

ACSR Aluminium Conductor Steel Reinforced Bersfort (Bersfort, Zebra, Dinosaur) 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

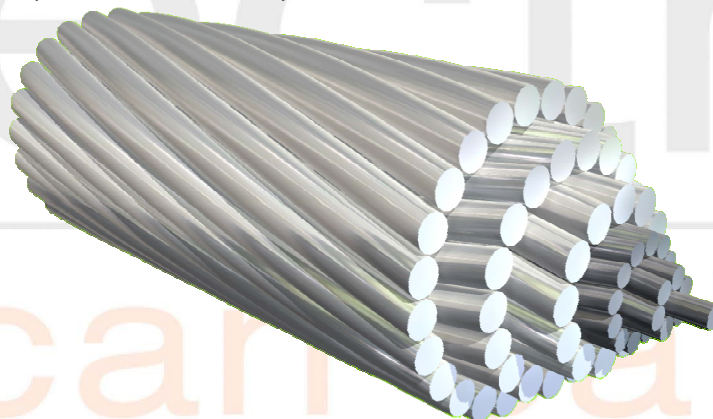
Steel centre, Aluminium.

F0... Primary group code

ACSR CONDUCTOR
DISSCAAY5 / BS215 / IEC61089

Size code		BERSFORT	ZEBRA	DINOSAUR		
No. of Wires (Aluminium/Steel)	mm	48 / 7	54 / 7	54 / 19		
Wire Diameter (Aluminium)	mm	4.27	3.18	3.95		
Wire Diameter (Steel)	mm	3.32	3.18	2.37		
Conductor Diameter	mm	35.6	28.6	35.9		
Total Area (Aluminium)	mm ²	687.4	428.9	661.7		
Total Area (Steel)	mm ²	60.6	55.6	83.8		
Total Conductor Area	mm ²	748.0	484.5	745.5		
Linear Mass (Aluminium)	kg/km	1899.4	1186.3	1830.3		
Linear Mass (Steel)	kg/km	474.7	435.5	658.8		
Conductor Linear Mass	kg/km	2374.1	1621.8	2489.1		
Conductor Linear Mass (Greased)	kg/km	2488.4	1695.3	2603.5		
Resistance dc @ 20°C	Ω/km	0.0421	0.0674	0.0445		
Resistance dc @ 50°C	Ω/km	0.0472	0.0755	0.0499		
Ultimate tensile strength	kN	180.0	133.0	205.5		
Modulus of Elasticity	MPa	65900	73200	72300		
Coefficient of Linear Expansion	1 / °C x10 ⁻⁶	20.5	19.9	20.0		
Creep constant *	mm/m	0.330	0.300	0.305		
Current rating under Normal Conditions						
AT 50°C	Amps	-	-	-		
AT 60°C	Amps	-	-	-		
AT 70°C	Amps	-	-	-		
AT 80°C	Amps	-	-	-		
AT 90°C	Amps	-	-	-		
Current rating under Emergency Conditions						
AT 50°C	Amps	-	-	-		
AT 60°C	Amps	-	-	-		
AT 70°C	Amps	-	-	-		
AT 80°C	Amps	-	-	-		
AT 90°C	Amps	-	-	-		

* Approximate value determined from Graph I, Annex B of Eskom Spec. DISASABHI_Rev 2



POWER BY INNOVATION... INNOVATION THROUGH PARTNERSHIPS

A member of the REUNERT Group



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