



Вводы ВСТ 0,5—1 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



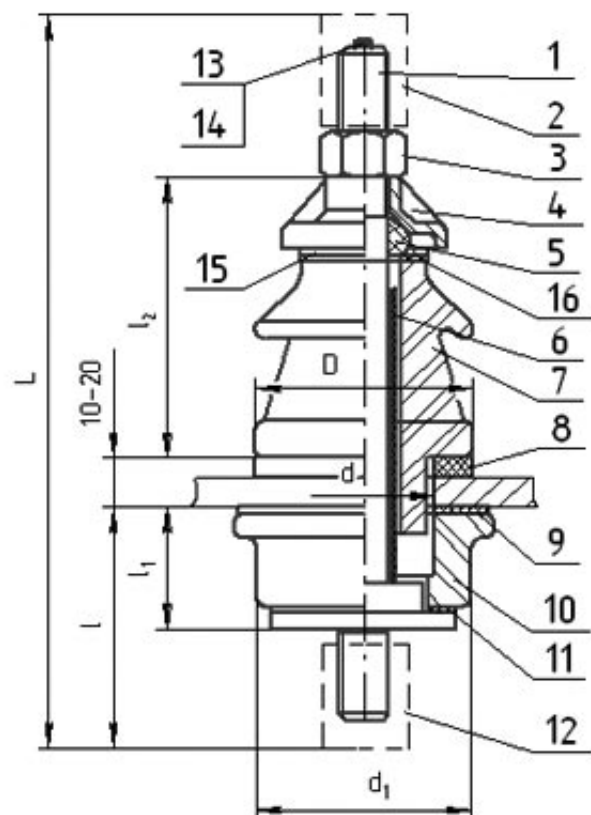
Вводы съемные типа ВСТ, ВСТА, ВСТБ, используются в силовых трансформаторах для подключения обмоток трансформатора к проводникам внешних электрических сетей, находящихся на открытом воздухе или в закрытых шинных системах. Условия эксплуатации: умеренно- холодный климат, окружающая среда невзрывоопасна 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 0,5 — 1 кВ

Характеристика вводов на 0.5 — 1 кВ

Наименование	Номинальный ток, А	Климатическое исполнение	Размеры, мм					
			Н	D	D1	D2	h1	h2
ВСТ-0.5/100-1-УХЛ	100	УХЛ	120	M8	M8	20	48	27
ВСТ-0.5/100-1-Т	100	Т	120	M8	M8	20	48	27
ВСТ-1/250-1-УХЛ	250	УХЛ	200	M12	M12	26	130	39
ВСТ-1/250-1-У	250	У	200	M12	M12	26	130	39
ВСТ-1/250-1-Т1	250	Т	200	M12	M12	26	130	39
ВСТ-1/400-1-УХЛ1	400	УХЛ	230	M16	M16	40	155	39
ВСТ-1/630-1-УХЛ1	630	УХЛ	235	M20x1,5	M20x1,5	40	155	39
ВСТ-1/630-1-У1	630	У	235	M20x1,5	M20x1,5	40	155	39
ВСТ-1/630-1-Т1	630	Т	235	M20x1,5	M20x1,5	40	155	39
ВСТ-1/1000-1УХЛ1	1000	УХЛ	402	45xØ14	M27×1,5	50	297	39
ВСТ-1/1000-1У1	1000	У	402	45xØ14	M27×1,5	50	297	39
ВСТ-1/1000-1-Т1	1000	Т	402	45xØ14	M27×1,5	50	297	39
ВСТ-1/1000-1-УХЛ1	1000	УХЛ	402	45xØ14	M27×1,5	50	292	54
ВСТ-1/1000-1-У1	1000	У	402	45xØ14	M27×1,5	50	292	54
ВСТ-1/1000-1-УХЛ1	1000	УХЛ	409	45xØ14	M27×1,5	50	292	54
ВСТ-1/1000-1-УХЛ1	1000	УХЛ	402	45xØ14	M27×1,5	50	292	54
ВСТ-1/1000-1-УХЛ1	1000	УХЛ	445	45xØ14	M27×1,5	50	289	54
ВСТ-1/2000-1-УХЛ1	2000	УХЛ	540	60xØ18	M42×3	62	387	51
ВСТ-1/2000-1-У1	2000	У	540	60xØ18	M42×3	62	387	51
ВСТ-1/2000-1-Т1	2000	Т	540	60xØ18	M42×3	62	387	51
ВСТ-1/2500-1УХЛ-1	2500	УХЛ	582	60xØ18	M48×3	80	417	54

ВСТ-1/2500-1УХЛ-1	2500	УХЛ	562	50xØ18	M48×3	80	417	55
ВСТ-1/2500-1-УХЛ1	2500	УХЛ	606	45xØ18	40xØ13	80	420	177
ВСТ-1/2500-1-УХЛ1	2500	УХЛ	606	45xØ18	40xØ13	80	406	182
ВСТ-1/2500-1-УХЛ1	2500	УХЛ						

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