

Учебный класс (производственный участок) технического обслуживания гидроагрегатов

Участок технического обслуживания гидроагрегатов предназначен для проведения обслуживания и текущего ремонта гидроагрегатов, контроля технического состояния, наладки и регулировки, поиска и устранения причин неисправностей (при отказах) гидроприводов рабочих органов тракторов, сельскохозяйственных и дорожно-строительных машин в стационарных условиях.

Состав оборудования

1. Стенд КИ-28097М для испытания и регулировки гидроагрегатов (гидронасосы: НШ-10 ... НШ-100; гидрораспределители: Р-75-23; Р-75-42; Р-75-43; Р-150-23; Р-150-13; Р-80; Р-160 и др.; гидроцилиндры: Ц-55; Ц-75; Ц-100; Ц-125; Ц-701 и др.; рукава высокого давления: 16,0 МПа; 20,0 МПа и др.)

Тип - стационарный

Управление - ручное

Количество обслуживающего персонала, чел. - 1

Максимальное давление в магистрали ВД, МПа
(кгс/см²) - 35,0 (350)

Диапазон расходов рабочей жидкости, л/мин - 8...250

Мощность привода, кВт - 30

Рабочее напряжение, В - 220/ 380

Габаритные размеры, мм - 1630x875x1650

Масса стенда, кг, не более – 890



2. Приставка к стенду КИ-28097М для испытания агрегатов гидростатической трансмиссии ГСТ-90; ГСТ-112-1; ГСТ-112Б-1; НП-112-1; МП-112Б-1 и др.

Управление - ручное

Максимальное рабочее давление, ограниченное предохранительным клапаном, МПа (кгс/см²) - 35 (350)

Мощность привода, кВт - 30

Напряжение, В – 220/380

Габариты, мм - 750x630x1700

Масса, кг, не более - 200



3. Приставка к стенду КИ-28097М для испытания гидроагрегатов рулевого управления (насосы-дозаторы: НД-80; НД-120; НД-125; предохранительно-переливные клапаны КН-50; гидроцилиндры рулевого управления: ГЦ-63; усилители потока (золотниковые): УП-120; гидроусилители рулевого управления тракторов МТЗ, Т-40А, ЛТЗ-55, К-701, К-700А, Т-150К; гидрораспределители с электронным управлением комбайнов и кормоуборочных машин)

Тип - стационарный

Управление - ручное

Максимальное давление в магистрали ВД, МПа (кгс/см²)
- 35,0 (350)

Диапазон расходов рабочей жидкости, л/мин - 8...250

Мощность привода, кВт - 30

Рабочее напряжение, В - 220/ 380

Габаритные размеры, мм - 1300x760x1650

Масса, кг, не более - 200



4. Мобильная моечная установка КИ-28241 предназначена для оперативной промывки и очистки гидросистем тракторов и самоходных с.х. машин

Гидронасос - НШ-32

Емкость бака для размещения рабочей жидкости,
л - 75

Питание от сети переменного тока,
В; Гц - 220/380; 50

Потребляемая мощность, кВт - 3

Габаритные размеры, мм - 770x770x1300

Масса, не более, кг - 90



5. Универсальный гидротестер КИ-28240 предназначен для безразборного диагностирования гидравлической системы тракторов и с.х. машин

Диапазон измерения объемной подачи,
л/мин - 6...150

Диапазон измерения давления, МПа - 0...40

Диапазон измерения частоты вращения вала,
об/мин - 0...10000

Габариты, мм - 570x300x360

Масса, кг, не более - 15



6. Дроссель гидравлический ДР-350М предназначен для определения объемной подачи и коэффициента подачи насосов гидросистем тракторов и самоходных



машин, а также как для проверки давления срабатывания предохранительных клапанов с погрешностью в пределах класса точности манометра

Диапазон измерения расхода, л/мин - 10-350

Погрешность измерения расхода, % - ± 3

Предел измеряемого давления,

МПа (кгс/см²) - 40 (400)

Габаритные размеры, мм - 160×222×230

Масса, не более, кг - 3,5

7. Комплект технологических руководств

Технологическое руководство по проверке и регулировке агрегатов гидравлической и масляной системы автотракторной техники. –М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2009

Технология проверки и регулировки агрегатов гидроприводов самоходных сельскохозяйственных машин с использованием мобильного комплекта средств КИ-28084М.

–М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2009

Технологическое руководство по текущему ремонту гидроагрегатов тракторов и самоходных с/х комбайнов. –М.: ГОСНИТИ, 2003



8. Информационные плакаты

Сроки поставки – 30 календарных дней.

Стоимость с учетом НДС – 1200000 рублей.

Проводится обучение на базе ГОСНИТИ. Срок обучения 3-4 дня.

Стоимость обучения входит в стоимость оборудования.

Условия поставки – самовывоз.

Срок гарантийного обслуживания – 12 месяцев со дня продажи.

Срок окупаемости – 1,5 года

*** Возможна поставка типоразмерных рядов гидроагрегатов: насосов, распределителей, цилиндров и др.**

**** Возможна поставка отдельных видов оборудования.**