

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

ПВХ	F4CA...	Код первичной группы	Алюминий 1 Core
FRPVC AWA FRPVC (красная полоса) ...141		Конечный код	600/1000V SANS
LHPVC AWA LHPVC (голубая полоса) ...242			1507

Размер	Ед.изм.	1050	1070	1095	1120	1150	1185	1240	1300
Размер проводника	мм ²	50	70	95	120	150	185	240	300
Диаметр проводника	мм	8.5	10.0	12.0	14.0	14.5	16.0	18.5	20.5
Диаметр изоляции	мм	11.5	13.0	15.0	17.0	18.0	20.0	23.0	25.5
Диаметр каб.прокладки	мм	13.0	14.5	17.0	19.5	20.5	22.5	25.5	28.5
Диаметр троса	мм	16.0	17.0	19.0	22.5	24.0	26.0	28.5	32.5
Диаметр кабеля	мм	20.0	21.5	24.0	27.0	28	30	33.0	37.5
Масса кабеля	кг/м	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	2.6
Масса брутто (500 м)	кг	450	500	600	675	775	875	1100	1475
Bending radius	мин. мм	400	430	480	540	560	600	660	750
Текущий рейтинг									
В земле	A	129	158	192	219	245	278	324	366
В каналах	A	104	130	157	179	201	229	268	304
В воздухе	A	120	151	188	218	248	288	344	396
Сопротивление									
при 20°C	макс. Ω/км	0.641	0.443	0.320	0.253	0.206	0.164	0.125	0.100
при 70°C	макс. Ω/км	0.771	0.533	0.385	0.305	0.249	0.199	0.152	0.123
Реактивное сопротив.	Ω/км	0.084	0.076	0.076	0.077	0.075	0.073	0.074	0.073
Полное сопротивл.	Ω/км	0.775	0.538	0.393	0.314	0.260	0.212	0.169	0.143
Нулевая послед-сть									
Сопротивление	Ω/км	3.255	2.325	1.713	1.356	1.085	0.880	0.678	0.543
Реактивное сопротив.	Ω/км	0.388	0.318	0.312	0.318	0.298	0.285	0.290	0.279
Короткие замыкания									
Симметричное	кА (1 сек)	3.85	5.56	7.70	9.74	11.96	15.03	19.72	24.65
Замыкание на землю	кА (1 сек)	3.53	3.97	4.52	6.87	7.23	7.77	8.86	12.42
Трехфазное	мВ/А/м	1.342	0.932	0.681	0.544	0.450	0.367	0.293	0.248

При заказе необходимо указывать: первичный код группы + размер + конечный код, например: F4CA 1120 141



ПВХ	F4CA...	Код первичной группы	Алюминий 1 Core
FR PVC AWA FR PVC (красная полоса)	...141	Конечный код	600/1000 V SANS
LH PVC AWA LH PVC (голубая полоса)	...242		1507

Размер	Ед.изм.	1400	1500	1630	1800	1999
Размер проводника	мм ²	400	500	630	800	1000
Диаметр проводника	мм	23.5	26.5	30.0	34.5	39.0
Диаметр изоляции	мм	28.5	32.5	35.5	40.0	45.0
Диаметр каб.прокладки	мм	31.5	35.0	39.0	43.5	48.5
Диаметр троса	мм	35.5	39.0	44.0	48.5	53.5
Диаметр кабеля	мм	41.0	44.5	49.5	54.0	59.5
Масса кабеля	кг/м	2.5	3.0	3.8	4.5	5.4
Масса брутто (500 м)	кг	1410	1670	2200	2550	3000
Радиус изгиба	мин. мм	410	445	495	540	595
Текущий рейтинг						
В земле	A	428	479	528	584	632
В каналах	A	370	405	435	471	495
В воздухе	A	497	568	642	715	808
Сопротивление						
при 20°C	макс. Ω/км	0.078	0.061	0.047	0.037	0.029
при 70°C	макс. Ω/км	0.097	0.077	0.062	0.045	0.036
Реактанс	Ω/км	0.072	0.071	0.071	0.071	0.070
Полное сопротивление	Ω/км	0.121	0.105	0.094	0.084	0.079
Нулевая последовател.						
Сопротивление	Ω/км	0.407	0.326	0.258	0.203	0.163
Реактанс	Ω/км	0.269	0.262	0.261	0.259	0.254
Короткие замыкания						
Симметричное	кА (1 сек)	22.5	29.0	37.4	47.8	60.2
Замыкание на землю	кА (1 сек)	13.5	15.2	21.1	23.3	26.0
Трехфазное	мВ/А/м	0.21	0.18	0.16	0.15	0.14
Однофазное	мВ/А/м	0.24	0.21	0.19	0.17	0.16

