



Вводы ВСТА, ВСТБ на 35 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



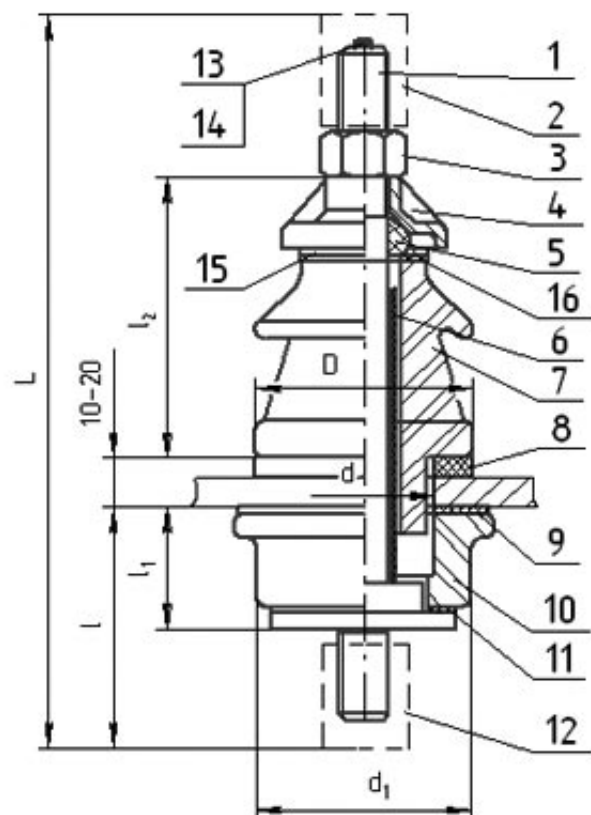
Вводы съемные типа ВСТ, ВСТА, ВСТБ, используются в силовых трансформаторах для подключения обмоток трансформатора к проводникам внешних электрических сетей, находящихся на открытом воздухе или в закрытых шинных системах. Условия эксплуатации: умеренно- холодный климат, окружающая среда невзрывоопасна 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 ВСТА, ВСТБ на 35 кВ

Характеристика вводов на 35 кВ

Наименование	Номинальный ток, А	Климатическое исполнение	Размеры, мм					
			H	D, AxD	D1	D2	h1	h2
ВСТА-35/100-2-УХЛ1	100	УХЛ	582	M16	Ø7	104	457	125
ВСТБ-35/100-2-УХЛ1	100	УХЛ	712	M16	Ø7	104	587	125
ВСТА-35/100-2-У1	100	У	582	M16	Ø7	104	457	125
ВСТА-35/100-2-Т1	100	Т	582	M16	Ø7	104	457	125
ВСТА-35/250-2-УХЛ1	250	УХЛ	582	M16	Ø15,5	104	457	125
ВСТА-35/250-2-У1	250	У	582	M16	Ø15,5	104	457	125
ВСТА-35/250-2-Т1	250	Т	582	M16	Ø15,5	104	457	125
ВСТБ-35/250-2-УХЛ1	250	УХЛ	712	M16	Ø15,5	104	587	125
ВСТБ-35/250-2-У1	250	У	712	M16	Ø15,5	104	587	125
ВСТБ-35/250-2-Т1	250	Т	712	M16	Ø15,5	104	587	125
ВСТА-35/400-2-УХЛ1	400	УХЛ	582	M16	Ø20	104	457	125
ВСТА-35/400-2-У1	400	У	582	M16	Ø20	104	457	125
ВСТА-35/400-2-Т1	400	Т	582	M16	Ø20	104	457	125
ВСТБ-35/400-2-УХЛ1	400	УХЛ	712	M16	Ø15,5	104	587	125
ВСТБ-35/400-2-У1	400	У	712	M16	Ø15,5	104	587	125
ВСТБ-35/400-2-Т1	400	Т	712	M16	Ø15,5	104	587	125
ВСТБ-35/630-2-УХЛ1	630	УХЛ	582	M20x1,5	Ø20	104	457	125
ВСТА-35/630-2-У1	630	У	582	M20x1,5	Ø20	104	457	125
ВСТА-35/630-2-Т1	630	Т	582	M20x1,5	Ø20	104	457	125
ВСТБ-35/630-2-УХЛ1	630	УХЛ	712	M20x1,5	Ø20	104	587	125
ВСТБ-35/630-2-У1	630	У	712	M20x1,5	Ø20	104	587	125
ВСТБ-35/630-2-								

