

**ЗАО МОЛДАВКАБЕЛЬ**

www.moldavcable.com

3200, Молдова, г. Бендеры, Индустриальная, 10

Система менеджмента качества соответствует ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001: 2015)
Сертификат соответствия: № 93/СМЗ-960/07К.14.00309**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**Провода самонесущие изолированные
СИП-5 2 x16 0,6/1Партия № 7 Кол. бухт 25 шт.

Виды испытаний или проверки	Технические требования	Фактические значения
Проверка конструкции и конструктивных размеров:	пп.1.2.2;1.3.5.	соотв
Наружный диаметр жил (мин / максим)	4,60 – 5,10 мм	4,95
Минимальные толщины изоляции провода	1,07 мм	1,3
Испытание напряжением, по категории ЭИ-1,кВ :	4	выдерж
Эл. сопротивление жил:, не более, Ом/км	1,91	1,87
Проверка тепловой деформации изоляции:		
Относит. удлинение (после выдержки при T=(200±3) °C), ≥, %	175	125
Остаточное удлинение, не более %	15	4
Прочность маркировки	печатный способ	прочная

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Провод соответствует требованиям ТУ 29.00213049.011-2020**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** для магистральных воздушных ЛЭП и линейных ответвлений от них на номинальное напряжение до 0,6/1 кВ включительноНачальник ОТК Жау Т.П.КалужинаДата 2023 г**ЗАО МОЛДАВКАБЕЛЬ**

www.moldavcable.com

3200, Молдова, г. Бендеры, Индустриальная, 10

Система менеджмента качества соответствует ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001: 2015)
Сертификат соответствия: № 93/СМЗ-960/07К.14.00309**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**Провода самонесущие изолированные
СИП-5 2 x25 0,6/1Партия № Кол. бухт шт.

Виды испытаний или проверки	Технические требования	Фактические значения
Проверка конструкции и конструктивных размеров:	пп.1.2.2;1.3.5.	соотв
Наружный диаметр жил (мин / максим)	5,70 – 6,10 мм	5,00
Минимальные толщины изоляции провода	1,07 мм	12
Испытание напряжением, по категории ЭИ-1,кВ :	4	выдерж
Эл. сопротивление жил:, не более, Ом/км	1,20	1,17
Проверка тепловой деформации изоляции:		
Относит. удлинение (после выдержки при T=(200±3) °C), ≥, %	175	130
Остаточное удлинение, не более %	15	7
Прочность маркировки	печатный способ	прочная

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Провод соответствует требованиям ТУ 29.00213049.011-2020**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** для магистральных воздушных ЛЭП и линейных ответвлений от них на номинальное напряжение до 0,6/1 кВ включительноНачальник ОТК Жау Т.П.КалужинаДата 2023 г

**ЗАО МОЛДАВКАБЕЛЬ**

www.moldavcable.com

3200, Молдова, г.Бендеры, Индустриальная, 10

Система менеджмента качества соответствует ГОСТ Р 54001-2013 (ISO 9001:2015)
Сертификат соответствия: 96 RD CM3-36D.0014.00309**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**

Провод СИП-2 3х16+1х25- 0,6/1

№ барабана 21 Длина (метки 1-1400) 1400 м

Показатели качества		Требования НД	факт. значения
Проверка конструкции и конструктивных размеров:		Жилы д.б.круглыми и уплотненными	соотв
Число проволок в жилах		7	7
Наружный диаметр жил, мм	фазная	4,60 -5,10	5,00
	несущая	5,70 -6,10	6,02
Диаметр по изоляции несущей жилы не более, мм		9,1	9,06
Прочность при растяжении проволок из алюм. сплава		≥ 295	307
Относительное удлинение при разрыве, Н/мм ²		$\geq 4 \%$	5
Минимальные толщины изолированных жил, мм	фазная	1,07	1,32
	несущая	1,07	1,35
Разность между Dmax- Dmin, не более, мм		0,2	0,10
Шаг скрутки осн жил, не более, см		80	75
Строительная длина, м		согласовывается при заказе	соотв
Материал изоляции провода		ПЭ сш. светостабилизиров. черного цвета	соотв
Испытание напряжением, по категории ЭИ-1,кВ : (после выдержки в воде 10 мин, испытание ~U в течение не менее 5 мин)		4	выдержал
Эл. сопротивление жил:, не более, Ом/км	фазная	1,91	1862
	несущая $\geq$	1,380	1,365
Проверка тепловой деформации изоляции:			
Относит. удлинение (после выдержки при T=(200±3) °C), не более, %		175	112
Остаточное относ. удлинение, не более %		15	5
Стойкость к разрывному усилию, не менее кН		7,4	7,81
Усилие сдвига изоляции несущей жилы, не менее, Н		180	195
Стойкость к монтажным изгибам		2-х кратный изгиб	выдер.
Прочность маркировки		печатный способ	прочная

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Провод соответствует требованиям ТУ 29.18.00213049.011-2020, ГОСТ 31946-
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:.Начальник ОТК Жасф Т.П.Калужина ОТК Дата 2023 г.

