

# СОДЕРЖАНИЕ

## Муфты на напряжение до **1кВ**

Концевые для 3-4 жильных кабелей с БПИ изоляцией.....	4
Концевые для 3-4-5 жильных кабелей с пластмассовой изоляцией.....	6
Соединительные для 3-4 жильных кабелей с БПИ изоляцией, ремонтные муфты.....	8
Соединительные для 3-4-5 жильных кабелей с пластмассовой изоляцией.....	10
Концевые переходные с 4 жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на СИП.....	12
Соединительные переходные для соединения 4 жильных кабелей с пластмассовой изоляцией и 4 жильных кабелей с БПИ изоляцией.....	13

## Муфты на напряжение до **6кВ**

Концевые для 3 жильных кабелей ПВХ изоляцией.....	14
Соединительные для 3 жильных кабелей с ПВХ изоляцией.....	15

## Муфты на напряжение до **10кВ**

Концевые для 3 жильных кабелей с БПИ изоляцией.....	16
Концевые для экранированных 1 жильных кабелей с СПЭ изоляцией.....	18
Концевые для экранированных 3 жильных кабелей с СПЭ изоляцией.....	20
Соединительные для 3 жильных кабелей с БПИ изоляцией, ремонтные муфты.....	22
Соединительные экранированных для 1 жильных кабелей с СПЭ изоляцией.....	24
Соединительные переходные	
Для соединительные для соединения 3-х жильных кабелей с СПЭ изоляцией с тремя одножильными или 3-х жильным кабелем в общей оболочке с СПЭ изоляцией на напряжение до 10 кВ включительно.....	26
Для соединения трех экранированных 1 жильных кабелей с СПЭ изоляцией и 3-жильного кабеля с БПИ изоляцией.....	27
Для соединения экранированных 3 жильных кабелей с СПЭ изоляцией и 3-жильного кабеля с БПИ изоляцией.....	27
Соединительные ремонтные муфты для 3 жильных кабелей с БПИ изоляцией.....	28

## Муфты на напряжение до **20кВ**

Концевые для экранированных 1 жильных кабелей с СПЭ изоляцией.....	30
Соединительные для экранированных 1 жильных кабелей с СПЭ изоляцией.....	31

## Муфты на напряжение до **35кВ**

Концевые для экранированных 1 жильных кабелей с СПЭ изоляцией.....	32
Соединительные для экранированных 1 жильных кабелей с СПЭ изоляцией.....	34

## Комплектующие

Наконечники и соединители болтовые.....	35
Наконечники медные и медно-луженые.....	36
Гильзы медные и медно-луженые.....	38
Наконечники алюминиевые.....	39
Гильзы алюминиевые.....	40



**Научно-производственное предприятие «ЭРГ»** специализируется на разработке, изготовлении и поставке кабельной арматуры по России и ближнему зарубежью.

**Основная продукция** — термоусаживаемые соединительные и концевые муфты наружной и внутренней установки до 35 кВ, для соединения и оконцевания одно-, трех-, четырех- и пятижильных кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией, а также для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена.

Все муфты комплектуются изделиями собственного производства. Концевые муфты внутренней и наружной установки, до 35 кВ включительно, комплектуются трекингостойкими жильными трубками не распространяющими горение, с пониженным газо- и дымовыделением.

Предприятие располагает производственными площадями, оборудованием и квалифицированным персоналом Действующая системам контроля качества, продукции позволяет выпускать кабельную арматуру, соответствующую нормативной документации.

ООО «НПП «ЭРГ» предлагает термоусаживаемые изделия самого высокого качества, обеспечивающие полную герметизацию и отличные изоляционные свойства Термоусаживаемые муфты обладают высокой механической прочностью, стойкостью к воздействию окружающей среды, ультрафиолетового излучения, также выпускается продукция не распространяющая горение, с пониженным газо- и дымовыделением, в исполнении нг-LS.

По отзывам потребителей наша продукция проста в монтаже, обладает надежностью и высокими эксплуатационными качествами.

Продукция успешно прошла испытания по ГОСТ 13781. 0-86, ГОСТ 10434- 82, получены сертификаты соответствия № РОСС RU. АЖ26. Н01203 для кабеля с бумажной и пластмассовой изоляцией, РОСС RU. АЖ26. Н01202 для кабеля с СПЭ – изоляцией.

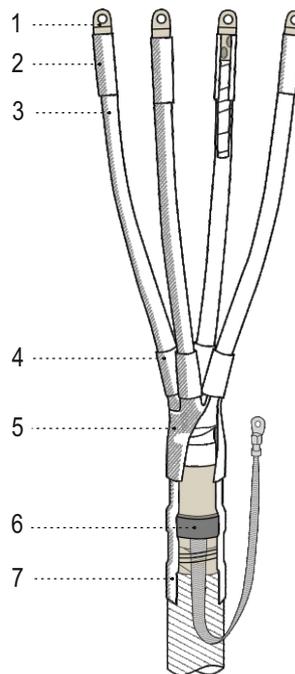
Соответствие системы менеджмента качества фирмы ООО «НПП «ЭРГ» ГОСТ Р ИСО 9001-2011 (ISO 9001:2008) подтверждено сертификатом № РОСС RU. ОШ01. ОС08. СМК. 00107.

## ПРИМЕР МАРКИРОВКИ КАБЕЛЬНЫХ МУФТ НПП ЭРГ

**3 С Т п – 10 – У – С – 150...240\* – исп.01(02)**

									Вариант конструкции соединения провода заземления с броней и оболочкой кабеля
								Сечения жилы кабеля, мм	
								Наружный термоусаживаемый кожух состоит из двух составных частей	
								Наличие межфазного заполнителя и межжильной распорки	
								Номинальное напряжение кабеля	
								Наличие термоусаживаемых перчаток	
								Наличие термоусаживаемых трубок	
								Тип муфты - соединительная	
								Количество жил кабеля	

**Муфты термоусаживаемые концевые внутренне-наружной установки для кабеля с бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ включительно**

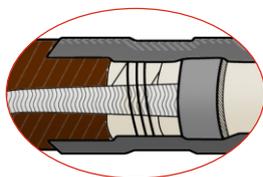


**НАЗНАЧЕНИЕ**

Концевые муфты внутренне-наружной установки на основе термоусаживаемых полимерных изделий предназначены для оконцевания трех- и четырех жильных силовых кабелей с бумажной пропитанной изоляцией на напряжение до 1 кВ. Диапазон допустимых температур окружающей среды от -50°С до +50°С.

**КАБЕЛЬ**

АСБ-1, АСБ2л-1, АСБл-1, АСБ2лГ-1, АСБГ-1, АСГ-1, СБ-1, СБ2л-1, СБ2лГ-1, СБГ-1, СБл-1, СГ-1, -ААШв-1, ААШб-1, ААБл-1, ААБ2л-1, ААШп-1, ААБв-1, АШв-1, АШп-1, АБл-1, АБ2л-1, АВв-1



**БАЗОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**

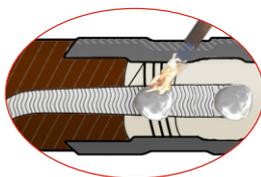
Соединение провода заземления с оболочкой кабеля – **непаяное**.

**ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ**

Муфты комплектуются болтовыми наконечниками со срывными болтами, предусмотренными для монтажа муфт как на кабели с алюминиевыми, так и на кабели с медными жилами. По желанию заказчика муфты могут быть укомплектованы наконечниками под опрессовку.

**СОСТАВ КОМПЛЕКТА**

- 1 – наконечник,
- 2 – манжета концевая,
- 3 – жильная трубка,
- 4 – манжета пальцевая,
- 5 – перчатка,
- 6 – комплект заземления,
- 7 – манжета поясная



**ИСПОЛНЕНИЕ 01**

Соединение провода заземления с оболочкой и броней кабеля – **паяное**.

## МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ И НАРУЖНОЙ НАУСТАНОВКИ

Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	С болтовыми наконечниками		Без наконечников	
		Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
<b>Муфты с непаяным комплектом заземления</b>					
16-25	3	3КВНТпН-1-16...25	ERG201014	3КВНТп-1-16...25	ERG201010
35-50	3	3КВНТпН-1-35...50	ERG201015	3КВНТп-1-35...50	ERG201011
70-120	3	3КВНТпН-1-70...120	ERG201016	3КВНТп-1-70...120	ERG201012
150-240	3	3КВНТпН-1-150...240	ERG201017	3КВНТп-1-150...240	ERG201013
16-25	4	4КВНТпН-1-16...25	ERG201414	4КВНТп-1-16...25	ERG201410
35-50	4	4КВНТпН-1-35...50	ERG201415	4КВНТп-1-35...50	ERG201411
70-120	4	4КВНТпН-1-70...120	ERG201416	4КВНТп-1-70...120	ERG201412
150-240	4	4КВНТпН-1-150...240	ERG201417	4КВНТп-1-150...240	ERG201413
<b>Муфты с паяным комплектом заземления</b>					
16-25	3	3КВНТпН-1-16...25 исп. 01	ERG201022	3КВНТп-1-16...25 исп. 01	ERG201018
35-50	3	3КВНТпН-1-35...50 исп. 01	ERG201023	3КВНТп-1-35...50 исп. 01	ERG201019
70-120	3	3КВНТпН-1-70...120 исп. 01	ERG201024	3КВНТп-1-70...120 исп. 01	ERG201020
150-240	3	3КВНТпН-1-150...240 исп. 01	ERG201025	3КВНТп-1-150...240 исп. 01	ERG201021
16-25	4	4КВНТпН-1-16...25 исп. 01	ERG201418	4КВНТп-1-16...25 исп. 01	ERG201422
35-50	4	4КВНТпН-1-35...50 исп. 01	ERG201419	4КВНТп-1-35...50 исп. 01	ERG201423
70-120	4	4КВНТпН-1-70...120 исп. 01	ERG201420	4КВНТп-1-70...120 исп. 01	ERG201424
150-240	4	4КВНТпН-1-150...240 исп. 01	ERG201421	4КВНТп-1-150...240 исп. 01	ERG201425

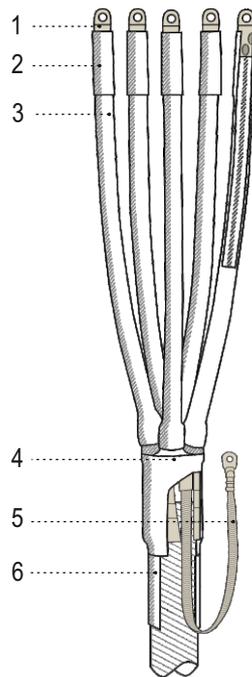
## МУФТЫ нг-LS



Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	С болтовыми наконечниками		Без наконечников	
		Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
<b>Муфты с непаяным комплектом заземления</b>					
16-25	3	3КВНТпннг-LS-1-16...25	ERG201030	3КВНТпнг-LS-1-16...25	ERG201026
35-50	3	3КВНТпннг-LS-1-35...50	ERG201031	3КВНТпнг-LS-1-35...50	ERG201027
70-120	3	3КВНТпннг-LS-1-70...120	ERG201032	3КВНТпнг-LS-1-70...120	ERG201028
150-240	3	3КВНТпннг-LS-1-150...240	ERG201033	3КВНТпнг-LS-1-150...240	ERG201029
16-25	4	4КВНТпннг-LS-1-16...25	ERG201430	4КВНТпнг-LS-1-16...25	ERG201426
35-50	4	4КВНТпннг-LS-1-35...50	ERG201431	4КВНТпнг-LS-1-35...50	ERG201427
70-120	4	4КВНТпннг-LS-1-70...120	ERG201432	4КВНТпнг-LS-1-70...120	ERG201428
150-240	4	4КВНТпннг-LS-1-150...240	ERG201433	4КВНТпнг-LS-1-150...240	ERG201429
<b>Муфты с паяным комплектом заземления</b>					
16-25	3	3КВНТпннг-LS-1-16...25 исп. 01	ERG201038	3КВНТпнг-LS-1-16...25 исп. 01	ERG201034
35-50	3	3КВНТпннг-LS-1-35...50 исп. 01	ERG201039	3КВНТпнг-LS-1-35...50 исп. 01	ERG201035
70-120	3	3КВНТпннг-LS-1-70...120 исп. 01	ERG201040	3КВНТпнг-LS-1-70...120 исп. 01	ERG201036
150-240	3	3КВНТпннг-LS-1-150...240 исп. 01	ERG201041	3КВНТпнг-LS-1-150...240 исп. 01	ERG201037
16-25	4	4КВНТпннг-LS-1-16...25 исп. 01	ERG201438	4КВНТпнг-LS-1-16...25 исп. 01	ERG201434
35-50	4	4КВНТпннг-LS-1-35...50 исп. 01	ERG201439	4КВНТпнг-LS-1-35...50 исп. 01	ERG201435
70-120	4	4КВНТпннг-LS-1-70...120 исп. 01	ERG201440	4КВНТпнг-LS-1-70...120 исп. 01	ERG201436
150-240	4	4КВНТпннг-LS-1-150...240 исп. 01	ERG201441	4КВНТпнг-LS-1-150...240 исп. 01	ERG201437

\*Муфты не распространяющие горение, с пониженным газо/дымовыделением выпускаются в исполнении нг-LS.

Муфты термоусаживаемые концевые внутренне-наружной установки для кабеля с пластмассовой изоляцией с броней (и без брони) на напряжение до 1 кВ включительно, с трекинговой жилой трубки не распространяющими горение, с пониженным газо- и дымовыделением



#### НАЗНАЧЕНИЕ

Концевые муфты внутренне-наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначены для оконцевания трех-, четырех- и пятижильных силовых кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение до 1 кВ. Диапазон допустимых температур окружающей среды от -50°C до +50°C.

#### КАБЕЛЬ

АВБбШв-1, АВБВ-1, АВВГ-1, АВПбШв-1, АПВБбШв-1

#### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Муфты комплектуются болтовыми наконечниками, предусмотренными для монтажа муфт как на кабели с алюминиевыми, так и на кабели с медными жилами. По желанию заказчика муфты могут быть укомплектованы наконечниками под опрессовку.

#### СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- 1 – наконечник,
- 2 – манжета концевая,
- 3 – трекинговая жильная трубка не распространяющая горение, с пониженным газо- и дымовыделением,
- 4 – перчатка,
- 5 – комплект заземления (только для кабеля с броней),
- 6 – манжета поясная (только для кабеля с броней)

#### МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	С болтовыми наконечниками		Без наконечников	
		Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Комплектация для кабеля без брони					
16-25	3	3ПКВНТпН-1-16...25	ERG201214	3ПКВНТп-1-16...25	ERG201210
35-50	3	3ПКВНТпН-1-35...50	ERG201215	3ПКВНТп-1-35...50	ERG201211
70-120	3	3ПКВНТпН-1-70...120	ERG201216	3ПКВНТп-1-70...120	ERG201212
150-240	3	3ПКВНТпН-1-150...240	ERG201217	3ПКВНТп-1-150...240	ERG201213
16-25	4	4ПКВНТпН-1-16...25	ERG201618	4ПКВНТп-1-16...25	ERG201610
35-50	4	4ПКВНТпН-1-35...50	ERG201619	4ПКВНТп-1-35...50	ERG201611
70-120	4	4ПКВНТпН-1-70...120	ERG201620	4ПКВНТп-1-70...120	ERG201612
150-240	4	4ПКВНТпН-1-150...240	ERG201621	4ПКВНТп-1-150...240	ERG201613
300-400	4	4ПКВНТпН-1-300...400	ERG201627	4ПКВНТп-1-300...400	ERG201608
16-25	5	5ПКВНТпН-1-16...25	ERG201818	5ПКВНТп-1-16...25	ERG201810
35-50	5	5ПКВНТпН-1-35...50	ERG201819	5ПКВНТп-1-35...50	ERG201811
70-120	5	5ПКВНТпН-1-70...120	ERG201820	5ПКВНТп-1-70...120	ERG201812
150-240	5	5ПКВНТпН-1-150...240	ERG201821	5ПКВНТп-1-150...240	ERG201813

Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	С болтовыми наконечниками		Без наконечников	
		Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Комплектация для кабеля с броней					
16-25	3	3ПКВНТпН-Б-1-16...25	ERG201222	3ПКВНТп-Б-1-16...25	ERG201218
35-50	3	3ПКВНТпН-Б-1-35...50	ERG201223	3ПКВНТп-Б-1-35...50	ERG201219
70-120	3	3ПКВНТпН-Б-1-70...120	ERG201224	3ПКВНТп-Б-1-70...120	ERG201220
150-240	3	3ПКВНТпН-Б-1-150...240	ERG201225	3ПКВНТп-Б-1-150...240	ERG201221
16-25	4	4ПКВНТпН-Б-1-16...25	ERG201622	4ПКВНТп-Б-1-16...25	ERG201614
35-50	4	4ПКВНТпН-Б-1-35...50	ERG201623	4ПКВНТп-Б-1-35...50	ERG201615
70-120	4	4ПКВНТпН-Б-1-70...120	ERG201624	4ПКВНТп-Б-1-70...120	ERG201616
150-240	4	4ПКВНТпН-Б-1-150...240	ERG201625	4ПКВНТп-Б-1-150...240	ERG201617
300-400	4	4ПКВНТпН-Б-1-300...400	ERG201626	4ПКВНТп-Б-1-300...400	ERG201609
16-25	5	5ПКВНТпН-Б-1-16...25	ERG201822	5ПКВНТп-Б-1-16...25	ERG201814
35-50	5	5ПКВНТпН-Б-1-35...50	ERG201823	5ПКВНТп-Б-1-35...50	ERG201815
70-120	5	5ПКВНТпН-Б-1-70...120	ERG201824	5ПКВНТп-Б-1-70...120	ERG201816
150-240	5	5ПКВНТпН-Б-1-150...240	ERG201825	5ПКВНТп-Б-1-150...240	ERG201817

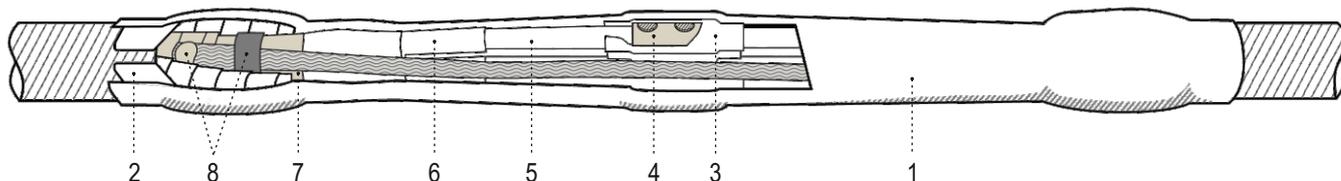
## МУФТЫ нг-LS



Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	С болтовыми наконечниками		Без наконечников	
		Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Комплектация для кабеля без брони					
16-25	3	3ПКВНТпНнг-LS-1-16...25	ERG201230	3ПКВНТпнг-LS-1-16...25	ERG201226
35-50	3	3ПКВНТпНнг-LS-1-35...50	ERG201231	3ПКВНТпнг-LS-1-35...50	ERG201227
70-120	3	3ПКВНТпНнг-LS-1-70...120	ERG201232	3ПКВНТпнг-LS-1-70...120	ERG201228
150-240	3	3ПКВНТпНнг-LS-1-150...240	ERG201233	3ПКВНТпнг-LS-1-150...240	ERG201229
16-25	4	4ПКВНТпНнг-LS-1-16...25	ERG201640	4ПКВНТпнг-LS-1-16...25	ERG201636
35-50	4	4ПКВНТпНнг-LS-1-35...50	ERG201641	4ПКВНТпнг-LS-1-35...50	ERG201637
70-120	4	4ПКВНТпНнг-LS-1-70...120	ERG201642	4ПКВНТпнг-LS-1-70...120	ERG201638
150-240	4	4ПКВНТпНнг-LS-1-150...240	ERG201643	4ПКВНТпнг-LS-1-150...240	ERG201639
300-400	4	4ПКВНТпНнг-LS-1-300...400	ERG201653	4ПКВНТпнг-LS-1-300...400	ERG201652
16-25	5	5ПКВНТпНнг-LS-1-16...25	ERG201830	5ПКВНТпнг-LS-1-16...25	ERG201826
35-50	5	5ПКВНТпНнг-LS-1-35...50	ERG201831	5ПКВНТпнг-LS-1-35...50	ERG201827
70-120	5	5ПКВНТпНнг-LS-1-70...120	ERG201832	5ПКВНТпнг-LS-1-70...120	ERG201828
150-240	5	5ПКВНТпНнг-LS-1-150...240	ERG201833	5ПКВНТпнг-LS-1-150...240	ERG201829
Комплектация для кабеля с броней					
16-25	3	3ПКВНТпНнг-LS-Б-1-16...25	ERG201238	3ПКВНТпнг-LS-Б-1-16...25	ERG201234
35-50	3	3ПКВНТпНнг-LS-Б-1-35...50	ERG201239	3ПКВНТпнг-LS-Б-1-35...50	ERG201235
70-120	3	3ПКВНТпНнг-LS-Б-1-70...120	ERG201240	3ПКВНТпнг-LS-Б-1-70...120	ERG201236
150-240	3	3ПКВНТпНнг-LS-Б-1-150...240	ERG201241	3ПКВНТпнг-LS-Б-1-150...240	ERG201237
16-25	4	4ПКВНТпНнг-LS-Б-1-16...25	ERG201648	4ПКВНТпнг-LS-Б-1-16...25	ERG201644
35-50	4	4ПКВНТпНнг-LS-Б-1-35...50	ERG201649	4ПКВНТпнг-LS-Б-1-35...50	ERG201645
70-120	4	4ПКВНТпНнг-LS-Б-1-70...120	ERG201650	4ПКВНТпнг-LS-Б-1-70...120	ERG201646
150-240	4	4ПКВНТпНнг-LS-Б-1-150...240	ERG201651	4ПКВНТпнг-LS-Б-1-150...240	ERG201647
300-400	4	4ПКВНТпНнг-LS-Б-1-300...400	ERG201655	4ПКВНТпнг-LS-Б-1-300...400	ERG201654
16-25	5	5ПКВНТпНнг-LS-Б-1-16...25	ERG201838	5ПКВНТпнг-LS-Б-1-16...25	ERG201834
35-50	5	5ПКВНТпНнг-LS-Б-1-35...50	ERG201839	5ПКВНТпнг-LS-Б-1-35...50	ERG201835
70-120	5	5ПКВНТпНнг-LS-Б-1-70...120	ERG201840	5ПКВНТпнг-LS-Б-1-70...120	ERG201836
150-240	5	5ПКВНТпНнг-LS-Б-1-150...240	ERG201841	5ПКВНТпнг-LS-Б-1-150...240	ERG201837

\*Муфты не распространяющие горение, с пониженным газо/дымовыделением выпускаются в исполнении нг-LS.

## Муфты термоусаживаемые соединительные для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ включительно

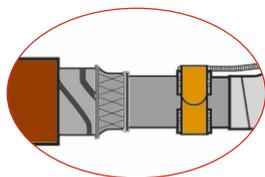


### НАЗНАЧЕНИЕ

Муфты предназначены для соединения 3-х жильных кабелей с бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ включительно. Частотой 50 Гц при использовании алюминиевой оболочки в качестве нулевого провода и 4-х жильных кабелей с нулевой жилой равной или меньшего сечения. Диапазон допустимых температур окружающей среды от -50°C до +50°C.

### КАБЕЛЬ

АСБ-1, АСБ2л-1, АСБл-1, АСБ2лГ-1, АСБГ-1, АСГ-1, СБ-1, СБ2л-1, СБ2лГ-1, СБГ-1, СБл-1, СГ-1, -ААШв-1, ААШп-1, ААБл-1, ААБ2л-1, ААБв-1, ААГ-1, АШв-1, АШп-1, АБл-1, АБв-1



### БАЗОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

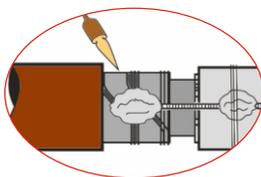
Соединение провода заземления с оболочкой кабеля – **непаяное**.

### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Муфты комплектуются болтовыми соединителями, предусмотренными для соединения кабелей с алюминиевыми, так и на кабели с медными жилами.

### СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- 1 – кожух термоусаживаемый наружный,
- 2 – кожух термоусаживаемый внутренний,
- 3 – манжета изолирующая,
- 4 – соединитель болтовой,
- 5 – жильная трубка,
- 6 – перчатка,
- 7 – лента-герметик,
- 8 – универсальный комплект заземления



### ИСПОЛНЕНИЕ 01

Соединение провода заземления с оболочкой и броней кабеля – **паяное**.

## МУФТЫ КАБЕЛЬНЫЕ

Сечение кабеля, мм2	Количество жил	Наименование	Артикул
Муфты с непаяным комплектом заземления			
16-25	3	3СТп-1-16...25	ERG201110
35-50	3	3СТп-1-35...50	ERG201111
70-120	3	3СТп-1-70...120	ERG201112
150-240	3	3СТп-1-150...240	ERG201113
16-25	4	4СТп-1-16...25	ERG201510
35-50	4	4СТп-1-35...50	ERG201511
70-120	4	4СТп-1-70...120	ERG201512
150-240	4	4СТп-1-150...240	ERG201513
Муфты с паяным комплектом заземления			
16-25	3	3СТп-1-16...25 исп. 01	ERG201114
35-50	3	3СТп-1-35...50 исп. 01	ERG201115
70-120	3	3СТп-1-70...120 исп. 01	ERG201116
150-240	3	3СТп-1-150...240 исп. 01	ERG201117
16-25	4	4СТп-1-16...25 исп. 01	ERG201514
35-50	4	4СТп-1-35...50 исп. 01	ERG201515
70-120	4	4СТп-1-70...120 исп. 01	ERG201516
150-240	4	4СТп-1-150...240 исп. 01	ERG201517

## МУФТЫ нг-LS

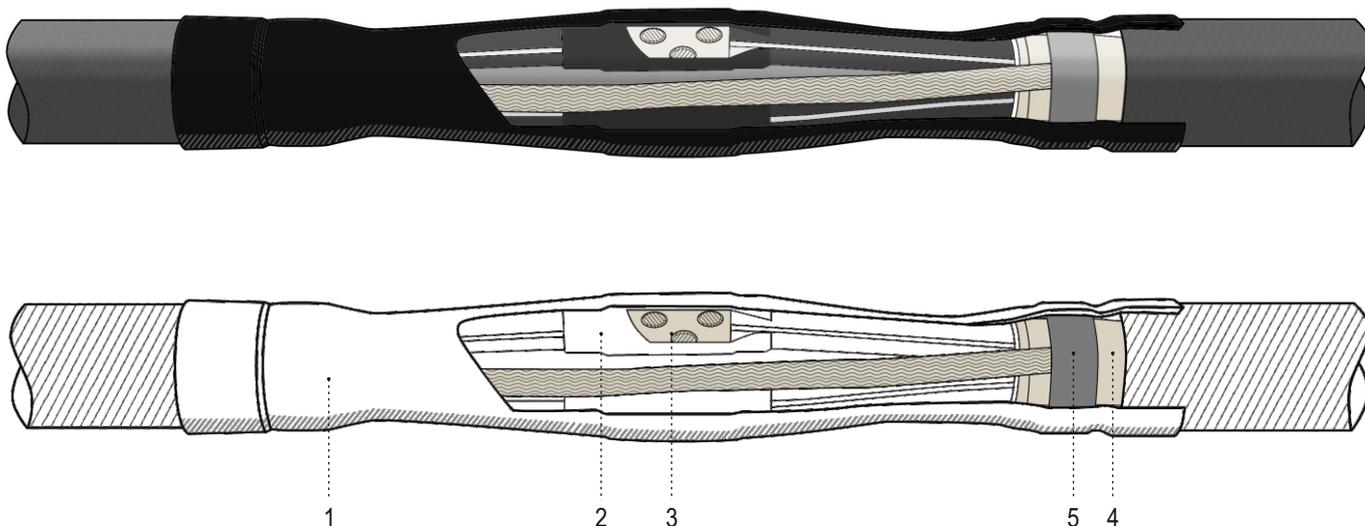


Сечение кабеля, мм2	Количество жил	Наименование	Артикул
Муфты с непаяным комплектом заземления			
16-25	3	3СТпнг-LS-1-16...25	ERG201118
35-50	3	3СТпнг-LS-1-35...50	ERG201119
70-120	3	3СТпнг-LS-1-70...120	ERG201120
150-240	3	3СТпнг-LS-1-150...240	ERG201121
16-25	4	4СТпнг-LS-1-16...25	ERG201518
35-50	4	4СТпнг-LS-1-35...50	ERG201519
70-120	4	4СТпнг-LS-1-70...120	ERG201520
150-240	4	4СТпнг-LS-1-150...240	ERG201521
Муфты с паяным комплектом заземления			
16-25	3	3СТпнг-LS-1-16...25 исп. 01	ERG201122
35-50	3	3СТпнг-LS-1-35...50 исп. 01	ERG201123
70-120	3	3СТпнг-LS-1-70...120 исп. 01	ERG201124
150-240	3	3СТпнг-LS-1-150...240 исп. 01	ERG201125
16-25	4	4СТпнг-LS-1-16...25 исп. 01	ERG201522
35-50	4	4СТпнг-LS-1-35...50 исп. 01	ERG201523
70-120	4	4СТпнг-LS-1-70...120 исп. 01	ERG201524
150-240	4	4СТпнг-LS-1-150...240 исп. 01	ERG201525

\*Муфты не распространяющие горение, с пониженным газо/дымовыделением выпускаются в исполнении нг-LS.

## МУФТЫ РЕМОНТНЫЕ

Сечение кабеля, мм2	Количество жил	Наименование	Артикул
35-50	4	4СТп-1-УР-35...50 (4x3)	ERG201560
70-120	4	4СТп-1-УР-70...120 (4x3)	ERG201561
150-240	4	4СТп-1-УР-150...240 (4x3)	ERG201562



#### НАЗНАЧЕНИЕ

Соединительные муфты на основе термоусаживаемых изделий предназначены для соединения трех-, четырех- и пятижильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с броней или без брони на напряжение до 1 кВ. Муфты устанавливаются в земле, тоннелях, каналах, на открытом воздухе на стеллах, кабельных полках и т.п., при температуре окружающей среды от -50°С до +50°С.

#### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Муфты комплектуются болтовыми соединителями, предусмотренными для соединения кабелей с алюминиевыми, так и на кабели с медными жилами.

#### СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- 1 – кожух термоусаживаемый наружный,
- 2 – манжета изолирующая,
- 3 – соединитель болтовой,
- 4 – лента-герметик,
- 5 – комплект непаянного заземления (только для кабеля с броней)

#### КАБЕЛЬ

АВБбШв-1, АВВГ-1, ВБбШв-1, ВВГ-1, АПвБбШв-1, АПвБбШп-1, АПвВГ-1, ПвБбШв-1, ПвБбШп-1, ПвВГ-1

#### МУФТЫ КАБЕЛЬНЫЕ

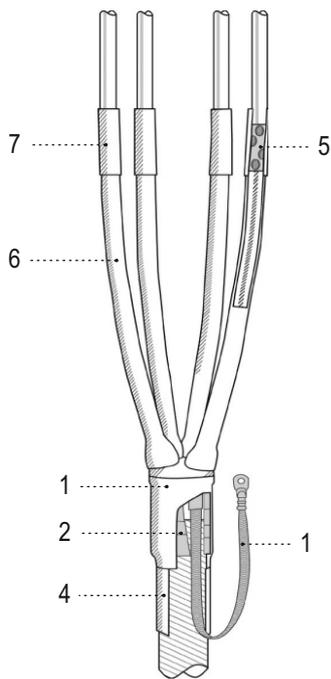
Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	Комплектация для кабеля без брони		Комплектация для кабеля с броней	
		Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
16-25	3	3ПСТ-1-16...25	ERG201310	3ПСТ-Б-1-16...25	ERG201314
35-50	3	3ПСТ-1-35...50	ERG201311	3ПСТ-Б-1-35...50	ERG201315
70-120	3	3ПСТ-1-70...120	ERG201312	3ПСТ-Б-1-70...120	ERG201316
150-240	3	3ПСТ-1-150...240	ERG201313	3ПСТ-Б-1-150...240	ERG201317
16-25	4	4ПСТ-1-16...25	ERG201711	4ПСТ-Б-1-16...25	ERG201715
35-50	4	4ПСТ-1-35...50	ERG201712	4ПСТ-Б-1-35...50	ERG201716
70-120	4	4ПСТ-1-70...120	ERG201710	4ПСТ-Б-1-70...120	ERG201717
150-240	4	4ПСТ-1-150...240	ERG201713	4ПСТ-Б-1-150...240	ERG201718
300-400	4	4ПСТ-1-300...400	ERG201714	4ПСТ-Б-1-300...400	ERG201719
16-25	5	5ПСТ-1-16...25	ERG201910	5ПСТ-Б-1-16...25	ERG201914
35-50	5	5ПСТ-1-35...50	ERG201911	5ПСТ-Б-1-35...50	ERG201915
70-120	5	5ПСТ-1-70...120	ERG201912	5ПСТ-Б-1-70...120	ERG201916
150-240	5	5ПСТ-1-150...240	ERG201913	5ПСТ-Б-1-150...240	ERG201917



Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	Комплектация для кабеля без брони		Комплектация для кабеля с броней	
		Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
16-25	3	3ПСТнг-LS-1-16...25	ERG201318	3ПСТнг-LS-Б-1-16...25	ERG201322
35-50	3	3ПСТнг-LS-1-35...50	ERG201319	3ПСТнг-LS-Б-1-35...50	ERG201323
70-120	3	3ПСТнг-LS-1-70...120	ERG201320	3ПСТнг-LS-Б-1-70...120	ERG201324
150-240	3	3ПСТнг-LS-1-150...240	ERG201321	3ПСТнг-LS-Б-1-150...240	ERG201325
16-25	4	4ПСТнг-LS-1-16...25	ERG201720	4ПСТнг-LS-Б-1-16...25	ERG201724
35-50	4	4ПСТнг-LS-1-35...50	ERG201721	4ПСТнг-LS-Б-1-35...50	ERG201725
70-120	4	4ПСТнг-LS-1-70...120	ERG201722	4ПСТнг-LS-Б-1-70...120	ERG201726
150-240	4	4ПСТнг-LS-1-150...240	ERG201723	4ПСТнг-LS-Б-1-150...240	ERG201727
300-400	4	4ПСТнг-LS-1-300...400	ERG201728	4ПСТнг-LS-Б-1-300...400	ERG201729
16-25	5	5ПСТнг-LS-1-16...25	ERG201918	5ПСТнг-LS-Б-1-16...25	ERG201922
35-50	5	5ПСТнг-LS-1-35...50	ERG201919	5ПСТнг-LS-Б-1-35...50	ERG201923
70-120	5	5ПСТнг-LS-1-70...120	ERG201920	5ПСТнг-LS-Б-1-70...120	ERG201924
150-240	5	5ПСТнг-LS-1-150...240	ERG201921	5ПСТнг-LS-Б-1-150...240	ERG201925

\*Муфты не распространяющие горение, с пониженным газо/дымовыделением выпускаются в исполнении нг-LS.

Муфты термоусаживаемые концевые переходные с 4-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на самонесущие изолированные провода СИП-2, с трекинговой жильными трубками не распространяющими горение, с пониженным газо- и дымовыделением, на напряжение до 1 кВ включительно



#### НАЗНАЧЕНИЕ

Муфты для соединения 4-х жильных силовых кабелей с пластмассовой изоляцией напряжением до 1 кВ включительно и самонесущего изолированного провода СИП-2 без вспомогательных жил. Диапазон допустимых температур окружающей среды от -50°C до +50°C.

#### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Комплектуется болтовым соединителями и термоусаживаемыми перчатками.

#### СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- 1 – термоусаживаемая перчатка,
- 2 – лента герметик,
- 3 – комплект заземления,
- 4 – поясная манжета,
- 5 – болтовой соединитель,
- 6 – трекинговая жильная трубка не распространяющая горение, с пониженным газо- и дымовыделением,
- 7 – изолирующие манжеты

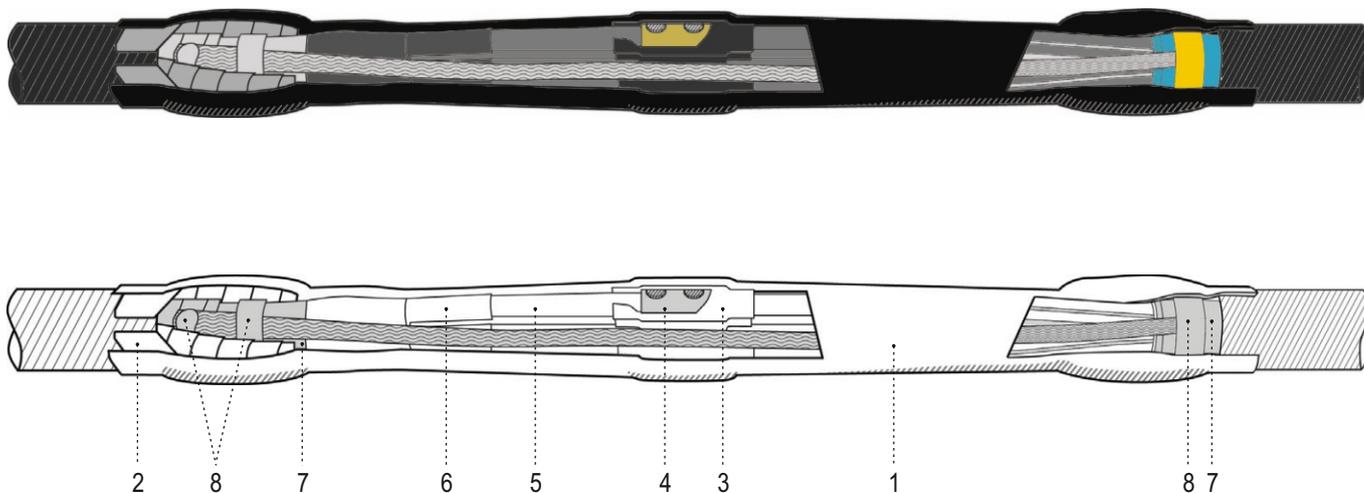
#### КАБЕЛЬ

(А)ВВГ-1, (А)ПвВГ-1, (А)ПвББШп-1, СИП

#### МУФТЫ КАБЕЛЬНЫЕ

Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	Наименование	Артикул
Комплектация для кабеля с броней			
16, 25	4	4ПКТп(СИП)-Б-1-16...25	ERG201632
35, 50	4	4ПКТп(СИП)-Б-1-35...50	ERG201633
70, 95, 120	4	4ПКТп(СИП)-Б-1-70...120	ERG201634
150, 185, 240	4	4ПКТп(СИП)-Б-1-150...240	ERG201635
Комплектация для кабеля без брони			
16, 25	4	4ПКТп(СИП)-1-16...25	ERG201628
35, 50	4	4ПКТп(СИП)-1-35...50	ERG201629
70, 95, 120	4	4ПКТп(СИП)-1-70...120	ERG201630
150, 185, 240	4	4ПКТп(СИП)-1-150...240	ERG201631

Муфты термоусаживаемые соединительные переходные для соединения четырёхжильных кабелей с пластмассовой изоляцией и четырёхжильных кабелей с бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ включительно



#### НАЗНАЧЕНИЕ

Муфта соединительная переходная предназначена для соединения четырёхжильных кабелей с пластмассовой изоляцией и четырёхжильных кабелей с бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ включительно по ГОСТ 13781.0-86, ТУ 27.33.13-001-28448021-2018. Муфты устанавливаются в земле, тоннелях, каналах, на открытом воздухе на стакадах, кабельных полках и т.п., при температуре окружающей среды от -50°C до +50°C.

#### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Муфты комплектуются болтовыми соединителями, предусмотренными для соединения кабелей как с алюминиевыми, так с медными жилами.

#### СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- 1 – кожух термоусаживаемый наружный,
- 2 – кожух термоусаживаемый внутренний,
- 3 – манжета изолирующая,
- 4 – соединитель болтовой,
- 5 – жильная трубка,
- 6 – перчатка,
- 7 – лента-герметик,
- 8 – универсальный комплект заземления

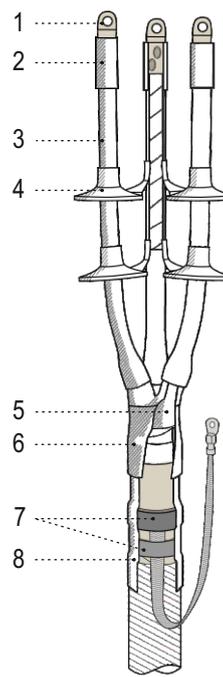
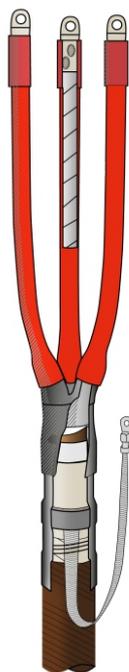
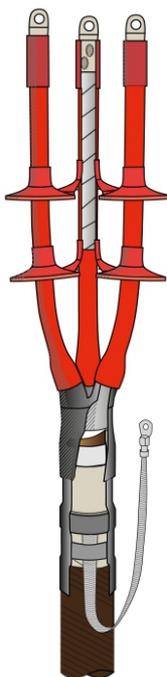
#### КАБЕЛЬ

АВБбШв-1, АВВГ-1, ВБбШв-1, ВВГ-1, АПвБбШв-1, АПвБбШп-1, АПвВГ-1, ПвБбШв-1, ПвБбШп-1, ПвВГ-1, АСБ-1, АСБ2л-1, АСБл-1, АСБ2лГ-1, АСБГ-1, АСГ-1, СБ-1, СБ2л-1, СБ2лГ-1, СБГ-1, СБл-1, СГ-1, -ААШв-1, ААШп-1, ААБл-1, ААБ2л-1, ААБв-1, ААГ-1, АШв-1, АШп-1, АБл-1, АБв-1

#### МУФТЫ КАБЕЛЬНЫЕ

Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	Наименование	Артикул
16, 25	4	4СПТп-1-16...25	ERG201730
35, 50	4	4СПТп-1-35...50	ERG201731
70, 95, 120	4	4СПТп-1-70...120	ERG201732
150, 185, 240	4	4СПТп-1-150...240	ERG201733

Муфты термоусаживаемые концевые внутренней и наружной установки для кабеля с ПВХ изоляцией на напряжение до 6 кВ включительно, с трекингостойкими жильными трубками не распространяющими горение, с пониженным газо- и дымовыделением



#### НАЗНАЧЕНИЕ

Концевые муфты наружной и внутренней установки на основе термоусаживаемых изделий предназначены для оконцевания трехжильных силовых кабелей с ПВХ изоляцией на напряжение до 6 кВ. Диапазон допустимых температур окружающей среды от -50°C до +50°C.

#### КАБЕЛЬ

АВВГ-6, ВББШВ-6, ВВГ-6, АВБШв-6

#### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Для выравнивания напряженности электрического поля в корешке разделки кабеля на 6 кВ применяются: перчатка черного цвета и лента-регулятор. Муфты комплектуются болтовыми наконечниками, предусмотренными для монтажа муфт как на кабели с алюминиевыми, так и на кабели с медными жилами. По желанию заказчика муфты могут быть укомплектованы наконечниками под опрессовку.

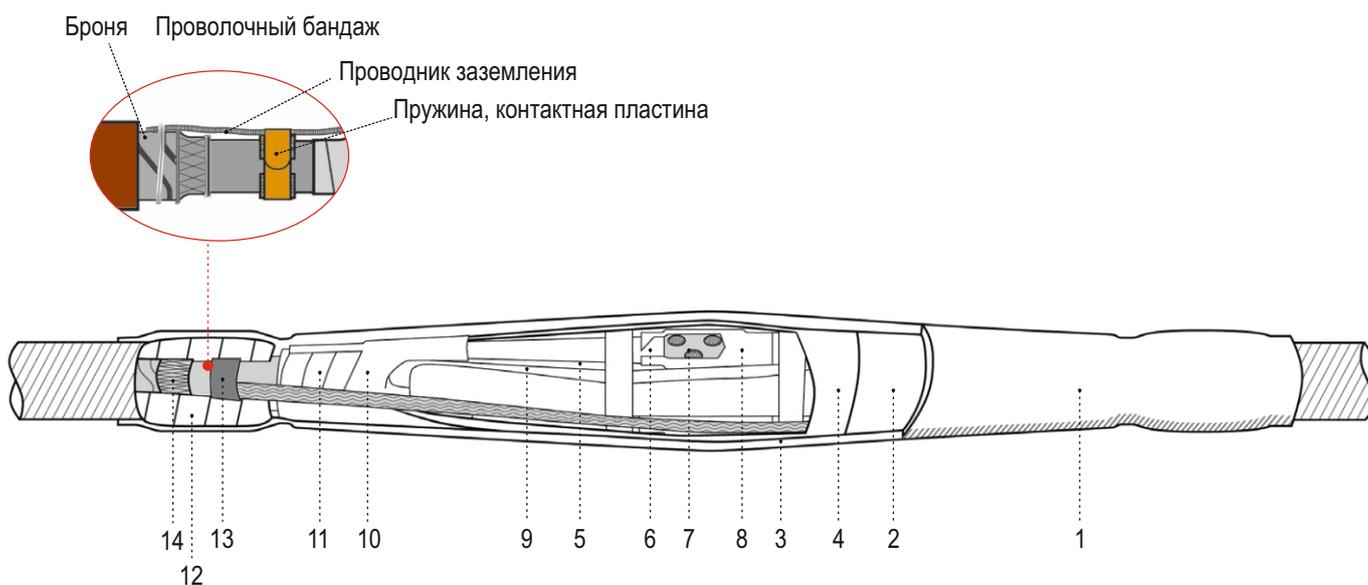
#### СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- 1 – наконечник,
- 2 – манжета концевая (трекингостойкая),
- 3 – трекингостойкая жильная трубка не распространяющая горение, с пониженным газо- и дымовыделением,
- 4 – изолятор,
- 5 – перчатка,
- 6 – комплект заземления,
- 7 – лента-регулятор,
- 8 – манжета поясная

#### МУФТЫ КАБЕЛЬНЫЕ

Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	Внутренняя установка		Наружная установка	
		Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
35-50	3	ЗПКВТпН-Б-6-35...50 ПВХ	ERG204510	ЗПКНТпН-Б-6-35...50 ПВХ	ERG204513
70-120	3	ЗПКВТпН-Б-6-70...120 ПВХ	ERG204511	ЗПКНТпН-Б-6-70...120 ПВХ	ERG204514
150-240	3	ЗПКВТпН-Б-6-150...240 ПВХ	ERG204512	ЗПКНТпН-Б-6-150...240 ПВХ	ERG204515

## Муфты термоусаживаемые соединительные для кабеля с ПВХ изоляцией на напряжение до 6 кВ 3 ПСТп(Б)-6-ПВХ



### НАЗНАЧЕНИЕ

Соединительные муфты на основе термоусаживаемых изделий предназначены для соединения трехжильных силовых кабелей с ПВХ изоляцией на напряжение до 6 кВ.

Муфты устанавливаются в земле, тоннелях, каналах, на открытом воздухе на эстакадах, кабельных полках и т.п., при температуре окружающей среды от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

### КАБЕЛЬ

АВВГ-6, ВББШВ-6, ВВГ-6, АВББШВ-6

### МУФТЫ КАБЕЛЬНЫЕ

Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	Наименование	Артикул
35-50	3	3ПСТп(Б)-6-35...50 ПВХ	ERG204516
70-120	3	3ПСТп(Б)-6-70...120 ПВХ	ERG204517
150-240	3	3ПСТп(Б)-6-150...240 ПВХ	ERG204518

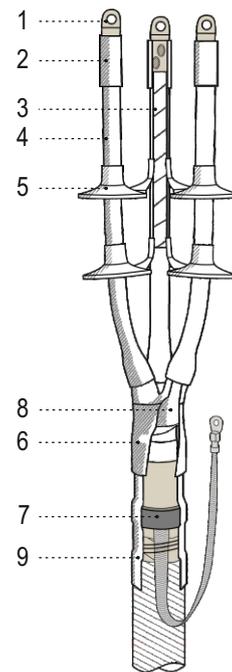
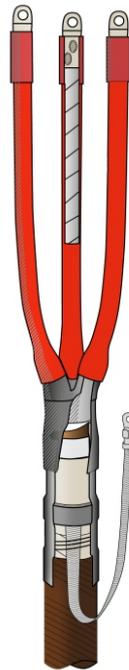
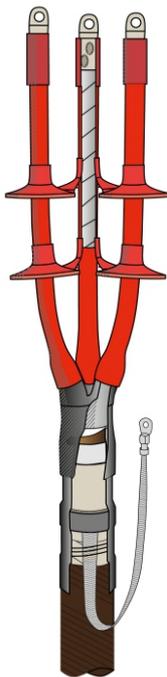
### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Муфты комплектуются болтовыми соединителями, предусмотренными для монтажа муфт как на кабели с алюминиевыми, так и на кабели с медными жилами.

### СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- 1 – кожух термоусаживаемый наружный (в исполнении У-С состоит из двух кожухов),
- 2 – лента экранная,
- 3 – кожух термоусаживаемый внутренний,
- 4 – лента термоспекаемая,
- 5 – наполнитель межфазного пространства,
- 6 – пластина-регулятор,
- 7 – соединитель болтовой,
- 8 – манжета изолирующая,
- 9 – межжильная распорка,
- 10 – перчатка,
- 11 – лента-регулятор,
- 12 – лента-герметик,
- 13 – комплект непаяного заземления,
- 14 – фольга

Муфты термоусаживаемые концевые внутренней и наружной установки для кабеля с бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ включительно, с трекинготойкими жильными трубками не распространяющими горение, с пониженным газо- и дымовыделением



#### НАЗНАЧЕНИЕ

Концевые муфты наружной и внутренней установки на основе термоусаживаемых изделий предназначены для оконцевания трехжильных силовых кабелей с бумажной пропитанной изоляцией на напряжение до 10 кВ. Диапазон допустимых температур окружающей среды от -50°C до +50°C.

#### КАБЕЛЬ

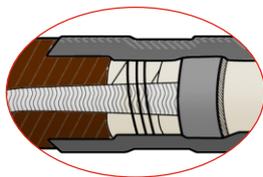
АСБ-10, АСБ2л-10, АСБл-10, АСБ2лГ-10, АСБГ-10, АСГ-10, СБ-10, СБ2л-10, СБ2лГ-10, СБГ-10, СБл-10, СГ-10, ААГУ-10, ААШвУ-10, ААШпУ-10, ААБлУ-10, ААБ2лШвУ-10, ААБ2лШпУ-10, ААБлГУ-10, ААБ2лУ-10, ЦАСБ-10, ЦАСБл-10, ЦАСБ2л-10, ЦАСБГ-10, -ЦСБ-10, ЦСБ2л-10, ЦСБГ-10(6)

#### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Для выравнивания напряженности электрического поля в корешке разделки кабеля на 6-10 кВ применяются: перчатка черного цвета и лента-регулятор. Муфты комплектуются болтовыми наконечниками, предусмотренными для монтажа муфт как на кабели с алюминиевыми, так и на кабели с медными жилами. По желанию заказчика муфты могут быть укомплектованы наконечниками под опрессовку.

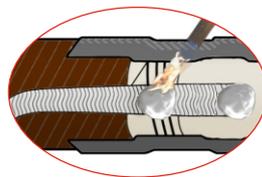
#### СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- 1 – наконечник,
- 2 – манжета концевая,
- 3 – маслоотделительная трубка,
- 4 – трекинготойкая жильная трубка не распространяющая горение, с пониженным газо- и дымовыделением,
- 5 – изолятор,
- 6 – перчатка,
- 7 – комплект заземления,
- 8 – лента-регулятор,
- 9 – манжета поясная



#### БАЗОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Соединение провода заземления с оболочкой кабеля – **непаяное**.



#### ИСПОЛНЕНИЕ 01

Соединение провода заземления с оболочкой и броней кабеля – **паяное**.

## МУФТЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	С болтовыми наконечниками		Без наконечников	
	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Муфты с непаяным комплектом заземления				
16-25	ЗКНТпН-10-16...25	ERG203030	ЗКНТп-10-16...25	ERG203026
35-50	ЗКНТпН-10-35...50	ERG203031	ЗКНТп-10-35...50	ERG203027
70-120	ЗКНТпН-10-70...120	ERG203032	ЗКНТп-10-70...120	ERG203028
150-240	ЗКНТпН-10-150...240	ERG203033	ЗКНТп-10-150...240	ERG203029
Муфты с паяным комплектом заземления				
16-25	ЗКНТпН-10-16...25 исп. 01	ERG203034	ЗКНТп-10-16...25 исп. 01	ERG203038
35-50	ЗКНТпН-10-35...50 исп. 01	ERG203035	ЗКНТп-10-35...50 исп. 01	ERG203039
70-120	ЗКНТпН-10-70...120 исп. 01	ERG203036	ЗКНТп-10-70...120 исп. 01	ERG203040
150-240	ЗКНТпН-10-150...240 исп. 01	ERG203037	ЗКНТп-10-150...240 исп. 01	ERG203041

## МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	С болтовыми наконечниками		Без наконечников	
	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Муфты с непаяным комплектом заземления				
16-25	ЗКВТпН-10-16...25	ERG203018	ЗКВТп-10-16...25	ERG203010
35-50	ЗКВТпН-10-35...50	ERG203019	ЗКВТп-10-35...50	ERG203011
70-120	ЗКВТпН-10-70...120	ERG203020	ЗКВТп-10-70...120	ERG203012
150-240	ЗКВТпН-10-150...240	ERG203021	ЗКВТп-10-150...240	ERG203013
Муфты с паяным комплектом заземления				
16-25	ЗКВТпН-10-16...25 исп. 01	ERG203022	ЗКВТп-10-16...25 исп. 01	ERG203014
35-50	ЗКВТпН-10-35...50 исп. 01	ERG203023	ЗКВТп-10-35...50 исп. 01	ERG203015
70-120	ЗКВТпН-10-70...120 исп. 01	ERG203024	ЗКВТп-10-70...120 исп. 01	ERG203016
150-240	ЗКВТпН-10-150...240 исп. 01	ERG203025	ЗКВТп-10-150...240 исп. 01	ERG203017

## МУФТЫ нг-LS НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ



Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	С болтовыми наконечниками		Без наконечников	
	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Муфты с непаяным комплектом заземления				
16-25	ЗКНТпннг-LS-10-16...25	ERG203070	ЗКНТпнг-LS-10-16...25	ERG203066
35-50	ЗКНТпннг-LS-10-35...50	ERG203071	ЗКНТпнг-LS-10-35...50	ERG203067
70-120	ЗКНТпннг-LS-10-70...120	ERG203072	ЗКНТпнг-LS-10-70...120	ERG203068
150-240	ЗКНТпннг-LS-10-150...240	ERG203073	ЗКНТпнг-LS-10-150...240	ERG203069
Муфты с паяным комплектом заземления				
16-25	ЗКНТпннг-LS-10-16...25 исп. 01	ERG203078	ЗКНТпнг-LS-10-16...25 исп. 01	ERG203074
35-50	ЗКНТпннг-LS-10-35...50 исп. 01	ERG203079	ЗКНТпнг-LS-10-35...50 исп. 01	ERG203075
70-120	ЗКНТпннг-LS-10-70...120 исп. 01	ERG203080	ЗКНТпнг-LS-10-70...120 исп. 01	ERG203076
150-240	ЗКНТпннг-LS-10-150...240 исп. 01	ERG203081	ЗКНТпнг-LS-10-150...240 исп. 01	ERG203077

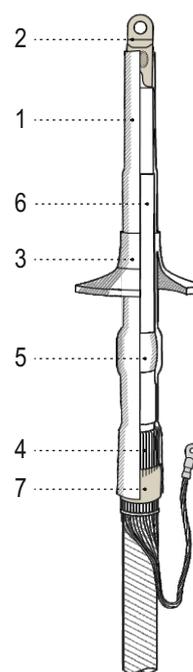
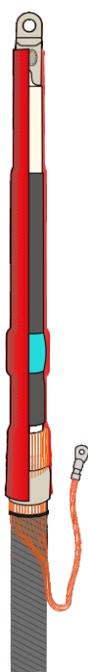
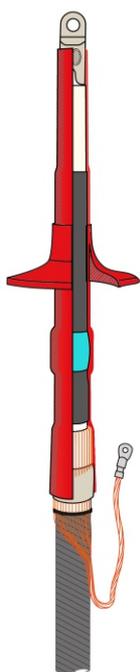
## МУФТЫ нг-LS ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ



Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	С болтовыми наконечниками		Без наконечников	
	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Муфты с непаяным комплектом заземления				
16-25	ЗКВТпннг-LS-10-16...25	ERG203054	ЗКВТпнг-LS-10-16...25	ERG203050
35-50	ЗКВТпннг-LS-10-35...50	ERG203055	ЗКВТпнг-LS-10-35...50	ERG203051
70-120	ЗКВТпннг-LS-10-70...120	ERG203056	ЗКВТпнг-LS-10-70...120	ERG203052
150-240	ЗКВТпннг-LS-10-150...240	ERG203057	ЗКВТпнг-LS-10-150...240	ERG203053
Муфты с паяным комплектом заземления				
16-25	ЗКВТпннг-LS-10-16...25 исп. 01	ERG203062	ЗКВТпнг-LS-10-16...25 исп. 01	ERG203058
35-50	ЗКВТпннг-LS-10-35...50 исп. 01	ERG203063	ЗКВТпнг-LS-10-35...50 исп. 01	ERG203059
70-120	ЗКВТпннг-LS-10-70...120 исп. 01	ERG203064	ЗКВТпнг-LS-10-70...120 исп. 01	ERG203060
150-240	ЗКВТпннг-LS-10-150...240 исп. 01	ERG203065	ЗКВТпнг-LS-10-150...240 исп. 01	ERG203061

\*Муфты не распространяющие горение, с пониженным газо/дымовыделением выпускаются в исполнении нг-LS.

Муфты термоусаживаемые концевые внутренней и наружной установки для одножильных экранированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до 10 кВ включительно, с трекинговыми жильными трубками не распространяющими горение, с пониженным газо- и дымовыделением



#### НАЗНАЧЕНИЕ

Концевые муфты внутренней и наружной установки на основе термоусаживаемых изделий для оконцевания одножильных экранированных силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до 10 кВ включительно. Диапазон допустимых температур окружающей среды от -50°C до +50°C.

#### КАБЕЛЬ

АПвВ-10, АПвП-10, АПвП2г-10, АПвПг-10, АПвПУ-10, А1ПвПу2г-10, АПвПуг-10; - ПвВ-10, ПвП-10, ПвПг-10, ПвПу-10, ПвПуг-10

#### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Для кабелей с проволочным экраном заземляющий провод формируется непосредственно из медных проволок экрана. Для кабелей с ленточным, медным или алюминиевым экраном используются дополнительные аксессуары системы непаянного заземления (пружина постоянного давления из немагнитных марок стали и провод заземления). Герметизация узла заземления достигается применением высокоадгезивного герметика-заполнителя. Жильные трубки обладают превосходными трекинговыми характеристиками и долговременной эрозийной стойкостью.

Лента регулятор напряженности электрического поля накладывается с заходом на полупроводящий слой и изоляцию жилы. Она обеспечивает исключение образования воздушных пузырьков, которые могут быть причиной разрядов в области повышенной плотности напряженности электрического поля на срезе полупроводящего экрана.

#### СОСТАВ КОМПЛЕКТА

1 – трекинговая жильная трубка не распространяющая горение, с пониженным газо- и дымовыделением,  
2 – наконечник,  
3 – изолятор,  
4 – проволочный экран,  
5 – наполнитель пустот (лента-регулятор),  
6 – трубка регулятор напряжения,  
7 – герметик-заполнитель

## МУФТЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	С болтовыми наконечниками		Без наконечников	
		Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Комплект на 1 фазу					
35-50	1	ПКНТ(Н)-О-10-35...50 (на 1 фазу)	ERG203230		
70-120	1	ПКНТ(Н)-О-10-70...120 (на 1 фазу)	ERG203231		
150-240	1	ПКНТ(Н)-О-10-150...240 (на 1 фазу)	ERG203232		
300-400	1	ПКНТ(Н)-О-10-300...400 (на 1 фазу)	ERG203233		
Комплект на 3 фазы					
35-50	1	ПКНТ(Н)-О-10-35...50 (на 3 фазы)	ERG203234	ПКНТ-О-10-35...50 (на 3 фазы)	ERG203240
70-120	1	ПКНТ(Н)-О-10-70...120 (на 3 фазы)	ERG203235	ПКНТ-О-10-70...120 (на 3 фазы)	ERG203242
150-240	1	ПКНТ(Н)-О-10-150...240 (на 3 фазы)	ERG203236	ПКНТ-О-10-150...240 (на 3 фазы)	ERG203243
300-400	1	ПКНТ(Н)-О-10-300...400 (на 3 фазы)	ERG203237	ПКНТ-О-10-300...400 (на 3 фазы)	ERG203244
500-630	1	ПКНТ(Н)-О-10-500...630 (на 3 фазы)	ERG203238	ПКНТ-О-10-500...630 (на 3 фазы)	ERG203245
800	1	ПКНТ(Н)-О-10-800 (на 3 фазы)	ERG203239		

## МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	С болтовыми наконечниками		Без наконечников	
		Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Комплект на 1 фазу					
35-50	1	ПКВТ(Н)-О-10-35...50 (на 1 фазу)	ERG203210		
70-120	1	ПКВТ(Н)-О-10-70...120 (на 1 фазу)	ERG203211		
150-240	1	ПКВТ(Н)-О-10-150...240 (на 1 фазу)	ERG203212		
300-400	1	ПКВТ(Н)-О-10-300...400 (на 1 фазу)	ERG203213		
Комплект на 3 фазы					
35-50	1	ПКВТ(Н)-О-10-35...50 (на 3 фазы)	ERG203214	ПКВТ-О-10-35...50 (на 3 фазы)	ERG203220
70-120	1	ПКВТ(Н)-О-10-70...120 (на 3 фазы)	ERG203215	ПКВТ-О-10-70...120 (на 3 фазы)	ERG203221
150-240	1	ПКВТ(Н)-О-10-150...240 (на 3 фазы)	ERG203216	ПКВТ-О-10-150...240 (на 3 фазы)	ERG203222
300-400	1	ПКВТ(Н)-О-10-300...400 (на 3 фазы)	ERG203217	ПКВТ-О-10-300...400 (на 3 фазы)	ERG203223
500-630	1	ПКВТ(Н)-О-10-500...630 (на 3 фазы)	ERG203218	ПКВТ-О-10-500...630 (на 3 фазы)	ERG203224
800	1	ПКВТ(Н)-О-10-800 (на 3 фазы)	ERG203219		

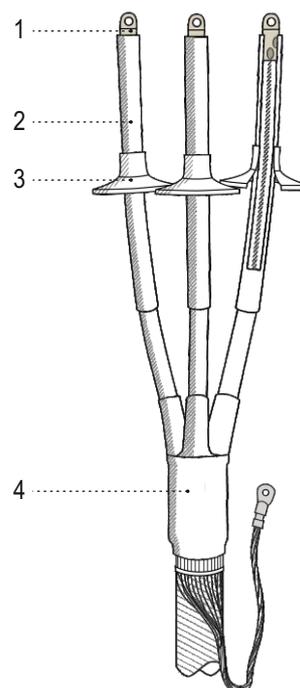
## МУФТЫ нг-LS



Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	С болтовыми наконечниками			
	Наружная установка		Внутренняя установка	
	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
35-50	ПКНТ(н)нг-LS-О-10-35...50 (на 3 фазы)	ERG203276	ПКВТ(Н)нг-LS-О-10-35...50 (на 3 фазы)	ERG203254
70-120	ПКНТ(н)нг-LS-О-10-70...120 (на 3 фазы)	ERG203277	ПКВТ(Н)нг-LS-О-10-70...120 (на 3 фазы)	ERG203253
150-240	ПКНТ(н)нг-LS-О-10-150...240 (на 3 фазы)	ERG203278	ПКВТ(Н)нг-LS-О-10-150...240 (на 3 фазы)	ERG203252
300-400	ПКНТ(н)нг-LS-О-10-300...400 (на 3 фазы)	ERG203279	ПКВТ(Н)нг-LS-О-10-300...400 (на 3 фазы)	ERG203251
500-630	ПКНТ(н)нг-LS-О-10-500...630 (на 3 фазы)	ERG203280	ПКВТ(Н)нг-LS-О-10-500...630 (на 3 фазы)	ERG203250

\*Муфты не распространяющие горение, с пониженным газо/дымовыделением выпускаются в исполнении нг-LS.

Муфты термоусаживаемые концевые внутренней и наружной установки для 3-х жильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с проволочным и ленточным экраном на напряжение до 10кВ включительно, с трекинговой трубой, с пониженным газо- и дымовыделением



#### НАЗНАЧЕНИЕ

Муфты концевые внутренней установки типа ЗПКВТп-10 и наружной установки типа ЗПКНТп-10 предназначены для оконцевания 3-х жильных силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, с броней и без брони, с медным проволочным либо ленточным экраном на напряжение до 10 кВ включительно с частотой переменного тока 50 Гц. В режиме эксплуатации диапазон температуры окружающей среды: от -50°С до +50°С.

#### КАБЕЛЬ

АПВВ-10, АПВП-10, АПВП2г-10, АПВПг-10, АПВПУ-10, А1ПВПУ2г-10, АПВПуг-10; - ПвВ-10, ПвП-10, ПвПг-10, ПвПУ-10, ПвПуг-10

#### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Кабель преобразуется в три одножильных кабеля, что позволяет перефазировать жилы даже в ограниченном пространстве. Область корешка герметизируется и защищается проводящей перчаткой с герметиком, которая усаживается на жилы и окончание наружного покрова. Трубки регуляторы усаживаются на каждую жилу от торцов проводящих трубок в сторону концов жил кабеля. Затем на жилы устанавливаются трекинговые трубки не распространяющие горение, с пониженным газо- и дымовыделением.

Трубки усаживаются от окончания проводящих трубок ТТП до кабельных наконечников, с заходом на них. Для наружной установки на жилы усаживаются трекинговые изоляторы. Конструкция узла заземления поставляется в соответствии с применяемым кабелем – с ленточным (КлЭ) или проволочным (КПЭ) экраном.

#### СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- 1 – наконечник,
- 2 – трекинговая жильная трубка не распространяющая горение, с пониженным газо- и дымовыделением,
- 3 - изолятор,
- 4 – перчатка

#### МУФТЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	С болтовыми наконечниками		Без наконечников	
		Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Муфты для кабеля с проволочным экраном					
35-50	3	ЗПКНТпН-Б-10-35...50 КПЭ	ERG203459	ЗПКНТпН-10-35...50 КПЭ	ERG203453
70-120	3	ЗПКНТпН-Б-10-70...120 КПЭ	ERG203460	ЗПКНТпН-10-70...120 КПЭ	ERG203454
150-240	3	ЗПКНТпН-Б-10-150...240 КПЭ	ERG203461	ЗПКНТпН-10-150...240 КПЭ	ERG203455
Муфты для кабеля с ленточным экраном					
35-50	3	ЗПКНТпН-Б-10-35...50 КлЭ	ERG203471	ЗПКНТпН-10-35...50 КлЭ	ERG203468
70-120	3	ЗПКНТпН-Б-10-70...120 КлЭ	ERG203472	ЗПКНТпН-10-70...120 КлЭ	ERG203469
150-240	3	ЗПКНТпН-Б-10-150...240 КлЭ	ERG203473	ЗПКНТпН-10-150...240 КлЭ	ERG203470

## МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	С болтовыми наконечниками		Без наконечников	
		Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Муфты для кабеля с проволочным экраном					
16-25	3	ЗПКВТпН-Б-10-35...50 КПЭ	ERG203419	ЗПКВТпН-10-35...50 КПЭ	ERG203413
35-50	3	ЗПКВТпН-Б-10-70...120 КПЭ	ERG203420	ЗПКВТпН-10-70...120 КПЭ	ERG203414
70-120	3	ЗПКВТпН-Б-10-150...240 КПЭ	ERG203421	ЗПКВТпН-10-150...240 КПЭ	ERG203415
Муфты для кабеля с ленточным экраном					
150-240	3	ЗПКВТпН-Б-10-35...50 КлЭ	ERG203431	ЗПКВТпН-10-35...50 КлЭ	ERG203425
16-25	3	ЗПКВТпН-Б-10-70...120 КлЭ	ERG203432	ЗПКВТпН-10-70...120 КлЭ	ERG203426
35-50	3	ЗПКВТпН-Б-10-150...240 КлЭ	ERG203433	ЗПКВТпН-10-150...240 КлЭ	ERG203427

## МУФТЫ нг-LS НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ



Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	С болтовыми наконечниками		Без наконечников	
		Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Муфты для кабеля с проволочным экраном					
35-50	3	ЗПКНТпНнг-LS-Б-10-35...50 КПЭ	ERG203659	ЗПКНТпНнг-LS-10-35...50 КПЭ	ERG203656
70-120	3	ЗПКНТпНнг-LS-Б-10-70...120 КПЭ	ERG203660	ЗПКНТпНнг-LS-10-70...120 КПЭ	ERG203657
150-240	3	ЗПКНТпНнг-LS-Б-10-150...240 КПЭ	ERG203661	ЗПКНТпНнг-LS-10-150...240 КПЭ	ERG203658
Муфты для кабеля с ленточным экраном					
35-50	3	ЗПКНТпНнг-LS-Б-10-35...50 КлЭ	ERG203671	ЗПКНТпНнг-LS-10-35...50 КлЭ	ERG203668
70-120	3	ЗПКНТпНнг-LS-Б-10-70...120 КлЭ	ERG203672	ЗПКНТпНнг-LS-10-70...120 КлЭ	ERG203669
150-240	3	ЗПКНТпНнг-LS-Б-10-150...240 КлЭ	ERG203673	ЗПКНТпНнг-LS-10-150...240 КлЭ	ERG203670

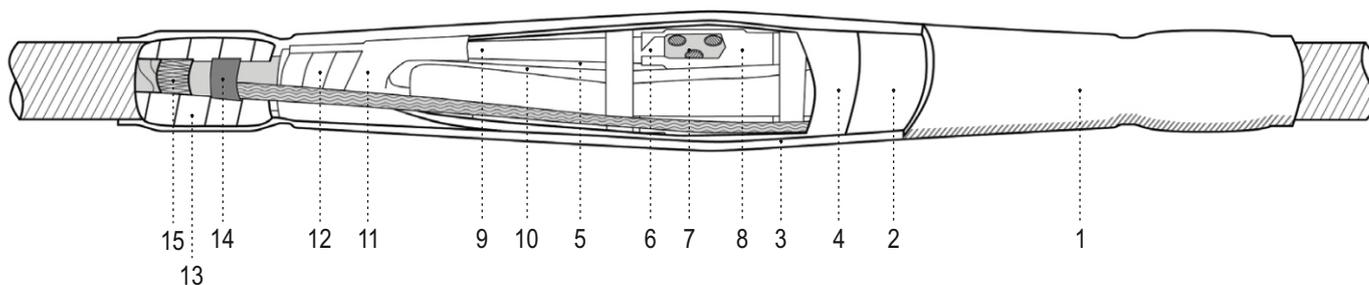
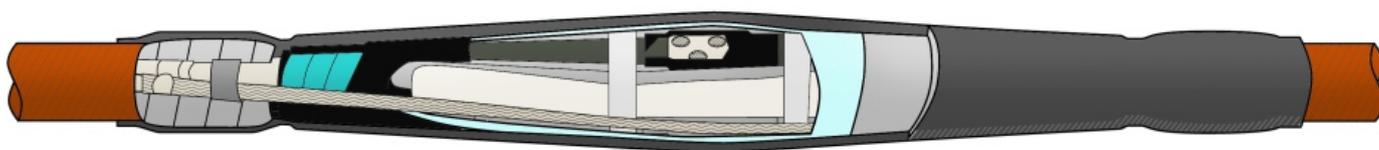
## МУФТЫ нг-LS ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ



Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	С болтовыми наконечниками		Без наконечников	
		Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Муфты для кабеля с проволочным экраном					
35-50	3	ЗПКВТпНнг-LS-Б-10-35...50 КПЭ	ERG203619	ЗПКВТпНнг-LS-10-35...50 КПЭ	ERG203616
70-120	3	ЗПКВТпНнг-LS-Б-10-70...120 КПЭ	ERG203620	ЗПКВТпНнг-LS-10-70...120 КПЭ	ERG203617
150-240	3	ЗПКВТпНнг-LS-Б-10-150...240 КПЭ	ERG203621	ЗПКВТпНнг-LS-10-150...240 КПЭ	ERG203618
Муфты для кабеля с ленточным экраном					
35-50	3	ЗПКВТпНнг-LS-10-35...50 КлЭ	ERG203628	ЗПКВТпНнг-LS-Б-10-35...50 КлЭ	ERG203631
70-120	3	ЗПКВТпНнг-LS-10-70...120 КлЭ	ERG203629	ЗПКВТпНнг-LS-Б-10-70...120 КлЭ	ERG203632
150-240	3	ЗПКВТпНнг-LS-10-150...240 КлЭ	ERG203630	ЗПКВТпНнг-LS-Б-10-150...240 КлЭ	ERG203633

\*Муфты не распространяющие горение, с пониженным газо/дымовыделением выпускаются в исполнении нг-LS.

Муфты термоусаживаемые соединительные для кабеля с бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ включительно ЗСТп-10У (с наполнителем пустот и межжильной распоркой) и ЗСТп-10 (без наполнителя пустот и межжильной распорки)



#### НАЗНАЧЕНИЕ

Соединительные муфты на основе термоусаживаемых изделий предназначены для соединения трехжильных силовых кабелей с бумажной пропитанной изоляцией на напряжение до 10 кВ. Муфты устанавливаются в земле, тоннелях, каналах, на открытом воздухе на эстакадах, кабельных полках и т.п., при температуре окружающей среды от -50°С до +50°С.

#### КАБЕЛЬ

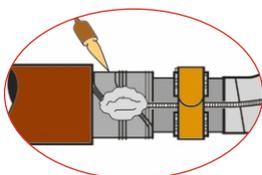
АСБ-10, АСБ2л-10, АСБл-10, АСБ2лГ-10, АСБГ-10, АСГ-10, СБ-10, СБ2л-10, СБ2лГ-10, СБГ-10, СБл-10, СГ-10, -ААГУ-10, -ААШвУ-10, ААШпУ-10, ААБлУ-10, ААБ2лШвУ-10, ААБ2лШпУ-10, ААБлГУ-10, ААБ2лУ-10, ЦАСБ-10, -ЦАСБл-10, -ЦАСБ2л-10, -ЦАСБГ-10, -ЦСБ-10, ЦСБ2л-10, -ЦСБГ-10(6)

#### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Муфты комплектуются болтовыми соединителями, предусмотренными для монтажа муфт как на кабели с алюминиевыми, так и на кабели с медными жилами.

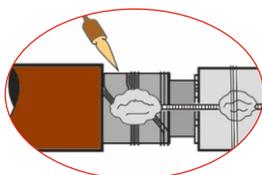
#### СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- 1 – кожух термоусаживаемый наружный (в исполнении У-С состоит из двух кожухов),
- 2 – лента экранная,
- 3 – кожух термоусаживаемый внутренний,
- 4 – лента термоспекаемая,
- 5 – наполнитель межфазного пространства,
- 6 – пластина-регулятор,
- 7 – соединитель болтовой,
- 8 – манжета изолирующая,
- 9 – жильная трубка,
- 10 – межжильная распорка,
- 11 – перчатка,
- 12 – лента-регулятор,
- 13 – лента-герметик,
- 14 – комплект непаяного заземления,
- 15 – сетка



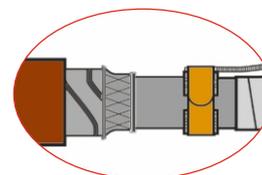
#### БАЗОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Соединение провода заземления с оболочкой кабеля – **непаяное**.



#### ИСПОЛНЕНИЕ 01

Соединение провода заземления с оболочкой и броней кабеля – **паяное**.



#### ИСПОЛНЕНИЕ 02

Соединение провода заземления с оболочкой – **непаяное**, с броней – **паяное**.

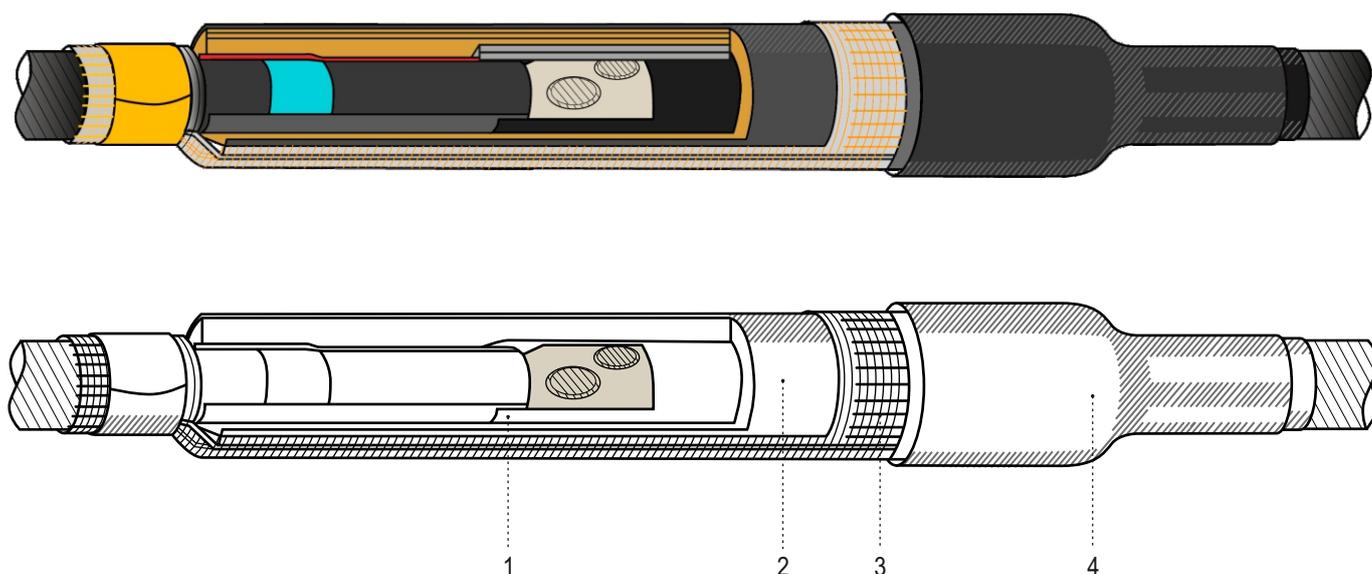
## МУФТЫ КАБЕЛЬНЫЕ

Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	Муфта соединительная с заполнителем пустот и межжильной распоркой		Муфта соединительная без заполнителя пустот и межжильной распорки	
		Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
С непаяным комплектом заземления					
16-25	3	ЗСТп-10У-16...25	ERG203114	ЗСТп-10-16...25	ERG203110
35-50	3	ЗСТп-10У-35...50	ERG203115	ЗСТп-10-35...50	ERG203111
70-120	3	ЗСТп-10У-70...120	ERG203116	ЗСТп-10-70...120	ERG203112
150-240	3	ЗСТп-10У-150...240	ERG203117	ЗСТп-10-150...240	ERG203113
С паяным комплектом заземления					
35-50	3	ЗСТп-10У-35...50 исп. 01	ERG203119		
70-120	3	ЗСТп-10У-70...120 исп. 01	ERG203120		
150-240	3	ЗСТп-10У-150...240 исп. 01	ERG203121		
С комбинированным комплектом заземления					
35-50	3	ЗСТп-10У-35...50 исп. 02	ERG203123		
70-120	3	ЗСТп-10У-70...120 исп. 02	ERG203124		
150-240	3	ЗСТп-10У-150...240 исп. 02	ERG203125		

## МУФТЫ С ДВУСОСТАВНОМ НАРУЖНЫМ КОЖУХОМ

Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	Наименование	Артикул
С непаяным комплектом заземления			
35-50	3	ЗСТп-10У-С-35...50	ERG203130
70-120	3	ЗСТп-10У-С-70...120	ERG203131
150-240	3	ЗСТп-10У-С-150...240	ERG203132
С паяным комплектом заземления			
35-50	3	ЗСТп-10У-С-35...50 исп. 01	ERG203133
70-120	3	ЗСТп-10У-С-70...120 исп. 01	ERG203134
150-240	3	ЗСТп-10У-С-150...240 исп. 01	ERG203135
С комбинированным комплектом заземления			
35-50	3	ЗСТп-10У-С-35...50 исп. 02	ERG203136
70-120	3	ЗСТп-10У-С-70...120 исп. 02	ERG203137
150-240	3	ЗСТп-10У-С-150...240 исп. 02	ERG203138

Муфты термоусаживаемые соединительные для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, на напряжение до 10 кВ включительно



#### НАЗНАЧЕНИЕ

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения одножильных экранированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, с медным ленточным и проволочным экранами, на переменное напряжение до 10 кВ для установки в земле, тоннелях, каналах и в других кабельных сооружениях без ограничения разности высот. Диапазон допустимых температур окружающей среды от -50°C до +50°C.

#### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Муфты комплектуются болтовыми соединителями.

#### СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- 1 – трубка регулятор напряжения,
- 2 – манжета двуслойная с внутренним изоляционным и внешним проводящим слоями,
- 3 – сетка медная,
- 4 – кожух термоусаживаемый наружный

#### КАБЕЛЬ

АПвПу-10, ПвПу-10, АПвПуг-10, ПвПуг-10, АПвВ-10, ПвП-10, ПвП2г-10, АПвПу2г-10, ПвПу2г-10, АПвБП-10, ПвБП-10, АПвБПг-10, ПвБПг-10, АПвБВ-10, ПвБВ-10

#### МУФТЫ КАБЕЛЬНЫЕ

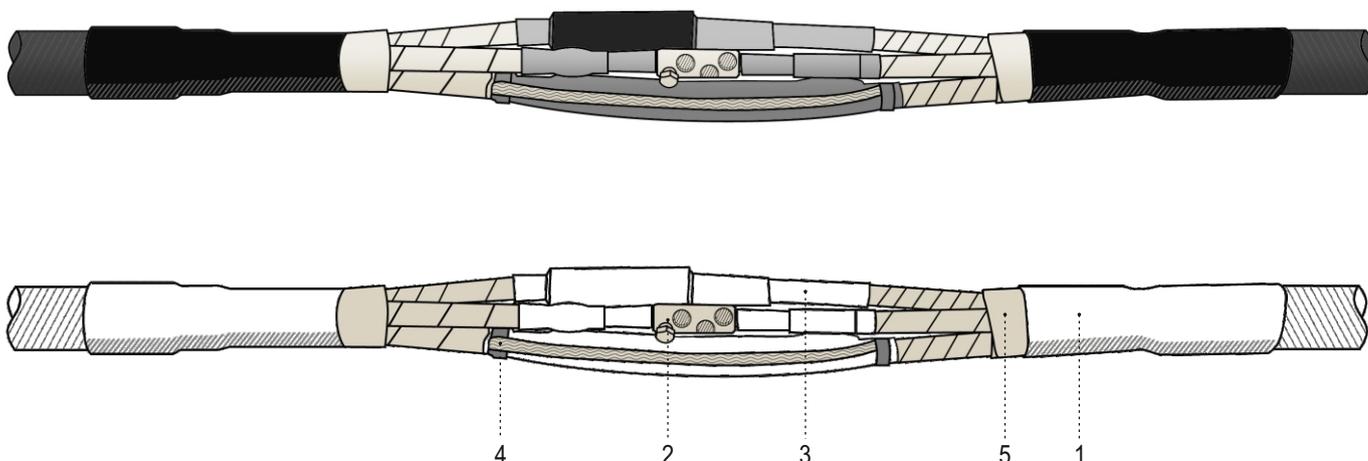
Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	Наименование	Артикул
35-50	1	ПСТ(с)-О-10-35...50	ERG203310
70-120	1	ПСТ(с)-О-10-70...120	ERG203311
150-240	1	ПСТ(с)-О-10-150...240	ERG203312
300-400	1	ПСТ(с)-О-10-300...400	ERG203313
500-630	1	ПСТ(с)-О-10-500...630	ERG203314
800	1	ПСТ(с)-О-10-800	ERG203315
150-240/300-400	1	ПСТ(с)-О-10-150...240/300...400	ERG203316
300-400/500-630	1	ПСТ(с)-О-10-300...400/500...630	ERG203317
500	1	ПСТ(с)-О-10-500 КПЭ(Ал)	ERG203330
630	1	ПСТ(с)-О-10-630 КПЭ(Ал)	ERG203331



Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	Наименование	Артикул
35-50	1	ПСТ(с)нг-LS-O-10-35...50	ERG203320
70-120	1	ПСТ(с)нг-LS-O-10-70...120	ERG203321
150-240	1	ПСТ(с)нг-LS-O-10-150...240	ERG203322
300-400	1	ПСТ(с)нг-LS-O-10-300...400	ERG203323
500-630	1	ПСТ(с)нг-LS-O-10-500...630	ERG203324
185-240/300-400	1	ПСТ(с)нг-LS-O-10-185...240/300...400	ERG203326
300-400/500-630	1	ПСТ(с)нг-LS-O-10-300...400/500...630	ERG203327

\*Муфты не распространяющие горение, с пониженным газо/дымовыделением выпускаются в исполнении нг-LS.

**Муфты термоусаживаемые соединительные для соединения 3-х жильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с тремя одножильными или 3-х жильным кабелем в общей оболочке с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до 10 кВ включительно**



#### НАЗНАЧЕНИЕ

Муфты соединительные типа ЗПСТ(с)-10У предназначены для соединения трехжильных силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, с медным проволочным или ленточным экраном на напряжение до 10 кВ включительно с частотой переменного тока 50 Гц. Используются для соединения кабелей, проложенных в тоннелях, кабельных коллекторах, грунте без ограничения по уровню прокладки при температуре окружающей среды от -50°С до +50°С.

#### КАБЕЛЬ

АПвПу-10, ПвПу-10, АПвПуг-10, ПвПуг-10, АПвВ-10, ПвП-10, ПвП2г-10, АПвПу2г-10, ПвПу2г-10, АПвБП-10, ПвБП-10, АПвБПг-10, ПвБПг-10, АПвБВ-10, ПвБВ-10

#### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Кабели с проволочным и ленточным экраном. Срез экрана и место соединения жил подматываются лентой-регулятором и затем на это место усаживается термоусаживаемая трубка выравнивающая напряженность электрического поля. Жилы соединяются механическими соединителями поставляемыми комплектно. Область соединителей обрабатывается пластиной-регулятором для выравнивания напряженности поля. Затем надвигается термоусаживаемая двухслойная эластомерная трубка, обеспечивающая равномерную толщину изоляции и создающая экран в месте соединения.

Медная сетка оборачивается вокруг места соединения и восстанавливает металлический экран. Для кабелей с проволочным экраном в комплект входит болтовой соединитель. Для кабелей с ленточным экраном в комплект муфты включена непаянная система заземления с 3 проводами заземления. Наружная защита и герметизация обеспечивается двумя толстостенными термоусаживаемыми кожухами с термоплавким клеем на внутренней поверхности и дополнительными герметиками, накладываемыми на срезы кожухов.

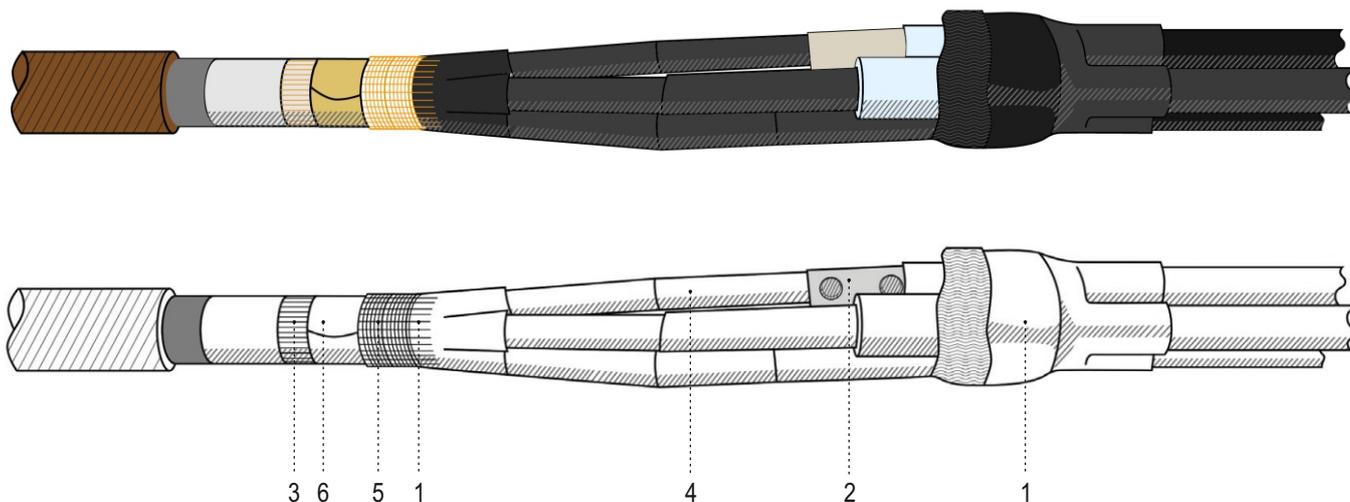
#### СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- 1 – кожух термоусаживаемый наружный,
- 2 – болтовой соединитель,
- 3 – полупроводящая трубка,
- 4 – комплект непаянного заземления,
- 5 - кожух термоусаживаемый внутренний

#### МУФТЫ КАБЕЛЬНЫЕ

Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	Наименование	Артикул
Для кабеля без брони			
35-50	3	ЗПСТ(с)-10У-35...50-КПЭ (3х1-3)	ERG203527
70-120	3	ЗПСТ(с)-10У-70...120-КПЭ (3х1-3)	ERG203528
150-240	3	ЗПСТ(с)-10У-150...240-КПЭ (3х1-3)	ERG203529
Для кабеля с броней			
35-50	3	ЗПСТ(с)-Б-10У-35...50-КПЭ (3х1-3)	ERG203530
70-120	3	ЗПСТ(с)-Б-10У-70...120-КПЭ (3х1-3)	ERG203531
150-240	3	ЗПСТ(с)-Б-10У-150...240-КПЭ (3х1-3)	ERG203532

Муфты термоусаживаемые соединительные ПЕРЕХОДНЫЕ, на напряжение до 10 кВ включительно, для соединения 3-х одножильных экранированных или 3-х жильных кабелей в общей оболочке с изоляцией из сшитого полиэтилена с 3-х жильными кабелями с бумажной изоляцией



#### КАБЕЛЬ

ААБ2Л, ААБ2ЛУ, ААБ2ЛШВУ, ААБ2ЛШПУ, ААБЛГУ, ААБЛУ, ААГ, ААГУ, ААШВУ, ААШПУ, АПВВ, АПВП, АПВП2Г, АПВПГ, АПВПУ, АПВПУ2Г, АПВПУГ, АСБ, АСБ2Л, АСБ2ЛГ, АСБГ, АСБЛ, АСГ, ПВП, ПВП2Г, ПВПГ, ПВПУ, ПВПУ2Г, ПВПУГ, СБ, СБ2Л, СБ2ЛГ, СБГ, СБЛ, СГ, ЦАСБ, ЦАСБ2Л, ЦАСБГ, ЦАСБЛ, ЦСБ, ЦСБ2Л, ЦСБГ, ЦСБЛ

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для соединения:  
 – трех одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с трехжильными кабелями с бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ включительно;  
 – трехжильных кабелей в общей оболочке с изоляцией из сшитого полиэтилена с трехжильными кабелями с бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ включительно.

#### СОСТАВ КОМПЛЕКТА

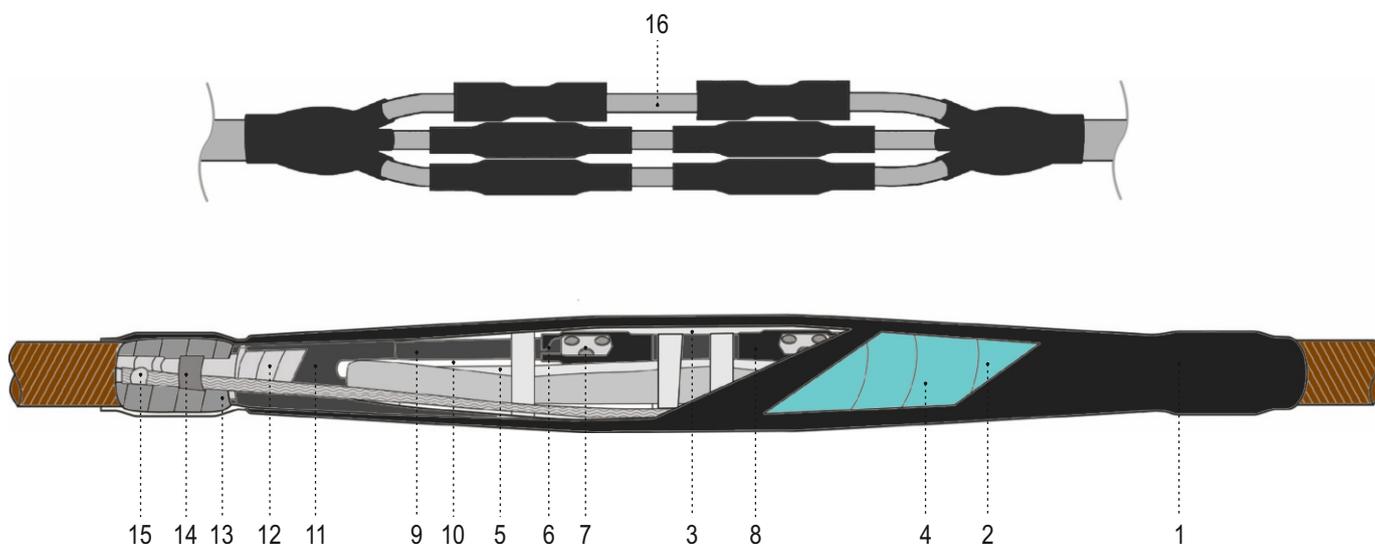
- 1 - перчатка термоусаживаемая,
- 2 - болтовой соединитель,
- 3 - проволочный экран,
- 4 - жильная трубка,
- 5 - сетка медная луженая,
- 6 - пружина постоянного давления

Для прокладки в земле, тоннелях, каналах и прочих кабельных сооружениях без ограничения разницы высот.

#### МУФТЫ КАБЕЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ

Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	Предназначено для соединения трех одножильных кабелей с СПЭ-изоляцией и 3-х жильного кабеля с бумажной изоляцией		Предназначено для соединения 3-х жильного кабеля в общей оболочке с СПЭ-изоляцией и 3-х жильного кабеля с бумажной изоляцией	
		Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
35-50	3	СПТп-10-35...50 (3x1-3)	ERG203522	СПТп-10-35...50 (3-3)	ERG203519
70-120	3	СПТп-10-70...120 (3x1-3)	ERG203523	СПТп-10-70...120 (3-3)	ERG203520
150-240	3	СПТп-10-150...240 (3x1-3)	ERG203524	СПТп-10-150...240 (3-3)	ERG203521
150-240/300-400	3	СПТп-10-150...240/300...400 (3x1-3)	ERG203526		

Муфты термоусаживаемые соединительные для кабеля с бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ включительно ЗСТп-10У (с наполнителем пустот и межжильной распоркой) и ЗСТп-10 (без наполнителя пустот и межжильной распорки)



#### НАЗНАЧЕНИЕ

Муфты предназначены для соединения и ремонта 3-х жильных силовых кабелей с бумажной пропитанной изоляцией напряжением до 10 кВ включительно. Устанавливается непосредственно в грунте, в тоннелях, каналах и на открытом воздухе – на эстакадах, кабельных полках и т.п. Диапазон допустимых температур окружающей среды от -50°С до +50°С.

#### КАБЕЛЬ

АСБ-10, АСБ2л-10, АСБл-10, АСБ2лГ-10, АСБГ-10, АСГ-10, СБ-1, СБ2л-10, СБ2лГ-10, СБГ-10, СБл-10, СГ-10, -ААШв-10, ААШб-10, ААБл-10, ААБ2л-10, ААШп-10, ААБв-10, АШв-10, АШп-10, АБл-10, АБ2л-10, АБв-10

#### МУФТЫ КАБЕЛЬНЫЕ РЕМОНТНЫЕ

Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	Наименование	Артикул
35-50	3	ЗСТпР-10У-35...50	ERG203127
70-120	3	ЗСТпР-10У-70...120	ERG203128
150-240	3	ЗСТпР-10У-150...240	ERG203129

#### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Муфты комплектуются шестью болтовыми соединителями. Конструкция подразумевает кабельную вставку.

**Максимальная длина вставки – 800 мм.**

**Применение ремонтных муфт ЗСТпР особенно удобно в стесненных условиях города за счет значительного уменьшения размеров котлована.**

#### СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- 1 – кожух термоусаживаемый наружный,
- 2 – лента экранная,
- 3 – кожух термоусаживаемый внутренний,
- 4 – лента термоспекаемая,
- 5 – наполнитель межфазного пространства,
- 6 – пластина- регулятор,
- 7 – соединитель болтовой,
- 8 – манжета изолирующая,
- 9 – жильная трубка,
- 10 – межжильная распорка,
- 11 – перчатка,
- 12 – лента-регулятор,
- 13 – лента-герметик,
- 14 – комплект непаяного заземления,
- 15 – комплект паяного заземления,
- 16 – кабельная вставка

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»  
Reg. № РОСС RU.51578.040ЛНО от 16.11.2016 г.

Добровольная  
**ПЭ**  
сертификация

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НВ61.Н22229  
Срок действия с 06.04.2021 по 05.04.2024

№ 0009163

ПРОДУКЦИЯ Муфты соединительные, переходные и концевые для силовых кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение до 35кВ включительно. Согласно приложению А  
Организация: ООО «ЦЕТРИМ». Адрес: 153000, РОССИЯ, Ивановская область, город Иваново, улица Богдана Хмельницкого, дом 36В. Телефон +7 4932773165. Адрес электронной почты info@setrim.ru

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ГОСТ 13781.0-86, ТУ 27.33.13-006-28448021-2018

код ОК  
27.33.14.130

ИЗГОТОВИТЕЛЬ  
Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «ЭРГ»  
ОГРН: 1187847127346, ИНН: 7814728257, КПП: 781401001. Адрес: 197183, РОССИЯ, Санкт-Петербург, ул.Полевая  
Сабиrowsкая, д.46, лит.А, пом.69, телефон: 8 (812)331-21-25, адрес электронной почты: ergpr@mail.ru.

код ТН ВЭД  
8547200009

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН  
Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «ЭРГ»  
ОГРН: 1187847127346, ИНН: 7814728257, КПП: 781401001. Адрес: 197183, РОССИЯ, Санкт-Петербург, ул.Полевая  
Сабиrowsкая, д.46, лит.А, пом.69, телефон: 8 (812)331-21-25, адрес электронной почты: ergpr@mail.ru.

НА ОСНОВАНИИ  
Протокола испытаний № УТ00649-2020/12 ИЛВТ от 06.04.2021 года, выданного Обществом с ограниченной ответственностью «ВОЛГА-ТЕСТ» (регистрационный номер аттестата аккредитации RU.31532.14/102)

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Упаковка - гофрокартонная коробка. Гарантийный срок хранения 3 года. Гарантийный срок эксплуатации со дня ввода в эксплуатацию 30 лет, не менее. Схема сертификации: 16



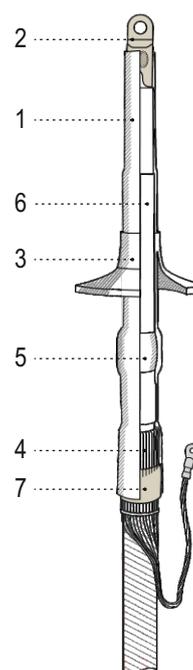
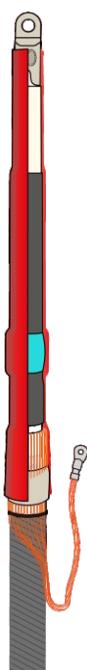
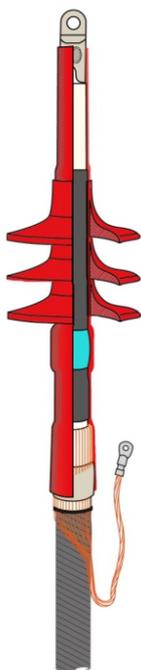
Руководитель органа  
Эксперт

*[Handwritten signature]*  
подпись

Г.Г. Рухлядев  
руководитель, Организация  
В.П. Широков  
инженер, Организация

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Муфты термоусаживаемые концевые внутренней и наружной установки для одножильных экранированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до 20 кВ включительно, с трекинговой жилой трубками не распространяющими горение, с пониженным газо- и дымовыделением



### НАЗНАЧЕНИЕ

Концевые муфты внутренней и наружной установки на основе термоусаживаемых изделий для оконцевания одножильных экранированных силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до 20 кВ включительно. Диапазон допустимых температур окружающей среды от -50°C до +50°C.

### КАБЕЛЬ

АПвВ-20, АПвП-20, АПвП2г-20, АПвПг-20, АПвПУ-20, А1ПвПу2г-20, АПвПуг-20; - ПвВ-20, ПвП-20, ПвПг-20, ПвПу-20, ПвПуг-20

### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Для кабелей с проволочным экраном заземляющий провод формируется непосредственно из медных проволок экрана. Для кабелей с ленточным, медным или алюминиевым экраном используются дополнительные аксессуары системы непаянного заземления (пружина постоянного давления из немагнитных марок стали и провод заземления). Герметизация узла заземления достигается применением высокоадгезивного герметика-заполнителя. Жильные трубки обладают превосходными трекинговыми характеристиками и долговременной эрозийной стойкостью.

Лента регулятор напряженности электрического поля накладывается с заходом на полупроводящий слой и изоляцию жилы. Она обеспечивает исключение образования воздушных пузырьков, которые могут быть причиной разрядов в области повышенной плотности напряженности электрического поля на срезе полупроводящего экрана.

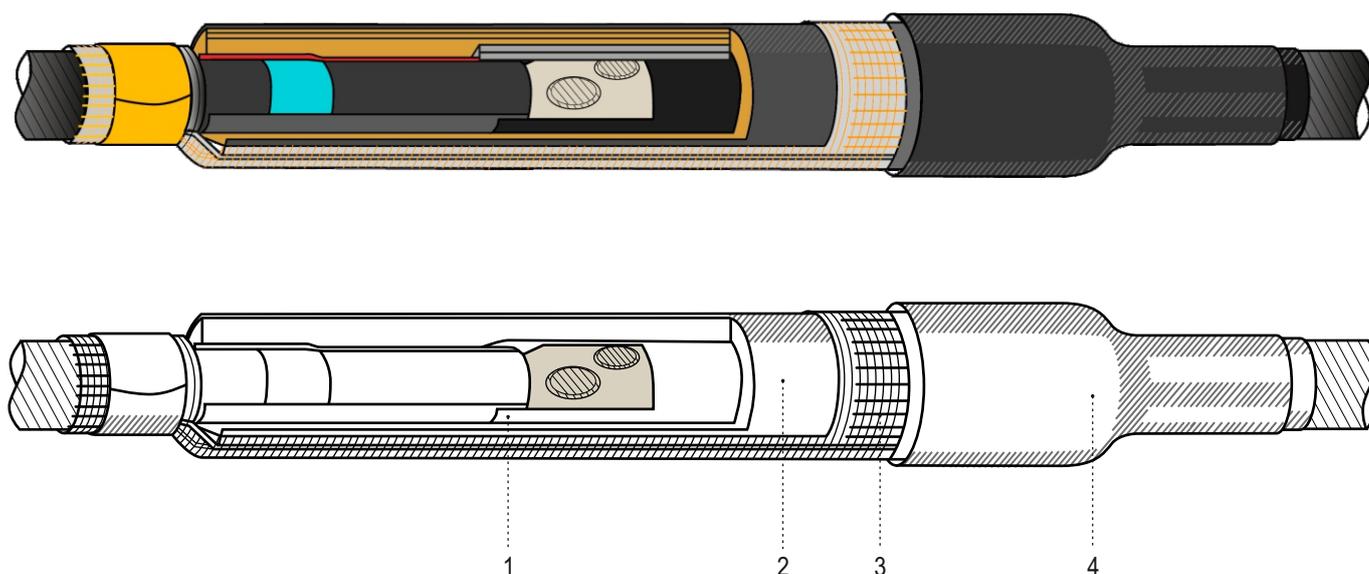
### СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- 1 – трекинговая жильная трубка не распространяющая горение, с пониженным газо- и дымовыделением,
- 2 – наконечник,
- 3 – изолятор,
- 4 – проволочный экран,
- 5 – наполнитель пустот (лента-регулятор),
- 6 – трубка регулятор напряжения,
- 7 – герметик-заполнитель

### МУФТЫ КАБЕЛЬНЫЕ

Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	Муфты внутренней установки		Муфты наружной установки	
		Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
Комплект на 3 фазы					
70-120	1	ПКВТ(Н)-О-20-70...120	ERG204109	ПКНТ(Н)-О-20-70...120	ERG204113
150-240	1	ПКВТ(Н)-О-20-150...240	ERG204110	ПКНТ(Н)-О-20-150...240	ERG204114
300-400	1	ПКВТ(Н)-О-20-300...400	ERG204111	ПКНТ(Н)-О-20-300...400	ERG204115
500-630	1	ПКВТ(Н)-О-20-500...630	ERG204112	ПКНТ(Н)-О-20-500...630	ERG204116

Муфты термоусаживаемые соединительные для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, на напряжение до 20 кВ включительно



#### НАЗНАЧЕНИЕ

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения одножильных экранированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, с медным ленточным и проволочным экранами, на переменное напряжение до 20 кВ для установки в земле, тоннелях, каналах и в других кабельных сооружениях без ограничения разности высот. Диапазон допустимых температур окружающей среды от -50°C до +50°C.

#### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Муфты комплектуются болтовыми соединителями.

#### СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- 1 – трубка регулятор напряжения,
- 2 – манжета двуслойная с внутренним изоляционным и внешним проводящим слоями,
- 3 – сетка медная,
- 4 – кожух термоусаживаемый наружный

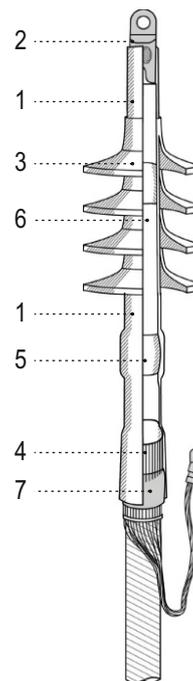
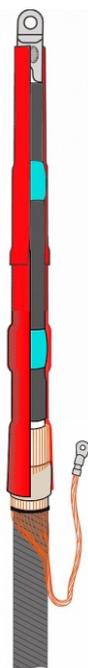
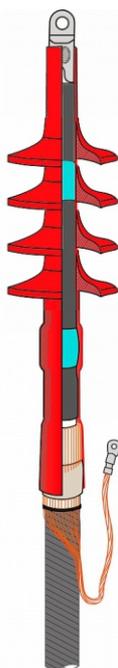
#### КАБЕЛЬ

АПвВ-20, АПвП-20, АПвП2г-20, АПвПг-20, АПвПУ-20, А1ПвПу2г-20, АПвПуг-20; - ПвВ-20, ПвП-20, ПвПг-20, ПвПу-20, ПвПуг-20

#### МУФТЫ КАБЕЛЬНЫЕ

Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	Наименование	Артикул
150-240	1	ПКВТ(Н)-О-20-150...240 (на 3 фазы)	ERG204210
300	1	ПСТ(с)-О-20-300 (с соединителем ГС300)	ERG204211
400	1	ПСТ(с)-О-20-400 (с соединителем ГС400)	ERG204212
500	1	ПСТ(с)-О-20-500 (с соединителем ГС500)	ERG204213
630	1	ПСТ(с)-О-20-630 (с соединителем ГС630)	ERG204214

Муфты термоусаживаемые концевые внутренней и наружной установки для экранированного одножильного кабеля с пластмассовой изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до 35 кВ включительно, с жильными трубками не распространяющими горение, с пониженным газо- и дымовыделением



#### НАЗНАЧЕНИЕ

Муфты внутренней и наружной установки марки ПКВт(н)-О-35 и ПКНт(н)-О-35 для экранированного одножильного кабеля с пластмассовой изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до 35 кВ включительно, с жильными трубками не распространяющими горение, с пониженным газо- и дымовыделением, по ГОСТ 13781.0-86, ТУ 27.33.13-006-28448021-2019. Устанавливаются на открытом воздухе – на эстакадах, кабельных полках и т.п. Диапазон допустимых температур окружающей среды от -50°С до +50°С.

#### КАБЕЛЬ

АПвВ-35, АПвП-35, АПвП2г-35, АПвПг-35, АПвПУ-35, А1ПвПу2г-35, АПвПуг-35; ПвВ-35, ПвП-35, ПвПг-35, ПвПу-35, ПвПуг-35

#### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Муфты наружной установки комплектуются четырьмя изоляторами. Выпускается в виде комплекта на 3 фазы. Для кабелей с проволочным экраном заземляющий провод формируется непосредственно из медных проволок экрана. Для кабелей с ленточным, медным или алюминиевым экраном используются дополнительные аксессуары системы постоянного заземления (пружина постоянного давления из немагнитных марок стали и провод заземления). Герметизация узла заземления достигается применением высокоадгезивного герметика-заполнителя. Жильные трубки обладают превосходными трекинговыми характеристиками и долговременной эрозийной стойкостью.

Лента регулятор напряженности электрического поля накладывается с заходом на полупроводящий слой и изоляцию жилы. Она обеспечивает исключение образования воздушных пузырьков, которые могут быть причиной разрядов в области повышенной плотности напряженности электрического поля на срезе полупроводящего экрана.

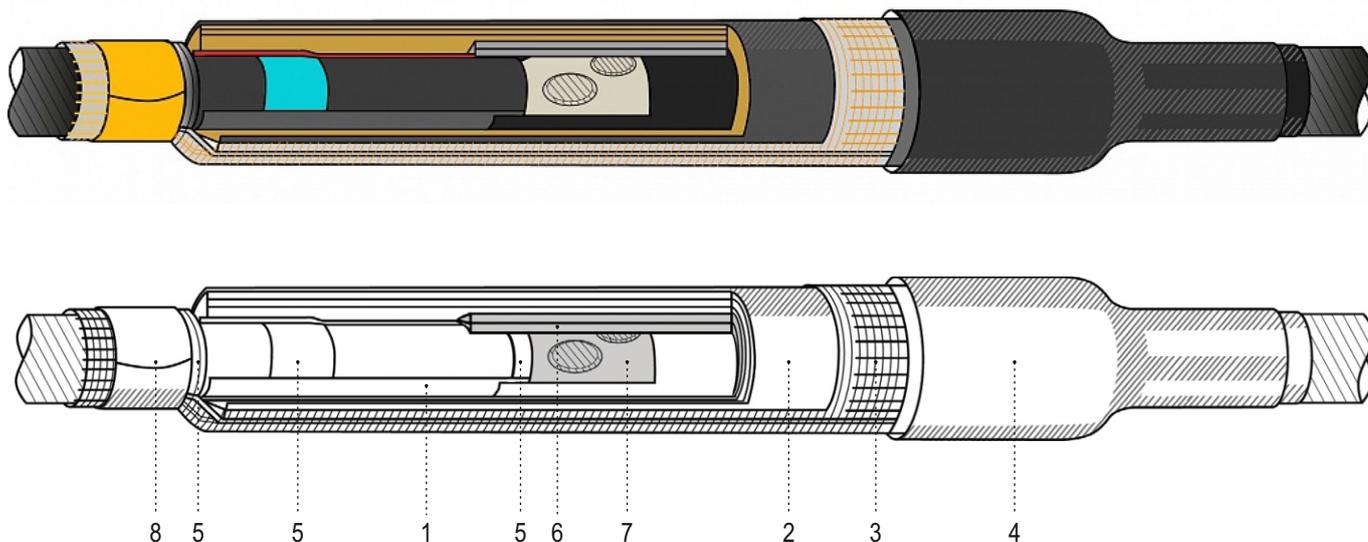
#### СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- 1 – трекингоустойчивая жильная трубка не распространяющая горение, с пониженным газо- и дымовыделением,
- 2 – наконечник,
- 3 – изолятор,
- 4 – проволочный экран,
- 5 – наполнитель пустот (лента-регулятор),
- 6 – трубка регулятор напряженности,
- 7 – герметик-заполнитель

## МУФТЫ КАБЕЛЬНЫЕ

Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	Наименование	Артикул
<b>Муфты внутренней установки</b>			
70	1	ПКВТ(н)-О-35-70 (с наконечником НС70) (на 3 фазы)	ERG204310
95	1	ПКВТ(н)-О-35-95 (с наконечником НС95) (на 3 фазы)	ERG204311
120	1	ПКВТ(н)-О-35-120 (с наконечником НС120) (на 3 фазы)	ERG204312
150	1	ПКВТ(н)-О-35-150 (с наконечником НС150) (на 3 фазы)	ERG204313
185	1	ПКВТ(н)-О-35-185 (с наконечником НС185) (на 3 фазы)	ERG204314
240	1	ПКВТ(н)-О-35-240 (с наконечником НС240) (на 3 фазы)	ERG204315
300	1	ПКВТ(н)-О-35-300 (с наконечником НС300) (на 3 фазы)	ERG204316
400	1	ПКВТ(н)-О-35-400 (с наконечником НС400) (на 3 фазы)	ERG204317
500	1	ПКВТ(н)-О-35-500 (с наконечником НС500) (на 3 фазы)	ERG204318
630	1	ПКВТ(н)-О-35-630 (с наконечником НС630) (на 3 фазы)	ERG204319
<b>Муфты наружной установки</b>			
70	1	ПКНТ(н)-О-35-70 (с наконечником НС70) (на 3 фазы)	ERG204320
95	1	ПКНТ(н)-О-35-95 (с наконечником НС95) (на 3 фазы)	ERG204321
120	1	ПКНТ(н)-О-35-120 (с наконечником НС120) (на 3 фазы)	ERG204322
150	1	ПКНТ(н)-О-35-150 (с наконечником НС150) (на 3 фазы)	ERG204323
185	1	ПКНТ(н)-О-35-185 (с наконечником НС185) (на 3 фазы)	ERG204324
240	1	ПКНТ(н)-О-35-240 (с наконечником НС240) (на 3 фазы)	ERG204325
300	1	ПКНТ(н)-О-35-300 (с наконечником НС300) (на 3 фазы)	ERG204326
400	1	ПКНТ(н)-О-35-400 (с наконечником НС400) (на 3 фазы)	ERG204327
500	1	ПКНТ(н)-О-35-500 (с наконечником НС500) (на 3 фазы)	ERG204328
630	1	ПКНТ(н)-О-35-630 (с наконечником НС630) (на 3 фазы)	ERG204329

**Муфты соединительные для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до 35 кВ включительно**



**НАЗНАЧЕНИЕ**

Муфты марки ПСТ(с)-О-35 предназначены для соединения экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до 35 кВ включительно по ГОСТ 13781.0-86, ТУ 27.33.13-006-28448021-2019. Устанавливаются непосредственно в грунте, в тоннелях, каналах и на открытом воздухе – на эстакадах, кабельных полках и т.п. Диапазон допустимых температур окружающей среды от -50°С до +50°С.

**ОСОБЕННОСТИ**

Комплектуются болтовыми соединителями (ГС), медной, луженой сеткой, пружиной постоянного давления и лентой регулятором.