T1	630	T	712	M20x1,5	Ø20	104	587	125
ВСТБ-35/250-1-УХЛ1	250	УХЛ	830	M16	M12	Ø104	587	243
ВСТБ-35/250-1-У1	250	У	830	M16	M12	Ø104	587	243
ВСТБ-35/250-1-T1	250	T	830	M16	M12	Ø104	587	243
ВСТБ-35/250-1-УХЛ1	250	УХЛ	1150	M16	M12	Ø104	587	563
ВСТБ-35/250-1-У1	250	У	1150	M16	M12	Ø104	587	563
ВСТБ-35/250-1-T1	250	T	1150	M16	M12	Ø104	587	563
ВСТБ-35/250-1-УХЛ1	250	УХЛ	1280	M16	M12	Ø104	587	693
ВСТБ-35/250-1-У1	250	У	1280	M16	M12	Ø104	587	693
ВСТБ-35/250-1-T1	250	T	1280	M16	M12	Ø104	587	693
ВСТА-35/250-1-УХЛ1	250	УХЛ	702	M16	M12	Ø104	457	245
ВСТА-35/250-1-У1	250	У	702	M16	M12	Ø104	457	245
ВСТА-35/250-1-T1	250	T	702	M16	M12	Ø104	457	245
ВСТБ-35/400-1-УХЛ1	400	УХЛ	840	M16	M16	Ø104	587	253
ВСТБ-35/400-1-У1	400	У	840	M16	M16	Ø104	587	253
ВСТБ-35/400-1-T1	400	T	840	M16	M16	Ø104	587	253
ВСТБ-35/400-1-УХЛ1	400	УХЛ	1120	M16	M16	Ø104	587	533
ВСТБ-35/400-1-У1	400	У	1120	M16	M16	Ø104	587	533
ВСТБ-35/400-1-T1	400	T	1120	M16	M16	Ø104	587	533
ВСТБ-35/400-1-УХЛ1	400	УХЛ	1300	M16	M16	Ø104	587	713
ВСТБ-35/400-1-У1	400	У	1300	M16	M16	Ø104	587	713
ВСТБ-35/400-1-T1	400	T	1300	M16	M16	Ø104	587	713
ВСТА-35/400-1-УХЛ1	400	УХЛ	710	M16	M16	Ø104	455	255
ВСТБ-35/630-1-УХЛ1	400	УХЛ	840	M20x1,5	M20x1,5	Ø104	587	253
ВСТБ-35/630-1-У1	400	У	840	M20x1,5	M20x1,5	Ø104	587	253

ВСТБ-35/630-1-Т1	630	Т	840	M20x1,5	M20x1,5	Ø104	587	253
ВСТБ-35/630-1-УХЛ1	630	УХЛ	1120	M20x1,5	M20x1,5	Ø104	587	533
ВСТБ-35/630-1-У1	630	У	1120	M20x1,5	M20x1,5	Ø104	587	533
ВСТБ-35/630-1-Т1	630	Т	1120	M20x1,5	M20x1,5	Ø104	587	533
ВСТБ-35/630-1-УХЛ1	630	УХЛ	1300	M20x1,5	M20x1,5	Ø104	587	713
ВСТБ-35/630-1-У1	630	У	1300	M20x1,5	M20x1,5	Ø104	587	713
ВСТБ-35/630-1-Т1	630	Т	1300	M20x1,5	M20x1,5	Ø104	587	713
ВСТА-35/630-1-УХЛ1	630	УХЛ	710	M16	M16	Ø104	455	255
ВСТБ-35/400-1-УХЛ1	400	УХЛ	1192	M16	M16	Ø126	692	500
ВСТБ-35/630-2-УХЛ1	630	УХЛ	818	M20x1,5	24	Ø126	693	125
ВСТБ-35/1000-1-УХЛ1	1000	УХЛ	1002	45xØ14	M27x1,5	Ø104	744	258
ВСТБ-35/1000-1-У1	1000	У	1002	45xØ14	M27x1,5	Ø104	744	258
ВСТБ-35/1000-1-Т1	1000	Т	1002	45xØ14	M27x1,5	Ø104	744	258
ВСТБ-35/1000-1-УХЛ1	1000	УХЛ	1242	45xØ14	M27x1,5	Ø104	744	498
ВСТБ-35/1000-1-У1	1000	У	1242	45xØ14	M27x1,5	Ø104	744	498
ВСТБ-35/1000-1-Т1	1000	Т	1242	45xØ14	M27x1,5	Ø104	744	498
ВСТБ-35/1000-1-УХЛ1	1000	УХЛ	1462	45xØ14	M27x1,5	Ø104	744	718
ВСТБ-35/1000-1-У1	1000	У	1462	45xØ14	M27x1,5	Ø104	744	718
ВСТБ-35/1000-1-Т1	1000	Т	1462	45xØ14	M27x1,5	Ø104	744	718
ВСТА-35/1000-1-УХЛ1	1000	УХЛ	872	45xØ14	M27x1,5	Ø104	609	263
ВСТБ-35/1000-1-УХЛ1	1000	УХЛ	1084	45xØ14	M27x1,5	Ø104	744	340
ВСТА-35/1000-1-УХЛ1	1000	УХЛ	975	45xØ14	M27x1,5	Ø104	609	366
ВСТБ-35/1000-1-УХЛ1	1000	УХЛ	1349	45xØ14	M27x1,5	Ø126	844	505
ВСТБ-35/1600-1-УХЛ1	1600	УХЛ	1095	45xØ14	M33x2	Ø126	792	303
ВСТБ-35/1600-								

