

1kV PVC Mains Aluminium 1 Core

Технические характеристики



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
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

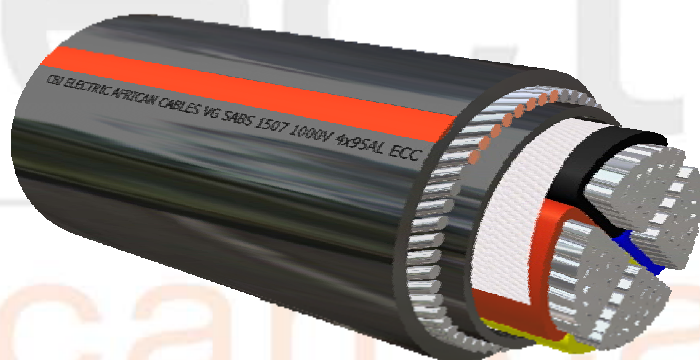
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

PVC	F4CA...	Код первичной группы	Алюминий 4 Core
FR PVC SWA/ECC FR PVC (красная полоса) ...121		Конечный код	600/1000 V SANS
LH PVC SWA/ECC LH PVC (голубая полоса) ...222			1507

Размеры	Ед.изм.	4025	4035	4050	4070	4095	4120	4150	4185	4240	4300
Размер проводника	мм ²	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Диаметр проводника	мм	6.0	7.0	8.0	9.5	11.0	12.5	14.0	15.5	18.0	20.0
Диаметр изоляции	мм	8.0	9.5	11.0	12.5	14.5	16.0	17.5	19.5	22.5	25.0
Диаметр каб.прокладки	мм	21.5	24.0	27.0	31.5	36.0	40.0	44.0	49.0	55.0	61.0
Диаметр троса	мм	25.0	27.0	30.5	35.5	40.0	45.0	49.0	54.0	60.0	66.0
Диаметр кабеля	мм	28.5	31.0	34.5	40.0	45.0	50.0	54.0	59.5	66.5	72.5
Масса кабеля	кг/м	1.5	1.8	2.2	3.0	3.6	4.7	5.4	6.3	7.6	8.9
Масса брутто (300 м)	кг	535	635	780	1055	1235	1500	1930	2210	2820	3325
Радиус изгиба	мин. мм	285	310	345	400	450	500	540	595	665	725
Текущий рейтинг											
В земле	A	87	105	125	155	185	210	240	270	315	355
В каналах	A	73	87	105	130	155	180	200	230	270	305
В воздухе	A	80	98	120	150	190	220	250	290	345	395
Сопротивление											
при 20°C	макс. Ω/км	1.200	0.868	0.641	0.443	0.320	0.253	0.206	1.640	0.125	0.100
при 70°C	макс. Ω/км	1.442	1.043	0.771	0.533	0.385	0.305	0.249	0.199	0.152	0.123
Реактанс	Ω/км	0.080	0.077	0.077	0.072	0.071	0.069	0.070	0.069	0.069	0.069
Полное сопротивление	Ω/км	1.444	1.046	0.774	0.538	0.392	0.313	0.258	0.211	0.167	0.141
Короткие замыкания											
Симметричное	кА (1 сек)	2.0	2.8	3.8	5.6	7.7	9.7	12.0	15.0	19.7	24.6
Замыкание на землю	кА (1 сек)	4.3*	4.7*	6.5*	9.7*	11.6*	12.2*	19.2*	20.7*	22.2*	26.2*
Трехфазное	мВ/А/м	2.50	1.81	1.34	0.93	0.68	0.54	0.45	0.37	0.29	0.24

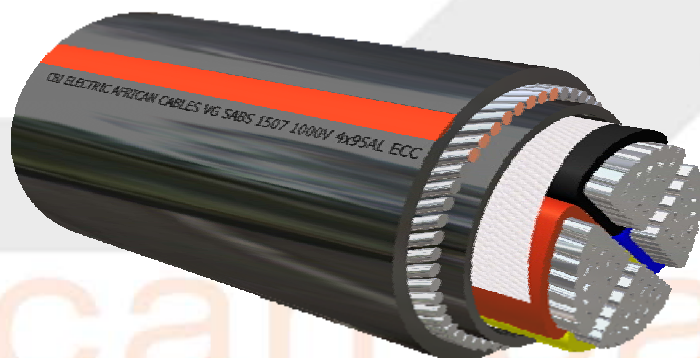
При заказе необходимо указывать: первичный код группы + размер + конечный код, например: F4CA 4025 121



