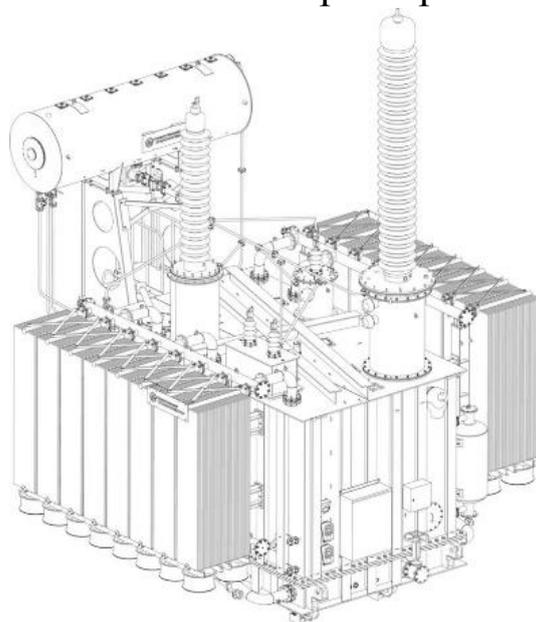


Автотрансформаторы силовые масляные классов напряжения 110, 150, 220, 330 и 500 кВ

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Автотрансформаторы силовые масляные классов напряжения 110, 150, 220, 330 и 500 кВ



Автотрансформаторы стационарные силовые масляные трехфазные трехобмоточные класса напряжения 150, 220 кВ общего назначения

Тип изделия, обозначение нормативного документа	Номинальное напряжение, кВ			Схема и группа соединения обмоток	Потери, кВт		Масса, кг полная
	ВН	СН	НН		холостого хода	короткого замыкания	
АТДЦТН-63000/150/110-УХЛ1 ГОСТ Р 52719-2007	154	121	11,0	УНавто/D-0-11	20,0	165,0	115000
АТДЦТН-63000/220/110-УХЛ1 СТО 15352615-024-2012	230	121	11,00	УНавто/ D-O-11	20,0	175,0	112000

Автотрансформаторы с регулированием напряжения под нагрузкой (РПН) в линии СН в диапазоне $\pm 8 \times 1,5 \%$, с системой охлаждения вида «М», «Д», «ДЦ» предназначены для связи электрических сетей напряжением 154, 220 и 110 кВ и питания местных потребителей

Тип изделия, обозначение нормативного документа	Номинальное напряжение, кВ			Схема и группа соединения обмоток	Потери, кВт		Масса, кг полная
	ВН	СН	НН		холостого хода	короткого замыкания	
АТДЦТН-125000/220/110-У1, УХЛ1 СТО 15352615-024-2012	230	121	6,35; 10,5; 38,5	УНавто/D –O-11	40,0	280,0	150000

АТДЦТН- 200000/220/110-У1, УХЛ1 СТО 15352615- 024-2012	230	121	6,3; 10,5; 11,0	УНавто/ D –О- 11	50,0	370,0	187000
АТДЦТН- 250000/220/110-У1, УХЛ1 СТО 15352615- 024-2012	230	121	10,5; 11,0	УНавто/ D –О- 11	60,0	420,0	197000

Автотрансформаторы с регулированием напряжения под нагрузкой (РПН) в линии СН в диапазоне $\pm 6 \times 2,0\%$, с системой охлаждения вида «М», «Д», «ДЦ» предназначены для связи электрических сетей напряжением 220 и 110 кВ и питания местных потребителей

Автотрансформаторы стационарные силовые масляные трехфазные трехобмоточные класса напряжения 330 кВ общего назначения