При заказе необходимо указывать: первичный код группы + размер + конечный код, например: F4CA 1400 141



ПВХ	F4CA...	Код первичной группы	Алюминий 1 Core
FRPVC (красная полоса)	...001	Конечный код	600/1000V SANS
LHPVC (голубая полоса)	...002		1507

Размер	Измерения	1050	1070	4095	4120	1150	1185	1240	1300
Размер проводника	мм ²	50	70	95	120	150	185	240	300
Диаметр проводника	мм	8.5	10.0	12.0	14.0	14.5	16.0	18.5	20.5
Диаметр изоляции	мм	11.5	13.0	15.0	17.0	18.0	20.0	23.0	26.0
Диаметр кабеля	мм	15	16.5	19	21	22	24	27	30
Масса кабеля	кг/м	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.1	1.3
Масса брутто (500 м)	кг	180	219	307	355	409	485	640	760
Радиус изгиба	мин. мм	230	260	300	340	360	400	460	520
Текущий рейтинг									
В земле	A	139	169	204	232	259	294	340	382
В воздухе	A	125	165	200	230	265	310	380	435
Сопротивление									
при 20°C	макс. Ω/км	0.641	0.443	0.320	0.253	0.206	0.164	0.125	0.100
при 70°C	макс. Ω/км	0.771	0.533	0.385	0.305	0.249	0.199	0.152	0.123
Реактивное сопротивл.	Ω/км	0.084	0.076	0.076	0.077	0.075	0.073	0.074	0.073
Полное сопротивление	мГн/км	0.775	0.538	0.393	0.314	0.260	0.212	0.169	0.143
Короткие замыкания									
Симметричное	кА (1 сек)	3.9	5.6	7.7	9.7	12.0	15.0	19.7	24.7
Трёхфазное	мВ/А/м	1.34	0.93	0.68	0.54	0.45	0.37	0.29	0.25
Однофазное	мВ/А/м	1.55	1.08	0.79	0.63	0.52	0.42	0.34	0.29

При заказе необходимо указывать: первичный код группы + размер + конечный код, например: F4CA 1150 001



ПВХ	F4CA...	Код первичной группы	Алюминий 1 Core
FRPVC (красная полоса)	...001	Конечный код	600/1000V SANS
LHPVC (голубая полоса)	...002		1507

Размер	Измерения	1400	1500	1630	1800	1999
Размер проводника	мм ²	400	500	630	800	1000
Диаметр проводника	мм	23.5	26.5	30.0	34.5	39.0
Диаметр изоляции	мм	28.5	32.5	35.5	40.0	45.0
Диаметр кабеля	мм	32.5	37.0	40.0	44.5	50.5
Масса кабеля	кг/м	1.6	2.0	2.5	3.2	4.0
Масса брутто (500 м)	кг	960	1165	1540	2040	2290
Радиус изгиба	мин. мм	260	296	320	356	404
Текущий рейтинг						
В земле	A	437	498	559	634	709
В каналах	A	377	421	461	511	556
В воздухе	A	507	590	680	776	907
Сопrotивление						
при 20°C	макс. Ω/км	0.078	0.061	0.047	0.037	0.029
при 70°C	макс. Ω/км	0.097	0.077	0.062	0.045	0.036
Реактивное сопротивл.						
Полное сопротивление		0.072	0.071	0.071	0.071	0.070
Короткие замыкания						
Симметричное	кА (1 сек)	22.5	29.0	37.4	47.8	60.2
Трехфазное	мВ/А/м	0.21	0.18	0.16	0.15	0.14
Однофазное	мВ/А/м	0.24	0.21	0.19	0.17	0.16

При заказе необходимо указывать: первичный код группы + размер + конечный код, например: F4CA 1150



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