ПВХ	F4CA... Код первичной группы	Алюминий 4 Core
FR PVC SWA/ECC FR PVC (красная полоса)	...121 Конечный код	600/1000 V SANS
LH PVC SWA/ECC LH PVC (голубая полоса)	...222	1507

Размеры	Ед.изм.	4025	4035	4050	4070	4095	4120	4150	4185	4240	4300
Размер проводника	мм ²	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Диаметр проводника	мм	6.0	7.0	8.0	9.5	11.0	12.5	14.0	15.5	18.0	20.0
Диаметр изоляции	мм	8.0	9.5	11.0	12.5	14.5	16.0	17.5	19.5	22.5	25.0
Диаметр каб.прокладки	мм	21.5	24.0	27.0	31.5	36.0	40.0	44.0	49.0	55.0	61.0
Диаметр троса	мм	25.0	27.0	30.5	35.5	40.0	45.0	49.0	54.0	60.0	66.0
Диаметр кабеля	мм	28.5	31.0	34.5	40.0	45.0	50.0	54.0	59.5	66.5	72.5
Масса кабеля	кг/м	1.5	1.8	2.2	3.0	3.6	4.7	5.4	6.3	7.6	8.9
Масса брутто (300 м)	кг	535	635	780	1055	1235	1500	1930	2210	2820	3325
Радиус изгиба	мин. мм	285	310	345	400	450	500	540	595	665	725
Текущий рейтинг											
В земле	A	87	105	125	155	185	210	240	270	315	355
В каналах	A	73	87	105	130	155	180	200	230	270	305
В воздухе	A	80	98	120	150	190	220	250	290	345	395
Сопротивление											
при 20°C	макс. Ω/км	1.200	0.868	0.641	0.443	0.320	0.253	0.206	1.640	0.125	0.100
при 70°C	макс. Ω/км	1.442	1.043	0.771	0.533	0.385	0.305	0.249	0.199	0.152	0.123
Реактанс	Ω/км	0.080	0.077	0.077	0.072	0.071	0.069	0.070	0.069	0.069	0.069
Полное сопротивление	Ω/км	1.444	1.046	0.774	0.538	0.392	0.313	0.258	0.211	0.167	0.141
Короткие замыкания											
Симметричное	кА (1 сек)	2.0	2.8	3.8	5.6	7.7	9.7	12.0	15.0	19.7	24.6
Замыкание на землю	кА (1 сек)	4.3*	4.7*	6.5*	9.7*	11.6*	12.2*	19.2*	20.7*	22.2*	26.2*
Трехфазное	мВ/А/м	2.50	1.81	1.34	0.93	0.68	0.54	0.45	0.37	0.29	0.24

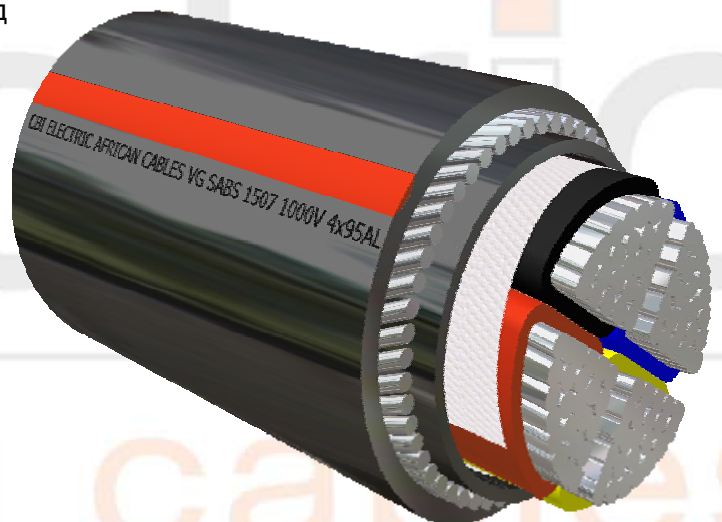
При заказе необходимо указывать: первичный код группы + размер + конечный код, например: F4CA 4025 121



ПВХ	F4CA...	Код первичной группы	Алюминий 4 Core
FR PVC SWA FR PVC (красная полоса)	...111	Конечный код	600/1000 V SANS
LH PVC SWA LH PVC (голубая полоса)	...212		1507

