

**Назначение**

Станция предназначена для проведения приемосдаточных испытаний тяговых двигателей НБ-418, НБ-514, НБ-412, ЭД-107 и ЭД-118, ЭД-133, ТЛ2К, ТЕ-006, АЛ-4846. Станция может быть модернизирована для проведения испытаний других типов тяговых двигателей постоянного тока.

**Технические характеристики**

Напряжение питания 3~ (50±1) Гц (В)	380
Потребляемая мощность (часовая) (кВт)	160
Потребляемая мощность (30с) (кВт)	320
Давление подводимого воздуха (атм.)	3,5-6
Габариты основных узлов (длина, ширина, высота) (мм, не более):	
пульт управления	1705x870x1369
блок возбуждения	1725x850x1869
силовой блок 1	1695x850x1869
силовой блок 2	1180x850x1869
блок резисторов	1137x850x1869
трехмашинный агрегат	4317x1545x1544
стенд для установки ТД НБ-418К и НБ-412,НБ-514	3490x2535x1392
стенд для установки ТД ЭД-107, ЭД-118, ЭД-133	3410x1540x1152
колонки подключения ТД	670x290x1000
Масса основных узлов (кг, не более):	
пульт управления	200
блок возбуждения	500
блок силовой 1	695
силовой блок 2	340
блок резисторов	330
трехмашинный агрегат	15950
стенд для установки ТД НБ-418К	3310
стенд для установки ТД ЭД107	2646

колонки подключения ТД	45
Средний срок службы до списания (лет)	10

### Комплект поставки\*\*

В комплект поставки входят:	шт.
Нагрузочная станция для испытания тяговых двигателей ТПС, А2525.10	1
в том числе:	
пульт управления А2525.100	1
блок возбуждения А2525.200	1
силовой блок 1 А2525.300	1
силовой блок 2 А2525.400	1
блок резисторов А2525.500	1
линейный преобразователь В-ТППР-80-700 УХЛ4	1
вольтодобавочный преобразователь В-ТПП-600-100 УХЛ4	1
стенд для установки тяговых двигателей А1284	1**
стенд для установки тяговых двигателей 0 04.72-01	1**
колонка клеммовая А943.02	2
колонка клеммовая А1292.161-01	2
вентиляторы охлаждения	2*
установка датчика частоты вращения на НБ-418 А2525.50	1
установка датчика частоты вращения на ЭД118А А2525.6	1
муфта и оснастка для съема при испытании тяговых двигателей тепловозов ПР2514.20	1
муфта и оснастка для ее съема при испытании тяговых двигателей электровозов ПР2514.21	1
Паспорт А2525.10.00 ПС	1
Эксплуатационная документация и запасные части на комплектующее оборудование (комплект)	1
Методика аттестации РД 32 ЦТ205-97 (экз.)	1

\* Поставляется по отдельному договору с заказчиком.

\*\* Состав нагрузочной станции тяговых двигателей рассматривается для каждого ремонтного предприятия индивидуально.