



Saves Your Energy



Техническое описание.

Муфта холодной усадки концевая внутренней установки на кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена с проволочным экраном CIT1.4202L

Имя: концевая муфта 20.8/36 (42) кВ внутренней установки Al/Cu 10-95 мм² 3х1-жилы с наконечниками

Расшифровка имени: С – cold (холодная)

I – indoor(внутренняя)

T – termination (оконцевание)

1 – для одножильного кабеля

42 – класс напряжения 35кВ

02 – диапазон сечений Ensto (см. сечение кабеля ниже)

L – lugs (наконечники в комплекте).

Тип: CIT1.4202L

GTIN: 6438100304805

Упаковка: 0/1/54

Единица: штуки

Техническая спецификация:

Габариты:

Сечение кабеля 35кВ Al/Cu 10-95

Длина муфты L 350 мм

Длина пути утечки 540 мм

Диаметр изоляции ≥ 18.4 мм

Диаметр спирального корда. 50 мм

Макс. диаметр по изоляции ≤ 36 мм

Диаметр юбки 100 мм

Допустимая температура:

Минимальная температура монтажа -25 °C

Температура эксплуатации -60 ... 50 °C

Категория размещения по ГОСТ 15150-69: 3-5

Максимальная относительная влажность при температуре +35° - 98%

Опции:

Наконечники Ø max 36 мм

Кол-во юбок на фазе 3

Номинальное напряжение, кВ	20.8/36
Максимальное напряжение, кВ	42
Номинальная частота, Гц	50
Импульсное напряжение, кВ по 10 импульсов каждой полярности	190
Испытательное напряжение промышленной частоты в течение 5 мин, кВ	90

ООО «ЭНСТО РУС»

РОССИЯ, 105062

МОСКВА

ПОДСОСЕНСКИЙ ПЕР., Д. 20, СТР. 1

ТЕЛ.: +7 495 258 52 70

ФАКС: +7 495 258 52 69

WWW.ENSTO.RU

ОГРН 1067746653006

ИНН 7716550150

КПП 770901001



Максимальный уровень частичных разрядов, пКл	<10
Предельно допустимая на жиле при протекании тока короткого замыкания °С	250
Гарантийный срок службы, не менее, лет	5
Срок эксплуатации, лет	40
Срок хранения изделия при температуре от + 5 до + 50 °С, лет (с сохранением гарантийного срока службы)	3
Климатическое исполнение	УХЛ

Описание: Концевая муфта внешней установки для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, напряжением 35кВ и проволочным экраном. Комплект применим для кабелей типа АПвП, ПвП, АПвПг, АПвВ. Комплект содержит кабельные наконечники с болтами со срывными головками, применяемые для алюминиевых и медных проводников, и все необходимые компоненты для оконцевания: уплотнительные мастики, чистящие и абразивные материалы, трубки холодной усадки с интегрированным стресс-контролем, силиконовая смазка для монтажа трубок холодной усадки. Комплект также содержит наконечники для оконцевания экрана. Комплект рассчитан на 3 фазы

Описание трубки холодной усадки: Трубка холодной усадки производится из силикона методом литья под давлением. Благодаря чему в неё на этапе производства можно интегрировать стресс конус из проводящего силикона. Затем готовую силиконовую трубку усаживают на пластиковый корд. Который удаляется в процессе монтажа муфты, и трубка усаживается.

Стандарты европейские: HD629.1S2, HD620S2, SFS-EN 61442, IEC 60270, IEC 60060-1, IEC 60060-2.

