



Трансформаторы VTS-VTD	напряжения	Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный номер 78210-08 Взамен №
---------------------------	------------	--

Выпускаются по технической документации фирмы "KPB INTRA s.r.o.", Чешская Республика.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения VTS-VTD являются масштабными преобразователями и предназначены для выработки сигнала измерительной информации для электрических измерительных приборов, устройств защиты и сигнализации в электрических системах переменного напряжения частоты 50 Гц.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы напряжения VTS-VTD являются электромагнитными однофазными трансформаторами с литой изоляцией, выполненной из эпоксидного компаунда и предназначены для внутренней установки. Трансформаторы напряжения типа VTS, предназначенные для работы в комплектных распределительных устройствах производства фирмы "Schnider Electric", имеют в маркировке обозначение "Sch".

Трансформаторы изготавливаются в климатическом исполнении У, категория размещения 3 ГОСТ 15150-69.

Пример записи обозначения трансформатора: VTS 25-0.5/3P-22000/ $\sqrt{3}$ //100/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$

	VT	X	25	-	X/X	-	X//X
Трансформатор напряжения							
S – заземляемый							
D – незаземляемый							
Номинальное первичное напряжение							
12 – до 15 кВ							
25 – до 22 кВ							
38 – до 35 кВ							
Номинальный класс точности (по каждой обмотке)							
Номин. первичное // вторичные напряжения, В							

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Типоисполнение трансформатора напряжения		Примечания
	VTS	VTD	
Частота переменного тока, Гц	50		в зависимости от исполнения, кД
Номинальное напряжение вторичной обмотки, В	100/3, 100/√3, 110/√3, 120/√3	100, 110, 120	в зависимости от исполнения
Количество вторичных обмоток	до 2	до 2	
Номинальная вторичная нагрузка, ВА	10 .. 150		в зависимости от исполнения
Номинальный класс точности: – вторичная обмотка (измерение) – вторичная обмотка (защита)	0.2, 0.5, 1 3Р, 6Р	0.2, 0.5, 1 3Р	
Габаритные размеры, мм (длина x ширина x высота)	337 x 148 x 222 357 x 178 x 282 320 x 178 x 276 320 x 178 x 588 336 x 230 x 520	 337 x 148 x 222 357 x 178 x 282	для VTS 12 для VTS 25 для VTS 25 Sch для VTS 25 Sch (с предохранителем) для VTS 38 для VTD 12 для VTD 25
Масса трансформатора, кг	21 29 33	 22 29	для VTS 12 для VTS 25 для VTS 38 для VTD 12 для VTD 25

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию типографским способом и на шильдик трансформатора методом наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки трансформатора входят:
 трансформатор напряжения 1 шт.
 паспорт 1 экз.
 руководство по эксплуатации 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка трансформаторов напряжения производится по методике **ГОСТ 8.216-88 Трансформаторы напряжения. Методы и средства поверки.**
Межповерочный интервал - 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-2001 Трансформаторы напряжения. Общие технические условия.
ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортировки в части воздействия климатических факторов внешней среды.
Техническая документация фирмы "KPB INTRA s.r.o.", Чешская Республика.


ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения VTS-VTD утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

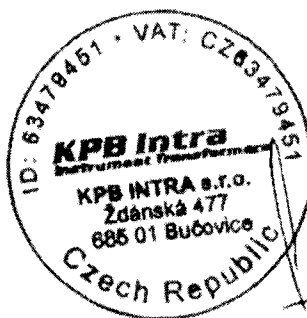
Трансформаторы напряжения VTS-VTD имеют сертификат соответствия требованиям безопасности и ЭМС № РОСС CZ.ME48.B02390 11.02.2008, выданный органом по сертификации приборостроительной продукции ФГУП "ВНИИМ им Д.И. Менделеева" (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ME48).

Изготовитель – фирма "KPB INTRA s.r.o."
Czech Republic
Zdanska 477
CZ-68501 Bucovice
Тел: +420 517 380 388

Руководитель лаборатории электроэнергетики
ГЦИ СИ ФГУП "ВНИИМ им. Д.И.Менделеева"

 Е.3.Шапиро

Директор
"KPB INTRA s.r.o."



 R. Knappek