

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КАБЕЛЬНЫХ
ИЗДЕЛИЙ**

Ул. Автогенная, 7, Харьков, 61099, Украина
Телефон: +38 057 754 52 75
Эл. почта: lab@yuzhcable.com.ua

Аккредитация:
Национальное агентство аккредитации Украины — национальный орган
аккредитации Украины.
Аттестат об аккредитации № 20353 от 16 января 2024 года,
действителен до 15 января 2029 года.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Номер протокола 51
Испытания проводили А.А. Коноплёв
Утверждено Н.Б. Зыков
Дата регистрации 13.02.26
Место проведения испытания Испытательный центр кабельных изделий (ИЦКИ)
Адрес Ул. Автогенная, 7, Харьков, 61099, Украина,
телефон: +38 057 754 52 75, эл. почта: lab@yuzhcable.com.ua
Производитель ПАО «ЗАВОД ЮЖКАБЕЛЬ»
Адрес Ул. Автогенная, 7, Харьков, 61099, Украина,
телефон: +38 057 754 52 18, эл. почта: oves@yuzhcable.com.ua
Нормативный документ ТУ У 27.3-00214534-091:2017
Наименование процедуры Испытания
Наименование изделия ААБл-1 4×120
Торговая марка ЮЖКАБЕЛЬ
Напряжение U_о/U 0,6/1
Дата получения образца 09.02.26
Период проведения испытаний 10.02.26 – 12.02.26
Заключение Испытания пройдены успешно

№ п/п	Виды проверок и испытаний. Наименование контролируемого параметра, единица измерения.	Значение параметра					Заключение
		Норма	Факт				
1	Электрические испытания		Бел.	Син.	Кор.	Красн.	
1.1	Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току: (Ом/км	Макс. 0,253	0,250	0,249	0,249	0,250	Соотв.
1.2	Испытание переменным напряжением Напряжение (кВ) / Время (мин)	4 / 5 Без пробоя	Без пробоя				Соотв.
2	Неэлектрические испытания						
2.1	Измерение толщины изоляции: (мм) фазной поясной	0,85 _{-0,14} 0,60 _{-0,14}	0,87 0,65	0,88 0,63	0,88 0,63	0,86 0,64	Соотв. Соотв.
2.2	Определение относительного удлинения токопроводящих жил (%)	30	33	34	34	32	Соотв.

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР КАБЕЛЬНЫХ
ИЗДЕЛИЙ**

Ул. Автогенная, 7, Харьков, 61099, Украина
Телефон: +38 057 754 52 75
Эл. почта: lab@yuzhcable.com.ua

Аккредитация:
Национальное агентство аккредитации Украины — национальный орган
аккредитации Украины.
Аттестат об аккредитации № 20353 от 16 января 2024 года,
действителен до 15 января 2029 года.

№ п/п	Виды проверок и испытаний. Наименование контролируемого параметра, единица измерения.	Значение параметра		Заключение
		Норма	Факт	
2.3	Измерение толщины алюминиевой оболочки (мм)	1,50 ^{+0,73} _{-0,25}	1,55	Соотв.
2.4	Измерение толщины подушки под броню (мм)	Мин. 1,5	1,59	Соотв.
2.5	Измерение толщины лент брони (мм)	Мин. 0,5	0,5	Соотв.
2.6	Определение стойкости к навиванию: два цикла двухсторонних изгибов вокруг цилиндра диаметром Dц = 25Dк, мм испытание переменным напряжением Напряжение (кВ) / Время (мин) визуальный осмотр оболочки визуальный осмотр бумажной изоляции жил	4 / 5 Без пробоя Без трещин Не должна иметь более 2-х надорван- ных лент (в одном и том же месте или 10 после- довательных лент)	Без пробоя Трещин нет Надорванных лент нет	Соотв. Соотв. Соотв.
2.7	Проверка стойкости при климатических воздействиях: - испытание на теплостойкость Время (ч) / Температура (°C) испытание переменным напряжением Напряжение (кВ) / Время (мин) - испытание на холодостойкость Время (ч) / Температура (°C) трехкратный удар грузом Вес груза (кг) / Высота падения (мм)	24 / 50	Без пробоя	Соотв.
		4 / 5 Без пробоя		
		2 / - 50	Битум не осыпается	Соотв.
		3 / 200 Допускается осыпание битума в виде мелких частиц или пыли		

Н.Б. Зыков,
Руководитель ИЦКИ

А.А. Коноплев,
Начальник лаборатории электрических испытаний и
пожарной безопасности



