

ЭНЕРГИЯ ЛАТРы Black Series

ЛАТРы Black Series



НАЗНАЧЕНИЕ

Лабораторные автотрансформаторы (ЛАТРы) серии TDGC2, TSGC2 предназначены для плавного регулирования напряжения от нуля до максимального значения в одно- и трехфазных сетях переменного тока.

ЛАТРы могут применяться при наладке и тестировании промышленного и бытового электрооборудования.

Данное устройство предназначено для использования квалифицированным персоналом в условиях лабораторий, сервисных центров или производственных помещений. Не является бытовым прибором для домашнего применения.

Применяется там, где требуется нестандартное напряжение, например, в научных лабораториях или на производствах, занимающихся проектированием и наладкой ТВ и другой бытовой техники. Могут применяться для испытаний стабилизаторов напряжения в сервисных центрах.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкий и простой в эксплуатации
- Цифровая индикация входного напряжения
- Высокий КПД
- Высокий рабочий ресурс
- Не искажает форму сигнала
- Защита от перегрузки
- Защита от коротких замыканий



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

модели мощностью от 2 кВА
оснащены металлическими
ручками для переноски



удобная рукоятка
для плавного регулирования
напряжения

металлический корпус
и естественная вентиляция –
обеспечивают эффективное
охлаждение



защита от перегрузок и короткого замыкания
(автоматический предохранитель или выключатель)



индикация выходного
напряжения
(цифровой или
аналоговый вольтметр)



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Окружающая температура: от -5 до $+40^{\circ}\text{C}$.
2. Высота над уровнем моря: не более 1000м.
3. Температура и влажность воздуха: среднемесячная температура не должна превышать $+25^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности воздуха не более 90%.
4. Форма входного и выходного сигнала — чистая синусоида.
5. Установка: окружающий воздух не должен содержать испарений, пыли, химических загрязнений, также недопустимо устанавливать ЛАТР вблизи легковоспламеняющихся и взрывоопасных материалов.
6. Вибрация недопустима.
7. Эксплуатировать только внутри помещения.
8. Запрещается параллельное подключение к ЛАТРу других приборов.

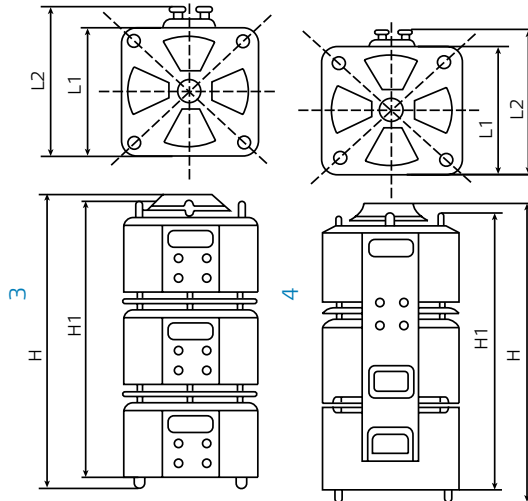
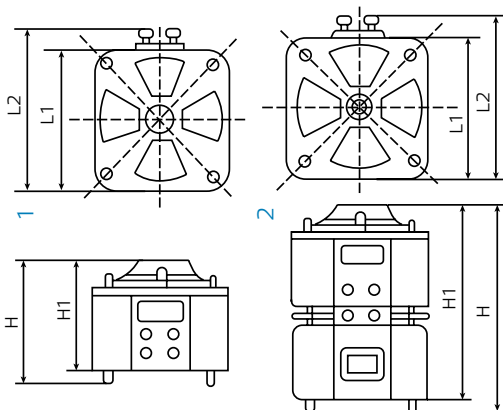


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	МАКС. МОЩНОСТЬ (кВА)**	ЧИСЛО ФАЗ	ЧАСТОТА СЕТИ (Гц)	НОМИНАЛ. ВХ. НАПРЯЖЕНИЕ, ФАЗНОЕ (ЛИНЕЙНОЕ) (В)	ВЫХ. НАПРЯЖЕНИЕ, ФАЗНОЕ (В)	МАКС. ВХ. ТОК (А)	МАКС. ВЫХ. ТОК (А)	ЗАЩИТА ПО ТОКУ
TDGC2-0,5кВА	0,5	1	50	220 ± 5%	0-250	2	2	Автоматический предохранитель
TDGC2-1кВА	1				0-300	3	3	
TDGC2-2кВА	2					6	6	
TDGC2-3кВА	3					9	9	
TDGC2-5кВА	5					15	15	
TDGC2-10кВА	10					30	30	
TDGC2-15кВА	15					45	45	Автоматический выключатель
TDGC2-20кВА	20					60	60	
TDGC2-30кВА	30	90	90					
TSGC2-3кВА	3	3	220 (380) ± 5%	0-300		3	3	Автоматический предохранитель
TSGC2-6кВА	6					6	6	
TSGC2-9кВА	9					9	9	
TSGC2-15кВА	15					15	15	
TSGC2-20кВА	20					20	20	
TSGC2-30кВА	30					30	30	Автоматический выключатель



ГАБАРИТЫ



МОДЕЛЬ	TDGC2-0,5	«-1	«-2	«-3	«-5	«-10	«-15	«-20	«-30	TSGC2-3	«-6	«-9	«-15	«-20	«-30
L2	150	233	233	264	291	355	355	355	355	233	233	275	320	320	355
L1	132	173	173	200	236	236	236	236	236	173	173	200	236	236	236
H	136	165	185	205	255	380	565	565	1092	415	465	475	565	565	1092
H1	98	125	145	180	220	335	540	540	1050	420	455	450	540	540	1050
вес нетто, кг	3,3	6,2	7,8	10,3	16,2	33,2	51	54,6	103	19,1	24,2	31,5	48	51,6	100
корпус		1					2	3				4			

МОДЕЛЬ	АТИКУЛ
TDGC2-0,5кВА 2А 1ф	E0102-0105
TDGC2-1кВА 3А 1ф	E0102-0101
TDGC2-2кВА 6А 1ф	E0102-0102
TDGC2-3кВА 9А 1ф	E0102-0103
TDGC2-5кВА 15А 1ф	E0102-0104
TDGC2-15кВА 45А 1ф	E0102-0106
TDGC2-30кВА 100А 1ф	E0102-0107

МОДЕЛЬ	АТИКУЛ
TSGC2-3кВА 3А 3ф	E0102-0201
TSGC2-6кВА 6А 3ф	E0102-0202
TSGC2-9кВА 9А 3ф	E0102-0203
TSGC2-15кВА 15А 3ф	E0102-0206
TSGC2-20кВА 20А 3ф	E0102-0204
TSGC2-30кВА 30А 3ф	E0102-0205