



## Стенд для

проверки и  
настройки  
автоматического  
регулятора  
напряжения

### Назначение

Стенд предназначен для проверки и настройки автоматических регуляторов напряжения РНВГ-110-3 и РНВГ-110-2 вспомогательных генераторов СТГ-7, ПСГ, 2ПСГ, 5ПСГ (далее в тексте регуляторов) применяемых на тепловозах с напряжением бортовой сети 110В. Стенд позволяет производить проверку и настройку регуляторов РНВГ-110-3 и РНВГ-110-2 в сборе, а также ячеек управления (ЯУ) и ячеек ключа (ЯК), входящих в состав регуляторов, изготовленных по конструкторской документации 27.Т.052.00.00.000.1 ВНИТИ.

### Технические характеристики

Электропитание стенда	сеть 3~50Гц 380В, N, ≐
Потребляемая мощность (кВт, не более):	
в режиме испытания регуляторов	2,5
в режиме испытания ЯУ и ЯК	0,5
Источник питания испытываемых аппаратов	
ИП1, регулируемый напряжение (В)	60...125
Ток (А, не менее)	20
ИП2, регулируемый напряжение (В)	100...150
Ток (А, не менее)	0,15
ИП3, не регулируемый напряжение (В)	15
Ток (А, не менее)	1,0
Степень защиты стенда по	ГОСТ14254-96 IP20
Класс защиты от поражения электрическим током по	ГОСТ12.2.007.0-75 01
Климатическое исполнение и категория размещения по	ГОСТ12.2.007.0-75У3.2
Габаритные размеры (мм, не более):	
Стенда:	

длина	1700
ширина	700
высота (без светильника)	1525
Подкатной тумбы:	
ширина	450
глубина	600
высота	700
Масса (кг, не более)	318
В т.ч. масса подкатной тумбочки (кг)	25