Тип изделия, обозначение нормативного документа	Номинальное напряжение, кВ			Схема и группа соединения обмоток	Потери, кВт		Масса, кг полная
	ВН	СН	НН		холостого хода	короткого замыкания	
АТДЦТН- 125000/330/110-У1 ТУ 16 ИБМД 672748.016-2002	330	110	6,3	УНавто/D-0-11	80,0	345,0	***
АТДЦТН- 125000/330/110-У1, УХЛ1 СТО 15352615-024-2012	330	115	6,3; 6,6; 10,5; 11,0; 38,5	УНавто/D-0-11	50,0	315,0	***
АТДЦТН- 200000/330/110-У1* ГОСТ 17544-85	330	115	6,3; 6,6; 10,5; 11,0; 38,5	УНавто/D-0-11	100,0	560,0	***
АТДЦТН- 200000/330/110- У1,УХЛ1* СТО 15352615-024-2012	330	115	6,3; 6,6; 10,5; 11,0; 38,5	УНавто/D-0-11	70,0	475,0	***

Автотрансформаторы с регулированием напряжения под нагрузкой (РПН) в линии СН в диапазоне $\pm 6 \times 2,0\%$, с системой охлаждения вида «ДЦ» предназначены для связи электрических сетей напряжением 330 и 110 кВ

Автотрансформаторы стационарные силовые масляные однофазные трехобмоточные класса напряжения 500 кВ общего назначения

Тип изделия, обозначение нормативного документа	Номинальное напряжение, кВ			Схема и группа соединения обмоток	Потери, кВт		Масса, кг полная
	ВН	СН	НН		холостого хода	короткого замыкания	
АОРЦТ- 135000/500/220-У1 ТУ ИБМД 672724.001-2002	525/ $\sqrt{3}$	42/ $\sqrt{3}$	13,8- 13,8	1 авто/1-1-0-0	120	285,0	185000
АОРДЦТ- 135000/500/220-У1 ТУ ИБМД 672724.001-2002	525/ $\sqrt{3}$	242/ $\sqrt{3}$	13,8- 13,8	1 авто/1-1-0-0	120	285,0	195000

Автотрансформаторы с регулированием напряжения под нагрузкой (РПН) на стороне СН в диапазоне $\pm 6 \times 2,0\%$, с системой охлаждения вида «Ц», «ДЦ» предназначены для работы в блоке с электрогенераторами мощностью до 115 МВт

Тип изделия, обозначение нормативного документа	Номинальное напряжение, кВ			Схема и группа соединения обмоток	Потери, кВт		Масса, кг полная
	ВН	СН	НН		холостого хода	короткого замыкания	
АОДЦТН-167000/500/220-У1 СТО 15352615-024-2012	500/ $\sqrt{3}$	230/ $\sqrt{3}$	10,5; 38,5	1 авто/1-0-0	55	300	160000
АОДЦТН-167000/500/330-УХЛ1 СТО 15352615-024-2012 Диапазон $\pm 8 \times 1,5\%$	500/ $\sqrt{3}$	330/ $\sqrt{3}$	10,5 38,5	1 авто/1-0-0	45	300	152000

Автотрансформаторы с регулированием напряжения под нагрузкой (РПН) на стороне СН в диапазоне $\pm 6 \times 2,0\%$, с комбинированной системой охлаждения вида «М/Д/ДЦ»

Автотрансформаторы стационарные силовые масляные трехфазные трехобмоточные класса напряжения 500 кВ общего назначения

Тип изделия, обозначение нормативного документа	Номинальное напряжение, кВ			Схема и группа соединения обмоток	Потери, кВт		Масса, кг полная
	ВН	СН	НН		холостого хода	короткого замыкания	
АТДЦТН-250000/500/110-У1	500	121	10,5	У _Н -авто/Д-0-11	180	625	311000

Автотрансформаторы с регулированием напряжения под нагрузкой (РПН) на стороне СН в диапазоне ± 8 ступеней с комбинированной системой охлаждения вида «М/Д/ДЦ»

* Значения потерь автотрансформатора могут быть уточнены по результатам приемочных испытаний.

*** В соответствии с конструкторской документацией по результатам приемочных испытаний

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93