 poles	4 poles		3 poles	4 poles
S4X 250 W MP	In=100	I	46779	46791	LSI	46785	46797
		LI	46782	46794	LSIG	46788	46800
S4X 250 W MP	In=160	I	46780	46792	LSI	46786	46798
		LI	46783	46795	LSIG	46789	46801
S4X 250 W MP	In=250	I	46781	46793	LSI	46787	46799
		LI	46784	46796	LSIG	46790	46802

S4X 250 $I_u (40\text{ }^{\circ}\text{C}) = 250\text{ A}$ $I_{cu} (1000\text{ V}) = 30\text{ kA}$

Microprocessor-based release		 PR211 P	code 1SDA0 R1 3 poles	 PR212 P	code 1SDA0 R1 3 poles
<i>F = Front terminals</i>					
S4X 250 F F	In 250 A	LI	50463	LSI	50464
				LSIG	50465



Абсолютно бесплатная консультация

по телефону или в онлайн-чат

по вопросам приобретения

и настройки оборудования

для автоматизации

промышленных процессов

и управления объектами

в реальном времени

с помощью оборудования

и программного обеспечения

фирмы «АББСВИЧ»

или ее партнеров

по всей территории

Российской Федерации

и за ее пределами

по телефону или в онлайн-чат

по вопросам приобретения

и настройки оборудования

для автоматизации

промышленных процессов

и управления объектами

в реальном времени

с помощью оборудования

и программного обеспечения

фирмы «АББСВИЧ»

или ее партнеров

по всей территории

Российской Федерации

и за ее пределами

по телефону или в онлайн-чат

по вопросам приобретения

и настройки оборудования

для автоматизации

промышленных процессов

и управления объектами

в реальном времени

с помощью оборудования

и программного обеспечения

фирмы «АББСВИЧ»

или ее партнеров

по всей территории

Российской Федерации

и за ее пределами

по телефону или в онлайн-чат

по вопросам приобретения

и настройки оборудования

для автоматизации

промышленных процессов

и управления объектами

в реальном времени

с помощью оборудования

и программного обеспечения

фирмы «АББСВИЧ»

или ее партнеров

по всей территории

Российской Федерации

и за ее пределами

по телефону или в онлайн-чат



Абсолютно бесплатная консультация

по телефону или в онлайн-чат

по вопросам приобретения

и настройки оборудования

для автоматизации

промышленных процессов

и управления объектами

в реальном времени

с помощью оборудования

и программного обеспечения

фирмы «АББСВИЧ»

или ее партнеров

по всей территории

Российской Федерации

и за ее пределами

по телефону или в онлайн-чат

по вопросам приобретения

и настройки оборудования

для автоматизации

промышленных процессов

и управления объектами

в реальном времени

с помощью оборудования

и программного обеспечения

фирмы «АББСВИЧ»

или ее партнеров

по всей территории

Российской Федерации

и за ее пределами

по телефону или в онлайн-чат

по вопросам приобретения

и настройки оборудования

для автоматизации

промышленных процессов

и управления объектами

в реальном времени

с помощью оборудования

и программного обеспечения

фирмы «АББСВИЧ»

или ее партнеров

по всей территории

Российской Федерации

и за ее пределами

по телефону или в онлайн-чат

по вопросам приобретения

и настройки оборудования

для автоматизации

промышленных процессов

и управления объектами

в реальном времени

с помощью оборудования

и программного обеспечения

фирмы «АББСВИЧ»

или ее партнеров

по всей территории

Российской Федерации

и за ее пределами

по телефону или в онлайн-чат



Абсолютно бесплатная консультация

по телефону или в онлайн-чат

по вопросам приобретения

и настройки оборудования

для автоматизации

промышленных процессов

и управления объектами

в реальном времени

с помощью оборудования

и программного обеспечения

фирмы «АББСВИЧ»

или ее партнеров

по всей территории

Российской Федерации

и за ее пределами

по телефону или в онлайн-чат

по вопросам приобретения

и настройки оборудования

для автоматизации

промышленных процессов

и управления объектами

в реальном времени

с помощью оборудования

и программного обеспечения

фирмы «АББСВИЧ»

или ее партнеров

по всей территории

Российской Федерации

и за ее пределами

по телефону или в онлайн-чат

по вопросам приобретения

и настройки оборудования

для автоматизации

промышленных процессов

и управления объектами

в реальном времени

с помощью оборудования

и программного обеспечения

фирмы «АББСВИЧ»

или ее партнеров

по всей территории

Российской Федерации

и за ее пределами

по телефону или в онлайн-чат

по вопросам приобретения

и настройки оборудования

для автоматизации

промышленных процессов

и управления объектами

в реальном времени

с помощью оборудования

и программного обеспечения

фирмы «АББСВИЧ»

или ее партнеров

по всей территории

Российской Федерации

и за ее пределами

по телефону или в онлайн-чат



Абсолютно бесплатная консультация

по телефону или в онлайн-чат

по вопросам приобретения

и настройки оборудования

для автоматизации

промышленных процессов

и управления объектами

в реальном времени

с помощью оборудования

и программного обеспечения

фирмы «АББСВИЧ»

или ее партнеров

по всей территории

Российской Федерации

и за ее пределами

по телефону или в онлайн-чат

по вопросам приобретения

и настройки оборудования

для автоматизации

промышленных процессов

и управления объектами

в реальном времени

с помощью оборудования

и программного обеспечения

фирмы «АББСВИЧ»

или ее партнеров

по всей территории

Российской Федерации

и за ее пределами

по телефону или в онлайн-чат

по вопросам приобретения

и настройки оборудования

для автоматизации

промышленных процессов

и управления объектами

в реальном времени

с помощью оборудования

и программного обеспечения

фирмы «АББСВИЧ»

или ее партнеров

по всей территории

Российской Федерации

и за ее пределами

по телефону или в онлайн-чат

по вопросам приобретения

и настройки оборудования

для автоматизации

промышленных процессов

и управления объектами

в реальном времени

с помощью оборудования

и программного обеспечения

фирмы «АББСВИЧ»

или ее партнеров

по всей территории

Российской Федерации

и за ее пределами

по телефону или в онлайн-чат

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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
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(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ahk@nt-rt.ru || сайт: <https://abbswitch.nt-rt.ru>