



Вводы ВСТ, ВСТБ, ПНТУ на 3—6 кВ Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://lider-energo.nt-rt.ru> || dgf@nt-rt.ru

Вводы высоковольтные ВСТ, ВСТА, ВСТБ



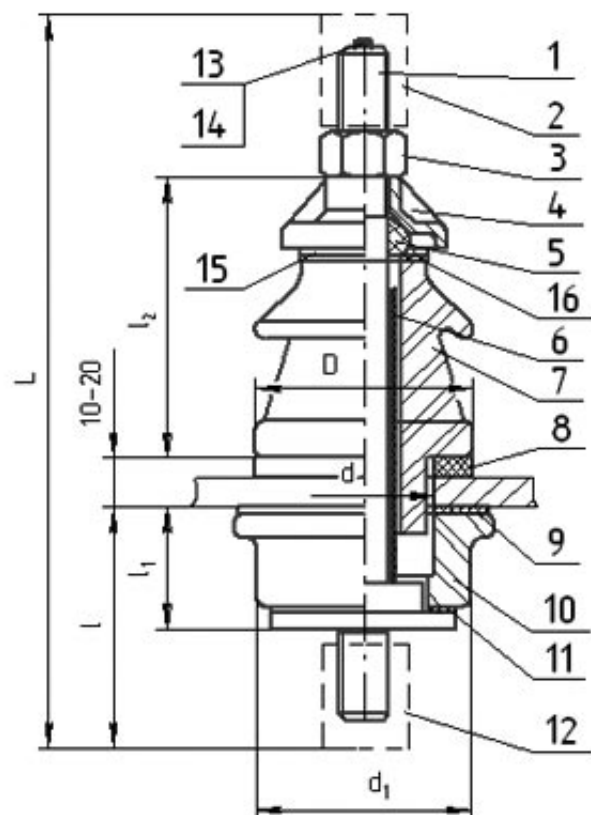
Вводы съемные типа ВСТ, ВСТА, ВСТБ, используются в силовых трансформаторах для подключения обмоток трансформатора к проводникам внешних электрических сетей, находящихся на открытом воздухе или в закрытых шинных системах. Условия эксплуатации: умеренно-холодный климат, окружающая среда невзрывоопасна и не содержит токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, которые могут привести к разрушению электротехнического фарфора и глазури.

Ввод высоковольтный представляет собой конструкцию с внешней и внутренней изоляцией. Конструкция внутренней изоляции оказывает большое влияние на общие характеристики изоляции высоковольтного ввода. Изоляция и качество ее изготовления во многом определяют надежность и, соответственно, эксплуатационный ресурс высоковольтного ввода.



Основа высоковольтного ввода представляет собой фарфоровый изолятор, во внутреннем отверстии которого продет и герметично закреплен токоведущий стержень из меди. Верхний контакт медного стержня служит для подключения к внешним электрическим сетям, а нижний контакт для подключения к отводам обмотки. Допускается монтировать вводы на крышке или стенке бака трансформатора под углом не более 90 градусов. Внутри высоковольтный ввод заполнен маслом и всегда находится под незначительным избыточным давлением, создаваемым уровнем масла в расширителе. Верхние и нижние контакты ввода покрыты оловом.

Габаритные размеры вводов



Поз.	Наименование
1	Стержень
2	Верхний контакт
3	Гайка
4	Колпак
5	Прокладка
6	Трубка (для вводов на ток 400 и 1600А)
7	Изолятор
8	Кольцо
9	Кольцо
10	Изолятор
11	Прокладка
12	Нижний контакт
13	Пробка (для вводов на ток 2500А)
14	Прокладка (для вводов на ток 2500А)
15	Кольцо (для вводов на токи 1600, 2000А)
16	Прокладка (для вводов на токи 1600, 2000А)

Тип ввода	L, мм	l, мм	l1, мм	l2, мм	D, мм	d, мм	d1, мм
Трансформаторный ввод ВСТ-1/400-1- УХЛ1	245	70	30	90	70	46	70
Трансформаторный ввод ВСТ-1/1000-1- УХЛ1	430	125	45	65	90	58	90
Трансформаторный ввод ВСТ-1/2000-1- УХЛ1	580	180	50	100	105	68	104
Трансформаторный ввод ВСТ-1/2500 УХЛ 1	595	180	50	100	125	90	104

По способу подсоединения к отводу обмотки высоковольтных вводов выпускается в следующем исполнении, например ВСТА-1/2500-1 (разборное исполнение), ВСТА-1/2500-2 (неразборное исполнение)

Вводы ВСТ, ВСТБ, ПНТУ на 3 — 6 кВ

Характеристика вводов на 3 — 6 кВ

Наименование	Номинальный ток, А	Климатическое исполнение	Размеры, мм					
			H	AxD	a1xd1	D2	h1	h2
ВСТБ-3/4000-1-УХЛ1	4000	УХЛ	710	60xØ18	40xØ13	160	517	193

Наименование	Номинальный ток, А	Климатическое исполнение	Размеры, мм					
			H	a x d	a1 x d1	D2	h1	h2
ПНТУ-3/5000-1-Т1	5000	Т	776	60xØ18	40xØ13	160	471	305
ПНТУ-3/5000-1-У1	5000	У	776	60xØ18	40xØ13	160	469	216

Наименование	Номинальный ток, А	Климатическое исполнение	Размеры, мм							
			H	AxD	D1	D2	D3	h1	h2	h3
ВСТ-6/1600-1-УХЛ1	1600	УХЛ	750	45xØ14	M33x2	105	180	497	243	13

- Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93
- Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69