



АЗ075. 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 3NPE~50Гц 220/380В сеть 3~50Гц 220/380В
Потребляемая мощность (кВт, не более):	
в режиме испытания регуляторов	3,0
в режиме испытания ЯУ и ЯК	0,5
Длина кабеля сетевого питания, мм	3000 ± 200
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 ГОСТ 14254-2015	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 01	01
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 12.2.007.0-75	У3.2 от +10 до +35
Габаритные размеры (мм, не более):	
Стенда:	
длина	1550
ширина	730
высота (без светильника)	1500



A3075. СТЕНД ДЛЯ ПРОВЕРКИ И НАСТРОЙКИ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛЯТОРА НАПРЯЖЕНИЯ

Подкатной тумбы:

ширина	450
глубина	600
высота	700
Масса (кг, не более)	325
В т.ч. масса подкатной тумбочки (кг)	25

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:	шт.
Стенд для проверки и регулировки автоматического регулятора напряжения тип А3075	1
В том числе:	
Верстак А3075.70	1
Стойка приборная А3075.77	1
Пульт А3075.100	1
Кабель сетевой А3075.160	1
Шлейф испытательный А3075.161-166	6
Тумбочка подкатная ЦК-3 арт. 6-88-23	1
Светильник ~220В	1
Осциллограф АК ИП-4115/1А*)	1
Генератор сигналов специальной формы АК ИП-3409/1А*)	1
Мультиметр цифровой АРРА 105N*)	1
Запасные части:	
Вставка плавкая ВПБ6-18 0,5А	2
Вставка плавкая ВПБ6-23 2А	3
Вставка плавкая ВПБ6-26 5А	1
Вставка плавкая ВПБ6-42 10А	1
Ведомость эксплуатационных документов А3075.00.00 ВЭ, экз.	1
Паспорт А3075.00.00 ПС, экз.	1
Руководство по эксплуатации А3075.00.00РЭ, экз.	1
Эксплуатационные документы на комплектующее оборудование, компл.	1
Запасные части на комплектующее оборудование, компл.	1