1-У1	1600	У	1095	45xØ14	M33x2	Ø126	792	303
ВСТБ-35/1600-1-Т1	1600	Т	1095	45xØ14	M33x2	Ø126	792	303
ВСТБ-35/1600-1-УХЛ1	1600	УХЛ	1320	45xØ14	M33x2	Ø126	792	528
ВСТБ-35/1600-1-У1	1600	У	1320	45xØ14	M33x2	Ø126	792	528
ВСТБ-35/1600-1-Т1	1600	Т	1320	45xØ14	M33x2	Ø126	792	528
ВСТБ-35/1600-1-УХЛ1	1600	УХЛ	1530	45xØ14	M33x2	Ø126	792	738
ВСТБ-35/1600-1-У1	1600	У	1530	45xØ14	M33x2	Ø126	792	738
ВСТБ-35/1600-1-Т1	1600	Т	1530	45xØ14	M33x2	Ø126	792	738
ВСТБ-35/1600-1-УХЛ1	1600	УХЛ	1215	45xØ14	M33x2	Ø126	792	423
ВСТБ-35/1600-1-У1	1600	У	1610	45xØ14	M33x2	Ø126	818	750
ВСТА-35/1600-1-УХЛ1	1600	УХЛ	950	45xØ14	M33x2	Ø126	662	288
ВСТА-35/1600-1-Т1	1600	Т	950	45xØ14	M33x2	Ø126	662	288
ВСТБ-35/1600-1-УХЛ1	1600	УХЛ	1430	45xØ14	M33x2	Ø126	792	638
ВСТА-35/1600-1-УХЛ1	1600	УХЛ	1245	45xØ14	M33x2	Ø126	662	583
ВСТБ-35/2000-1-УХЛ1	2000	УХЛ	1114	60xØ18	M42x3	Ø126	806	308
ВСТБ-35/2000-1-У1	2000	У	1114	60xØ18	M42x3	Ø126	806	308
ВСТБ-35/2000-1-Т1	2000	Т	1114	60xØ18	M42x3	Ø126	806	308
ВСТБ-35/2000-1-УХЛ1	2000	УХЛ	1394	60xØ18	M42x3	Ø126	806	588
ВСТБ-35/2000-1-У1	2000	У	1394	60xØ18	M42x3	Ø126	806	588
ВСТБ-35/2000-1-Т1	2000	Т	1394	60xØ18	M42x3	Ø126	806	588
ВСТБ-35/2000-1-УХЛ1	2000	УХЛ	1574	60xØ18	M42x3	Ø126	806	768
ВСТБ-35/2000-1-У1	2000	У	1574	60xØ18	M42x3	Ø126	806	768
ВСТБ-35/2000-1-Т1	2000	Т	1574	60xØ18	M42x3	Ø126	806	768
ВСТА-35/2000-1-УХЛ1	2000	УХЛ	992	60xØ18	M42x3	Ø126	684	308
ВСТА-35/2000-1-УХЛ1	2000	УХЛ	1284	60xØ18	M42x3	Ø126	696	588

ВСТА-35/2000-1-УХЛ1	2000	УХЛ	1130	60хØ18	M42x3	Ø126	696	434
ВСТБ-35/2500-1-УХЛ1	2500	УХЛ	1172	60хØ18	M48x3	Ø126	849	323
ВСТБ-35/2500-1-У1	2500	У	1172	60хØ18	M48x3	Ø126	849	323
ВСТБ-35/2500-1-Т1	2500	Т	1172	60хØ18	M48x3	Ø126	849	323
ВСТБ-35/2500-1-УХЛ1	2500	УХЛ	1442	60хØ18	M48x3	Ø126	849	593
ВСТБ-35/2500-1-У1	2500	У	1442	60хØ18	M48x3	Ø126	849	593
ВСТБ-35/2500-1-Т1	2500	Т	1442	60хØ18	M48x3	Ø126	849	593
ВСТБ-35/2500-1-УХЛ1	2500	УХЛ	1622	60хØ18	M48x3	Ø126	849	773
ВСТБ-35/2500-1-У1	2500	У	1622	60хØ18	M48x3	Ø126	849	773
ВСТБ-35/2500-1-Т1	2500	Т	1622	60хØ18	M48x3	Ø126	849	773
ВСТА-35/2500-1-УХЛ1	2500	УХЛ	1084	60хØ18	M48x3	Ø126	715	369
ВСТА-35/2500-1-УХЛ1	2500	УХЛ	1035	60хØ18	M48x3	Ø126	715	320

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