

Лабораторный стенд «Рулевое управление с гидравлическим усилителем трактора МТЗ»

Модель: ЭЛБ-164.016.01

Лабораторный стенд предназначен для проведения практических занятий по изучению конструкции, принципов работы и методов испытаний и диагностики рулевого управления трактора МТЗ с гидроусилителем.

Стенд выполнен в виде рамной конструкции, на которой закреплены элементы ходовой части переднего моста и рулевого управления с гидроусилителем трактора МТЗ. Рама выполнена из металлического профиля покрытого порошковой краской RAL 7035.

Стенд включает в себя блок управления стендом. Блок управления предназначен для управления питанием стенда; приема, обработки и вывода информации с датчиков расположенных на стенде. Блок управления имеет в своем составе микропроцессорную систему, построенную на базе 32-х разрядного микроконтроллера с архитектурой ARM. Блок управления имеет основание, выполненное из анодированных алюминиевых профилей, С1-141 и С1-041. Боковые и лицевая панели выполнены из АБС пластика, толщиной 4 мм, белого цвета (RAL 9003, теснение Z01). Задняя стенка моноблока выполнена из материала ПВХ, толщиной 5 мм белого цвета (матовый).

Надписи, схемы и обозначения на лицевой панели выполнены с помощью цветной УФ термопечати с полиуретановым прозрачным покрытием.

Технические характеристики:

Потребляемая мощность, кВ·А, не более	5
Электропитание: от трехфазной сети переменного тока с рабочим нулевым и защитным проводниками напряжением, В частота, Гц	380 50
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Диапазон рабочих температур, °С	+10...+35
Влажность, %	до 80
Габаритные размеры, мм, не более длина (по фронту) ширина (ортогонально фронту) высота	2400 2300 2000
Количество человек, которое одновременно и активно может работать на комплекте	2

Комплектность:

- 1) Лабораторный стенд «Рулевое управление с гидравлическим усилителем трактора МТЗ»;
- 2) Электронный носитель с методическими материалами, с мультимедийной методикой и программным обеспечением;
- 3) Гарантийный талон;
- 4) Паспорт.