

ЭНЕРВИК

Вольтодобавочный трансформатор

производство полностью локализовано на территории РФ



| enervic.ru



Вольтодобавочный трансформатор

Вольтодобавочный трансформатор (ВДТ) типа VB-100-0,4ADV RU применяется для повышения уровня напряжения у удаленных потребителей.

В основе устройства - вольтодобавочные трансформаторы, обеспечивающие дискретное регулирование напряжения посредством быстродействующих тиристорных ключей и релейных блоков (гибридная электронно-релейная схема регулирования напряжения).

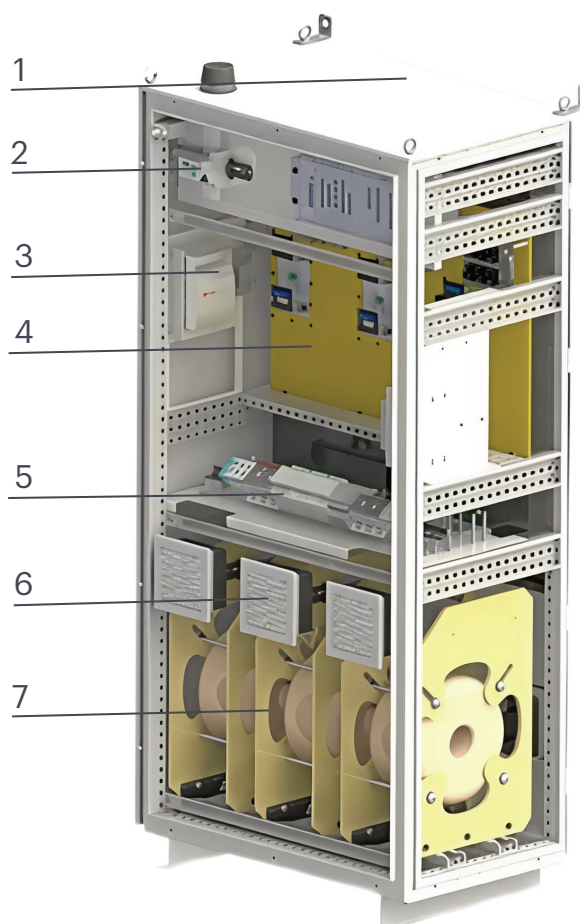
Номинальные параметры

Параметры		Значение
1	Напряжение номинальное U_i/U_{ϕ} , В	380/220
2	Мощность номинальная, кВА	Не менее 100
3	Мощность максимальная, не более 6 часов при 20°C, выходное напряжение 195 В, кВА	110
4	Ток номинальный, А	Не менее 75
5	Ток максимальный, не более 6 часов при 20°C, выходное напряжение 195 В, А	85
6	Стабилизированное фазное напряжение не менее, В	210
7	КПД не ниже, %	96-97
8	Регулирование напряжения	Автоматическое
9	Пределы повышения напряжения, %	Не менее 20
10	Скорость стабилизации сигнала, мс	80
11	Байпас по повышенному фазному напряжению, В	> 255
12	Байпас по пониженному фазному напряжению, В	< 160
13	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
14	Габариты не более, мм	810x1670x505
15	Масса не более, кг	350

Вольтодобавочный трансформатор

Конструкция ВДТ

1. Корпус
2. Панель управления
3. Тиристорно-релейный модуль
4. Панель контактных аппаратов
5. Блок кабельных вводов
6. Блок вентиляторов
7. Трансформаторы ВДТ



Преимущества использования:

- Трансформаторы с сухой изоляцией
- Двухнаправленное регулирование выходного напряжения относительно номинального значения
- Управление выходными напряжениями фаз без прерывания тока нагрузки
- Байпас по верхнему и нижнему уровню напряжения
- Возможность дистанционного мониторинга и интеграции в АСУ верхнего уровня

ЭНЕРВИК

198205, Санкт-Петербург
Таллинское шоссе, д. 206
помещ. 1-Н
тел.: +7 (921) 993-20-40
email: sergey.perov@enervic.ru

105062, Москва
Подосенский пер., д. 20, стр. 1
офис 007
тел.: +7 (985) 226-73-60
email: evgeny.lyutik@enervic.ru

690078, Владивосток
ул. Комсомольская, д. 3
офис 310
тел.: +7 (914) 706-55-31
email: vladimir.tilindis@enervic.ru

630054, Новосибирск
ул. Крашенинникова, д. 3/1
офис 511
тел.: +7 (913) 705-25-13
email: evgeny.derkach@enervic.ru