Стандарты РФ: ГОСТ13781.0-86

Перечень материалов:

Кабельный наконечник на среднее напряжение SML	3шт
Серая уплотнительная мастика SMG400 4x0.1м	2шт
Шнур для резки РЕЕ39 1x1.5м	1шт
Чистящая салфетка СТ149	3шт
Одноразовые перчатки РА21	3шт
Инструкция по установке	1шт
Силиконовая трубка холодной усадки CTSB	3шт
Силиконовая смазка MSSG10	3шт
Низковольтный кабельный наконечник Al/Cu SAL	3шт

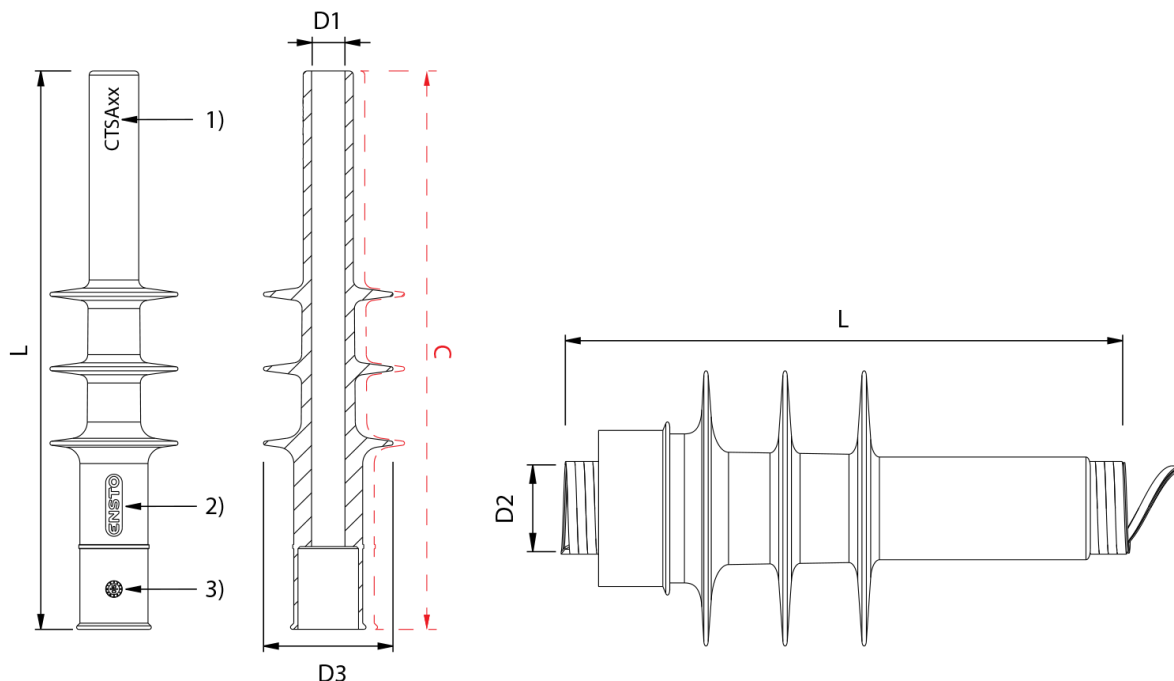
Параметры трубки в растянутом и усаженном состоянии



Saves Your Energy

Тип	Сеч. пров-ка 35 кВ Al/Cu	Сеч. пров-ка 42 кВ Al/Cu	Мин. диам. по изоляции, мм	Длина пути утечки, С	Длина усаженной муфты, L	Внутренний диаметр D1	Внутренний диаметр D2	Диаметр юбок D3	Кол-во юбок
СТSB16	10-95	10-95	18.4	540	350	16	50	100	3

1) – маркировка трубки
2)- торговая марка производителя
3)- знак качества



Утверждена: Кубасов Т.И.



/технический директор ООО «Энсто Рус»/

ООО «ЭНСТО РУС»

РОССИЯ, 105062
МОСКВА
ПОДСОСЕНСКИЙ ПЕР., Д. 20, СТР. 1

ТЕЛ.: +7 495 258 52 70
ФАКС: +7 495 258 52 69
WWW.ENSTO.RU

ОГРН 1067746653006
ИНН 7716550150
КПП 770901001