**СОСТАВ КОМПЛЕКТА**

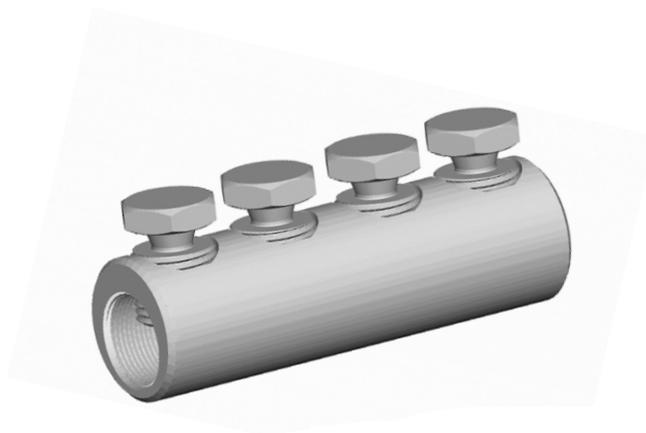
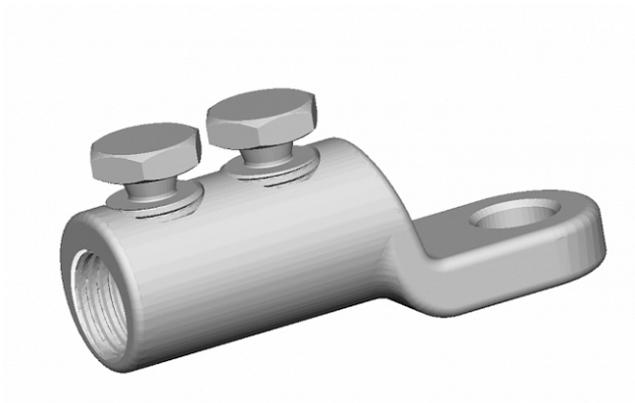
- 1 – трубка регулятор напряжения,
- 2 – манжета трехслойная с внутренним эластомерным изоляционным и внешним проводящим слоями,
- 3 – сетка медная луженая,
- 4 – кожух термоусаживаемый наружный,
- 5 – лента регулятор,
- 6 – манжеты изоляционные толстостенные (2 шт. ),
- 7 – болтовой соединитель,
- 8 – пружина постоянного давления

**КАБЕЛЬ**

ПвВ-35, АпвП-35, АпвП2г-35, АпвПг-35, АпвПУ-35, А1ПвПу2г-35, АпвПуг-35; ПвВ-35, ПвП-35, ПвПг-35, ПвПу-35, ПвПуг-35

**МУФТЫ КАБЕЛЬНЫЕ**

Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	Наименование	Артикул
Муфты внутренней установки			
70	1	ПСТ(с)-О-35-70 (с соединителями ГС70)	ERG204410
95	1	ПСТ(с)-О-35-95 (с соединителями ГС95)	ERG204411
120	1	ПСТ(с)-О-35-120 (с соединителями ГС120)	ERG204412
150	1	ПСТ(с)-О-35-150 (с соединителями ГС150)	ERG204413
185	1	ПСТ(с)-О-35-185 (с соединителями ГС185)	ERG204414
240	1	ПСТ(с)-О-35-240 (с соединителями ГС240)	ERG204415
300	1	ПСТ(с)-О-35-300 (с соединителями ГС300)	ERG204416
400	1	ПСТ(с)-О-35-400 (с соединителями ГС400)	ERG204417
500	1	ПСТ(с)-О-35-500 (с соединителями ГС500)	ERG204418
630	1	ПСТ(с)-О-35-630 (с соединителями ГС630)	ERG204419



#### НАЗНАЧЕНИЕ

Болтовые соединители и наконечники предназначены для соединения и оконцевания алюминиевых и медных жил силовых кабелей.

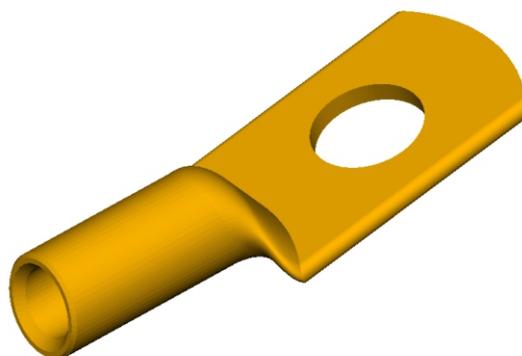
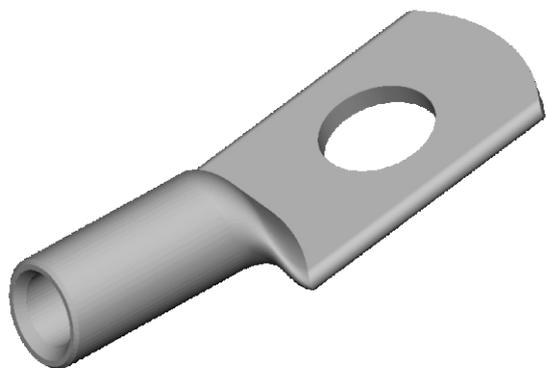
#### ОСОБЕННОСТИ

Соединители и наконечники обеспечивают установленный по ГОСТ 17441-84 уровень электропроводности.

Соединение и оконцевание жил в муфтах осуществляется путем завинчивания болтов. Во время затяжки болта происходит разрушение окисной пленки поверхностей жил и вдавливание их во внутреннюю нарезку. При достижении определенного уровня затяжки головка болта скручивается.

Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Количество жил	Под секторную жилу на кабель с бумажной и пластмассовой изоляцией		Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Под круглую жилу на кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена	
		Наименование	Артикул		Наименование	Артикул
<b>Болтовые наконечники</b>						
16-25	1	1НБ0	ERG102010			
25-50	2	2НБ1	ERG102011	35-50	2НА1	ERG102014
70-120	2	2НБ2	ERG102012	70-120	2НА2	ERG102015
150-240	2	2НБ3	ERG102013	150-240	2НА3	ERG102016
<b>Болтовые соединители</b>						
16-25	2	2СБ0	ERG102110			
25-50	4	4СБ1	ERG102111	35-50	4 СБ-1Г	ERG102114
70-120	4	4СБ2	ERG102112	70-120	4 СБ-2Г	ERG102115
150-240	4	4СБ3	ERG102113	150-240	4 СБ-3Г	ERG102116

**Наконечники кабельные медные и медно-луженые под опрессовку для кабелей с медными жилами на напряжение до 35 кВ включительно**



**НАЗНАЧЕНИЕ**

Наконечники кабельные медные ГОСТ 7386-80, медные луженые закрепляемые опрессовкой, предназначены для оконцевания проводов и кабелей с медными жилами сечением от 2,5 до 240 мм<sup>2</sup> на напряжение до 35 кВ.

**ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ**

Наконечники изготавливаются из цельнотянутой медной трубы марки не ниже М2 ГОСТ 617-90. Климатическое исполнение медных гильз под опрессовку - УХЛ3

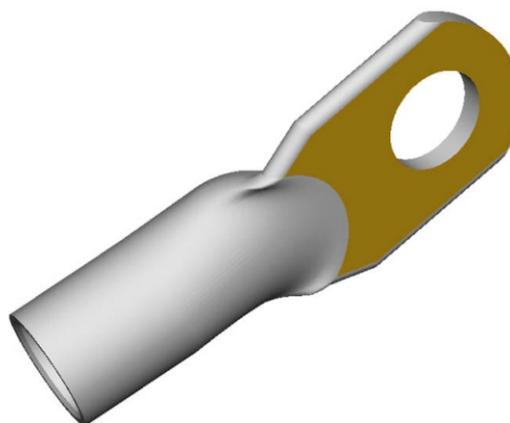
**НАКОНЕЧНИКИ МЕДНЫЕ**

Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>	Размер контактного стержня, мм	Внутренний диаметр, мм	Наименование	Артикул
4	5	3	T 4-5-3	ERG101010
4	6	3	T 4-6-3	ERG101011
6	5	4	T 6-5-4	ERG101012
6	6	4	T 6-6-4	ERG101013
10	6	5	T 10-6-5	ERG101014
10	8	5	T 10-8-5	ERG101015
16	6	6	T 16-6-6	ERG101016
16	8	6	T 16-8-6	ERG101017
25	10	8	T 25-10-8	ERG101018
25	8	7	T 25-8-7	ERG101019
25	8	8	T 25-8-8	ERG101020
35	10	10	T 35-10-10	ERG101021
35	10	9	T 35-10-9	ERG101022
35	8	10	T 35-8-10	ERG101023
35	8	9	T 35-8-9	ERG101024
50	10	11	T 50-10-11	ERG101025
50	12	11	T 50-12-11	ERG101026
50	8	11	T 50-8-11	ERG101027
70	10	13	T 70-10-13	ERG101028
70	12	13	T 70-12-13	ERG101029
95	10	15	T 95-10-15	ERG101030
95	12	15	T 95-12-15	ERG101031
120	12	17	T 120-12-17	ERG101032
150	12	19	T 150-12-19	ERG101033
150	16	19	T 150-16-19	ERG101034
185	16	21	T 185-16-21	ERG101035
240	16	24	T 240-16-24	ERG101036

## НАКОНЕЧНИКИ МЕДНО-ЛУЖЕННЫЕ

Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>	Размер контактного стержня, мм	Внутренний диаметр, мм	Наименование	Артикул
2,5	4	2,6	ТМЛ 2,5-4-2,6	ERG101110
2,5	5	2,6	ТМЛ 2,5-5-2,6	ERG101111
2,5	6	2,6	ТМЛ 2,5-6-2,6	ERG101112
4	5	3	ТМЛ 4-5-3	ERG101113
4	6	3	ТМЛ 4-6-3	ERG101114
6	5	4	ТМЛ 6-5-4	ERG101115
6	6	4	ТМЛ 6-6-4	ERG101116
10	6	5	ТМЛ 10-6-5	ERG101117
10	8	5	ТМЛ 10-8-5	ERG101118
16	6	6	ТМЛ 16-6-6	ERG101119
16	8	6	ТМЛ 16-8-6	ERG101120
25	10	8	ТМЛ 25-10-8	ERG101121
25	6	7	ТМЛ 25-6-7	ERG101122
25	8	7	ТМЛ 25-8-7	ERG101123
25	8	8	ТМЛ 25-8-8	ERG101124
35	10	9	ТМЛ 35-10-9	ERG101125
35	10	10	ТМЛ 35-10-10	ERG101126
35	12	10	ТМЛ 35-12-10	ERG101127
35	8	10	ТМЛ 35-8-10	ERG101128
35	8	9	ТМЛ 35-8-9	ERG101129
50	10	11	ТМЛ 50-10-11	ERG101130
50	12	11	ТМЛ 50-12-11	ERG101131
50	8	11	ТМЛ 50-8-11	ERG101132
70	10	13	ТМЛ 70-10-13	ERG101133
70	12	13	ТМЛ 70-12-13	ERG101134
95	10	15	ТМЛ 95-10-15	ERG101135
95	12	15	ТМЛ 95-12-15	ERG101136
120	12	17	ТМЛ 120-12-17	ERG101137
120	16	17	ТМЛ 120-16-17	ERG101138
150	12	19	ТМЛ 150-12-19	ERG101139
150	16	19	ТМЛ 150-16-19	ERG101140
150	16	20	ТМЛ 150-16-20	ERG101141
185	12	21	ТМЛ 185-12-21	ERG101142
185	16	21	ТМЛ 185-16-21	ERG101143
240	16	24	ТМЛ 240-16-24	ERG101144

**Наконечники кабельные алюминиевые и медно-алюминиевые под опрессовку для кабелей с алюминиевыми жилами на напряжение до 35 кВ включительно**



**НАЗНАЧЕНИЕ**

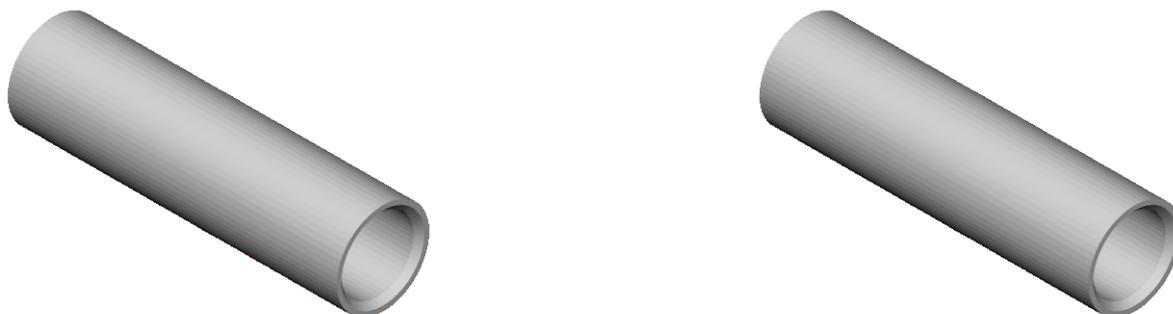
Наконечники кабельные алюминиевые и медно-алюминиевые изготавливаются по ГОСТ 9581-80 (изменение п.1,2) с климатическим исполнением УХЛ3, закрепляемые опрессовкой, предназначены для оконцевания проводов и кабелей с алюминиевыми жилами сечением на напряжение до 35 кВ при присоединении к медным выводам электротехнических устройств (наконечники ТАМ).

**ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ**

Наконечники изготавливаются из цельнотянутой алюминиевой трубы и марок не ниже АД0М и АД1М по ГОСТ 18475-82

**НАКОНЕЧНИКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ И МЕДНО-АЛЮМИНИЕВЫЕ**

Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>	Наконечники алюминиевые		Наконечники медно-алюминиевые	
	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
16	ТА-16	ERG101310	ТАМ-16	ERG101410
25	ТА-25	ERG101311	ТАМ-25	ERG101411
35	ТА-35	ERG101312	ТАМ-35	ERG101412
50	ТА-50	ERG101313	ТАМ-50	ERG101413
70	ТА-70	ERG101314	ТАМ-70	ERG101414
95	ТА-95	ERG101315	ТАМ-95	ERG101415
120	ТА-120	ERG101316	ТАМ-120	ERG101416
150	ТА-150	ERG101317	ТАМ-150	ERG101417
185	ТА-185	ERG101318	ТАМ-185	ERG101418
240	ТА-240	ERG101319	ТАМ-240	ERG101419



#### НАЗНАЧЕНИЕ

Гильзы кабельные медные луженые по ГОСТ 23469.3-79, медные луженые закрепляемые опрессовкой, предназначены для соединения проводов и кабелей с медными жилами на напряжение до 35 кВ.

#### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Гильзы изготавливаются из цельнотянутой медной трубы марки не ниже М2, ГОСТ 617-90. Климатическое исполнение медных гильз под опрессовку - УХЛ3

#### ГИЛЬЗЫ МЕДНО-ЛУЖЕННЫЕ

Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>	Внутренний диаметр, мм	Наименование	Артикул
2,5	2,6	ГМЛ 2,5-2,6	ERG101210
4	3	ГМЛ 4-3	ERG101211
6	4	ГМЛ 6-4	ERG101212
10	5	ГМЛ 10-5	ERG101213
16	6	ГМЛ 16-6	ERG101214
25	8	ГМЛ 25-8	ERG101215
35	10	ГМЛ 35-10	ERG101216
50	11	ГМЛ 50-11	ERG101217
70	13	ГМЛ 70-13	ERG101218
95	15	ГМЛ 95-15	ERG101219
120	17	ГМЛ 120-17	ERG101220
150	19	ГМЛ 150-19	ERG101221
185	21	ГМЛ 185-21	ERG101222
240	24	ГМЛ 240-24	ERG101223

## Гильзы кабельные алюминиевые под опрессовку для кабелей с алюминиевыми жилами на напряжение до 35 кВ включительно



### НАЗНАЧЕНИЕ

Гильзы кабельные алюминиевые изготавливаются по ГОСТ 23469.3-79 с климатическим исполнением УХЛ3, закрепляемые опрессовкой, предназначены для соединения проводов и кабелей с алюминиевыми жилами на напряжение до 35 кВ.

### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Алюминиевые гильзы изготавливаются из алюминиевой трубы марок не ниже АД0М и АД1М по ГОСТ 18475-82.

### ГИЛЬЗЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ

Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>	Наименование	Артикул
16	ГА-16	ERG101510
25	ГА-25	ERG101511
35	ГА-35	ERG101512
50	ГА-50	ERG101513
70	ГА-70	ERG101514
95	ГА-95	ERG101515
120	ГА-120	ERG101516
150	ГА-150	ERG101517
185	ГА-185	ERG101518
240	ГА-240	ERG101519



8 (800) 101-21-29  
info@ergspb.ru  
www.ergspb.ru