



Наименование: Мод. 04.02.34 (Т-3)

Назначение:

для съема подшипниковых щитов и съема подшипников с вала ротора.

Стенд для разборки и сборки электродвигателей мощностью до 100 кВт 04.02.34 (Т-3) проектировался исходя из пожеланий персонала электроремонтных цехов, с целью механизации процесса разборки и сборки электрических машин с максимальной высотой центров разбираемого электродвигателя до 315 мм

При объёме ремонта более 8-10 электродвигателей в день приходится увеличивать количество обученного персонала способного выполнять эту работу. Для того чтобы не наращивать численность сотрудников, но при этом выполнить больший объём работ, без подобного оборудования не обойтись.

Стенд для разборки и сборки электродвигателей мощностью до 100 кВт 04.02.34 (Т-3) проектировался исходя из пожеланий персонала электроремонтных цехов, с целью механизации процесса разборки и сборки электрических машин с максимальной высотой центров разбираемого электродвигателя до 315 мм

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Высота центров, разбираемого эл. двигателя, мм : min 112 – max 315

Длина разбираемого ротора, мм : min 452 – max 1210

Усилие выпрессовки – 7,5 т

Привод агрегатов – гидравлический

Установленная мощность, кВт – 2,2

Габариты стенда, мм – 3175x970x1370

Габариты насосной станции, мм – 770x 560x700

Габариты разбираемых электродвигателей:

высота центров, мм – 112...280

длины валов, мм – 452...1210

Привод рабочих органов – гидравлический

Максимальное рабочее давление, кг/см² – 150

Параметры гидроцилиндров:

Перемещения подвижных упоров стола ГЦ – 80 x 300

диаметр поршня, мм – 80

ход штока, мм – 300

количество, шт – 2

Перемещения ходовой балки ГЦ – 80 x 200

диаметр поршня, мм – 80

ход штока, мм – 200

количество, шт – 2

Перемещения центров подвижных бабок ГЦ – 80 x 300

диаметр поршня, мм – 80

ход штока, мм – 300

количество, шт 2 2

Гидромоторы: тип МГП -125

Количество, шт - 3

Марка применяемых масел - ИГП-30

Габаритные размеры, мм (ДхШхВ) - 3175x1210x1370

Масса стенда, кг - 1210

Габариты насосной станции, мм (ДхШхВ) - 770x560x700

Масса насосной станции, кг - 150

Напряжение питания стенда (50Гц), В - 380

Установочная мощность, кВт - 2.5

Комплектность поставки:

Стенд разборочный, шт. - 1

Станция насосная, шт. - 1

Планки для снятия подшипников, шт. - 2

Возможны изменения основных параметров по Вашему техническому заданию

** Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить изменения в изделие, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства*