

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор технічний

« 17 »

08

С.ГУДЗЬ

2023 р.



Технічні вимоги до голих проводів Провід неізолюваний А

№ з/п	Найменування	Значення (повинні відповідати існуючим міжнародним або національним стандартам, нормам та правилам)
1	Тип проводу (або еквівалент):	Неізолюваний, скручений із алюмінієвих проволоч, багатожильний А 25, А 35, А 50, А 70, А 95 (або еквівалент)
2	Перетин струмопровідної частини проводу, мм ²	
	А 25	24,9
	А 35	34,3
	А 50	49,5
	А 70	69,3
	А 95	92,4
3	Діаметр проводу, мм	
	А 25	6,4
	А 35	7,5
	А 50	9,0
	А 70	10,7
	А 95	12,3
4	Матеріал провідника, тимчасовий опір розриву, МПа	Алюміній
	для А25	(2,13мм) 180 МПа,
	для А35	(2,5мм) 170 МПа,
	для А50	(3,0мм) 165 МПа
	для А70	(3,55мм) 160 МПа
	для А 95	(4,10мм) 160 МПа
5	Робоча напруга (В)	1 000
6	Розривне зусилля (Н), не менше	
	для А 25	4500
	для А 35	5913
	для А 50	8198
	для А 70	11288
	для А 95	14784
7	Робоча температура (°С)	від -40 до +40
8	Допустиме тривале струмове навантаження (А), не менше	
	для А 25	136
	для А 35	170
	для А 50	215
	для А 70	265
	для А 95	320
9	Вага (кг/км),	
	для А 25	68,0
	для А 35	94,0
	для А 50	135,0
	для А 70	189,0
	для А 95	252,0

10	Електричний опір проводу при 20 С, Ом/км не більше для А 25 для А 35 для А 50 для А 70 для А 95	1,1498 0,8347 0,5784 0,4131 0,3114
11	Використання	Для передачі електричної енергії по повітряних електричних мережах
12	Термін служби, не менше	45 років
13	Мінімально-припустима температура при монтажі, °С	- 20
14	Гарантійний термін, місяців, не менше	48

Провід неізолюваний сталевалюмінієвий АС

№ з/п	Найменування	Значення (повинні відповідати існуючим міжнародним або національним стандартам, нормам та правилам)
1	Тип проводу (або еквівалент):	Неізолюваний, скручений із алюмінієвих проволоч та сталюого осердя, багатожильний: АС 35/6,2; АС 50/8,0; АС 70/11 (або еквівалент)
2	Перетин струмопровідної частини проводу, алюміній /сталь кв. мм: АС 35 алюмінію/сталі, всього АС 50 алюмінію/сталі, всього АС 70 алюмінію/сталі, всього	36,9/ 6,155; 43,055; 48,2/8,04; 56,24; 68,0/11,3; 79,3
3	Діаметр проводу, мм АС 35 АС 50 АС 70	8,4 9,6 11,4
4	Число проволоч шт., х номінальний діаметр проволоч, мм: АС 35 алюмінієвих/сталюих АС 50 алюмінієвих/сталюих АС 70 алюмінієвих/сталюих	6х2,8/1х2,8 6х3,2/1х3,2 6х3,8/1х3,8
5	Матеріал провідника, тимчасовий опір розриву, МПа: для АС 35 для АС 50 для АС 70	Алюміній, оцинкована сталь; (2,8мм) 170 МПа, (3,2мм) 165 МПа, (3,8мм) 160 МПа
6	Робоча напруга (В):	вище 1000
7	Розривне зусилля (Н), не менше: для АС 35 для АС 50 для АС 70	13524 17112 24130
8	Робоча температура (°С)	від -30 до +40
9	Допустимі тривалі струмові навантаження (А), не менше: для АС 35	175

	для АС 50	210
	для АС 70	265
10	Вага (кг/1км),:	
	АС 35	148
	АС 50	195
	АС 70	276
11	Електричний опір постійному струму при 20°C, Ом/км не більше:	
	для АС 35	0,7774
	для АС 50	0,5951
	для АС 70	0,4218
12	Використання	Для передачі електричної енергії по повітряних електричних мережах
13	Термін служби, не менше	45 років
14	Мінімально-припустима температура при монтажі, °C	- 20
15	Гарантійний термін, місяців, не менше	48
16	Наявність дозволу на застосування устаткування підвищеної небезпеки згідно вимог Постанови №1107 від 26.10.2011р. зі змінами та доповненнями	так

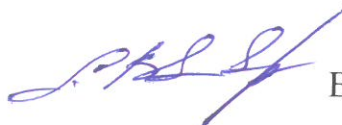
Постачальник зобов'язаний передати Покупцеві продукцію, намотану на дерев'яні барабани. Барабани – заводу-виробника. На щогі барабана або на ярлику, прикріпленому до барабана, слід вказати:

- товарний знак заводу-виробника;
- позначення марки проводу;
- номінальний перетин в квадратних міліметрах;
- довжину в метрах;
- масу нетто і брутто в кілограмах;
- дату виготовлення;
- позначення ГОСТу та/або відповідності існуючим міжнародним або національним стандартам, нормам та правилам.

Рік випуску товару - не раніше минулого року.

Візи:

Заст. директора технічного
з в/в мереж



В. СЕВІДОВ

Начальник СРМ



К. ШОСТАК