44

**ЗАО МОЛДАВКАБЕЛЬ**

www.moldavcable.com

3200, Молдова, г. Бендеры, Индустриальная, 10

Система менеджмента качества соответствует ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001: 2015)
Сертификат соответствия: № КСД СМЗ-МД.ФК.14.00309**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**

Провод СИП-2 3х35+1х50- 0,6/1

№ барабана 4Длина (метки 1-1200) 1200 м

Показатели качества		Требования НД	факт. значения
Проверка конструкции и конструктивных размеров:		Жилы д.б. круглыми и уплотненными	соотв
Число проволок в жилах		7	7
Наружный диаметр жил, мм	фазная	6,70 -7,10	7,02
	несущая	7,85 -8,35	8,22
Диаметр по изоляции несущей жилы не более, мм		11,8	11,65
Прочность при растяжении проволок из алюм. сплава		≥ 295	305
Относительное удлинение при разрыве, Н/мм ²		≥ 4 %	5
Минимальные толщины изолированных жил, мм	фазная	1,07	1,32
	несущая	1,25	1,51
Разность между Dmax- Dmin, не более, мм		0,2	0,08
Шаг скрутки осн жил, не более, см		90	85
Строительная длина, м		согласовывается при заказе	соотв
Материал изоляции провода		ПЭ сш. светостабилизиров. черного цвета	соотв
Испытание напряжением, по категории ЭИ-1,кВ : (после выдержки в воде 10 мин, испытание ~U в течение не менее 5 мин)		4	выдержал
Эл. сопротивление жил:, не более, Ом/км	фазная	0,868	0862
	несущая ≥	0,720	0,715
Проверка тепловой деформации изоляции:			
Относит. удлинение (после выдержки при T=(200±3) °C), не более, %		175	52
Остаточное относ. удлинение, не более %		15	5
Стойкость к разрывному усилию, не менее кН		14,2	15,1
Усилие сдвига изоляции несущей жилы, не менее, Н		180	210
Стойкость к монтажным изгибам		2-х кратный изгиб	выдер.
Прочность маркировки		печатный способ	прочная

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Провод соответствует требованиям ТУ 29.18.00213049.011-2020, ГОСТ 31946-ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Начальник ОТК Т.П.Калужина Дата 2023 г.

**ЗАО МОЛДАВКАБЕЛЬ**

www.moldavcable.com

3200, Молдова, г.Бендеры, Индустриальная, 10

Система менеджмента качества соответствует ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001: 2015)
Сертификат соответствия: 36 051 СМЗ-2402.070.14.00309**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**

Провод СИП-2 3x25+1x35+1x35 0,6/1

№ барабана 18Длина (метки 1-950) 951 м

Показатели качества		Требования НД	факт. значения
Проверка конструкции и конструктивных размеров:		Жилы д.б. круглыми и уплотненными	соотв
Число проволок в жилах		7/7	7/7
Наружный диаметр жил, мм	фазная	5,70 -6,10	6,00
	несущая	6,70 -7,10	6,95
Диаметр по изоляции несущей жилы не более, мм		10,1	9,96
Прочность при растяжении проволок из алюм. сплава		≥ 295	301
Относительное удлинение при разрыве, Н/мм ²		≥ 4 %	6
Минимальные толщины изолированных жил, мм	фазная	1,07	1,25
	несущая	1,07	1,30
	вспомогательная	1,07	1,35
Разность между Dmax- Dmin, не более, мм		0,2	0,1
Шаг скрутки осн жил, не более, см		80	75
Строительная длина, м		согласовывается при заказе	соотв
Материал изоляции провода		ПЭ сш. светостабилизиру. черного цвета	соотв
Испытание напряжением, по категории ЭИ-1,кВ : (после выдержки в воде 10 мин, испытание ~U в течение не менее 5 мин)		4	выдержал
Эл. сопротивление жил:, не более, Ом/км	фазная	1,20	1,18
	несущая ≥	0,986	0,979
	вспомогательная	0,868	0,861
Проверка тепловой деформации изоляции:			
Относит. удлинение (после выдержки при T=(200±3) °C), не более, %		175	138
Остаточное относ. удлинение, не более %		15	4
Стойкость к разрывному усилию, не менее кН		10,3	11,35
Усилие сдвига изоляции несущей жилы, не менее, Н		180	189
Стойкость к монтажным изгибам		2-х кратный изгиб	выдер.
Прочность маркировки		печатный способ	прочная

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Провод соответствует требованиям ТУ 29.18.00213049.011-2020, ГОСТ 31946-2012**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** для магистральных воздушных ЛЭП и линейных ответвлений от ВЛ в атмосфере воздуха типа II и III

Начальник ОТК

Т.П.Калужина

Дата февраль 2023 г.