Размеры	Ед. изм.	4025	4035	4050	4070	4095	4120	4150	4185	4240	4300
Размер проводника	мм ²	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Диаметр проводника	мм	6.0	7.0	8.0	9.5	11.0	12.5	14.0	15.5	18.0	20.0
Диаметр изоляции	мм	8.0	9.5	11.0	12.5	14.5	16.0	17.5	19.5	22.5	25.0
Диаметр каб. прокладки	мм	21.5	24.0	27.0	31.5	36.0	40.0	44.0	49.0	55.0	61.0
Диаметр троса	мм	25.0	27.0	30.5	35.5	40.0	45.0	49.0	54.0	60.0	66.0
Диаметр кабеля	мм	28.5	31.0	34.5	40.0	45.0	50.0	54.0	59.5	66.5	72.5
Масса кабеля	кг/м	1.5	1.8	2.2	3.0	3.6	4.7	5.4	6.3	7.6	8.9
Масса брутто (300 м)	кг	535	635	780	1055	1235	1500	1930	2210	2820	3325
Радиус изгиба	мин. мм	285	310	345	400	450	500	540	595	665	725
Текущий рейтинг											
В земле	A	87	105	125	155	185	210	240	270	315	355
В каналах	A	73	87	105	130	155	180	200	230	270	305
В воздухе	A	80	98	120	150	190	220	250	290	345	395
Сопротивление											
при 20°C	макс. Ω/км	1.200	0.868	0.641	0.443	0.320	0.253	0.206	1.640	0.125	0.100
при 70°C	макс. Ω/км	1.442	1.043	0.771	0.533	0.385	0.305	0.249	0.199	0.152	0.123
Реактанс	Ω/км	0.080	0.077	0.077	0.072	0.071	0.069	0.070	0.069	0.069	0.069
Полное сопротивление	Ω/км	1.444	1.046	0.774	0.538	0.392	0.313	0.258	0.211	0.167	0.141
Короткие замыкания											
Симметричное	кА (1 сек)	2.0	2.8	3.8	5.6	7.7	9.7	12.0	15.0	19.7	24.6
Замыкание на землю	кА (1 сек)	3.6*	3.9*	4.5*	6.5*	7.5*	10.4*	11.5*	12.5*	14.2	15.7
Трёхфазное	мВ/А/м	2.50	1.81	1.34	0.93	0.68	0.54	0.45	0.37	0.29	0.24

При заказе необходимо указывать: первичный код группы + размер + конечный код, например: F4CA 4025 111



ПВХ
 FR PVC (красная полоса)
 LH PVC (голубая полоса)

F4CA... Код первичной группы
 ...001 Конечный код
 ...002

Алюминий 4 Core
 600/1000 V SANS
 1507

Размер	Ед.изм.	4025	4035	4050	4070	4095	4120	4150	4185	4240	4300
Размер проводника	мм ²	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Диаметр проводника	мм	6.0	7.0	8.0	9.5	11.0	12.5	14.0	15.5	18.0	20.0
Диаметр изоляции	мм	8.5	9.5	11.0	12.5	14.5	16.0	17.5	20.0	22.5	25.0
Диаметр кабеля	мм	23.0	25.5	29.0	32.5	38.0	41.5	46.0	51.0	57.5	64.0
Масса кабеля	кг/м	0.7	0.8	1.1	1.4	1.9	2.3	2.8	3.4	4.4	5.4
Масса брутто (300 м)	кг	265	315	381	485	755	905	1090	1280	1800	2215
Радиус изгиба	мин. мм	184	204	232	260	304	332	368	408	460	512
Текущий рейтинг											
В земле	A	87	105	125	155	185	210	240	270	315	355
В каналах	A	73	87	105	130	155	180	200	230	270	305
В воздухе	A	80	98	120	150	190	220	250	290	345	395
Сопротивление											
при 20°C	макс. Ω/км	1.200	0.868	0.641	0.443	0.320	0.253	0.206	1.640	0.125	0.100
при 70°C	макс. Ω/км	1.442	1.043	0.771	0.533	0.385	0.305	0.249	0.199	0.152	0.123
Реактанс	Ω/км	0.080	0.077	0.077	0.072	0.071	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
Полное сопротивление	Ω/км	1.444	1.046	0.774	0.538	0.392	0.313	0.258	0.211	0.167	0.141
Короткие замыкания											
Симметричное	кА (1 сек)	2.0	2.8	3.8	5.6	7.7	9.7	12.0	15.0	19.7	24.6
Трехфазное	МВ/А/м	2.50	1.81	1.34	0.93	0.68	0.54	0.45	0.37	0.29	0.24

При заказе необходимо указывать: первичный код группы + размер + конечный код, например: F4 CA 40 25 001



Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

Единый адрес для всех регионов: ccr@nt-rt.ru || www.cbi-electric.nt-rt.ru