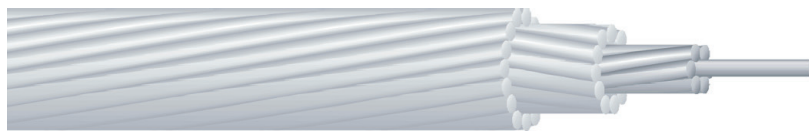


AS

Terasalumiiniumjuhtmed AS



Kasutusala

Õhuliinijuhtmed

Suurim lubatud temperatuur kestval koormusel 80 °C

Suurim lubatud temperatuur lühise korral (kuni 5 s) 200 °C

Ehitus

Ümar, keerutatud terasega tugevdatud alumiiniumjuhe

Standardid

GOST 839-80

Tehnilised andmed		AS 25	AS 35	AS 50	AS 70	AS 95	
EAN-kood	64 100+	01 203 25	01 203 35	01 203 50	01 203 70	01 203 95	
Ehituslikud näitajad							
Alumiinium	Traatide arv	6	6	6	6	6	
	Traadi läbimõõt	mm	2,30	2,80	3,20	3,80	4,50
	Ristlõike pindala	mm ²	24,9	36,9	48,2	68,0	95,4
	Mass (5)	kg/km	68,3	101,3	132,3	188,0	261,0
Teras	Traatide arv	1	1	1	1	1	
	Traadi läbimõõt	mm	2,30	2,80	3,20	3,80	4,50
	Ristlõike pindala	mm ²	4,15	6,15	8,04	11,3	15,9
	Mass (5)	kg/km	32,3	47,9	62,6	88,0	124,0
Juhe	Traatide arv	7	7	7	7	7	
	Juhtme läbimõõt	mm	6,9	8,4	9,6	11,4	13,5
	Ristlõike pindala	mm ²	29,05	43,05	56,24	79,3	111,3
	Mass (5)	kg/km	100,7	149,2	194,9	276,0	385,0
Tarneandmed							
Standardpikkus	m	4000	4000	3500	2500	2500	
Trummel		K9	K11	K11	K11	K14	
Mass (kaabel + trummel) (1)	kg	430	655	740	745	1080	
Mehaanilised omadused (2)							
Minimaalne katketugevus	kN	9,13	13,52	17,11	24,13	33,37	
Algelastsusmoodul	N/mm ²	64000	64000	64000	64000	64000	
Lõplik elastsusmoodul	N/mm ²	78000	78000	78000	78000	78000	
Lineaarpaisumistegur	1/K	19,2 x 10 ⁻⁶	19,2 x 10 ⁻⁶	19,2 x 10 ⁻⁶	19,2 x 10 ⁻⁶	19,2 x 10 ⁻⁶	
Elektrilised näitajad (2)							
Alalisvoolutakistus (20 °C) (3) (5)	Ω/km	1,1521	0,7774	0,5951	0,4218	0,3007	
Lubatud koormusvoolud (6)							
Õhus	A	142	175	210	265	330	
Lühisvoolud (2)							
Suurim lubatud lühisvool 1 s jooksul (4)	kA	2,7	4,0	5,3	7,5	10,5	

(1) Ligikaudne suurus.

(2) Tabelis toodud suuruste lähteandmeid vaata üldiste tooteandmete peatükist.

(3) Arvestatud koos terasega.

(4) Juhtme temperatuur enne lühist 40 °C, juhtme lõplik temperatuur peale lühist 200 °C.

(5) Standardikohane väärtus.