

Система Аналитической Информации

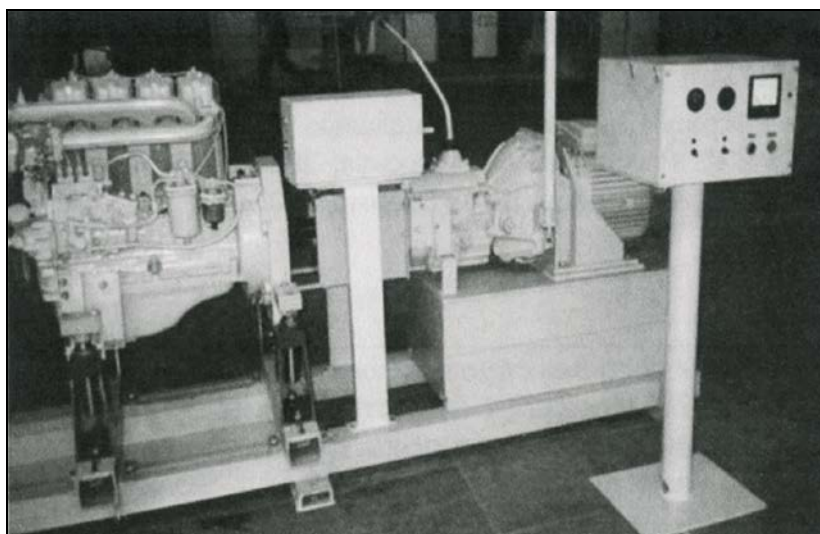
ФАКТОГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО НОВОЙ ТЕХНИКЕ

№16-4(2.7.4)/01.09

КОМПЛЕКС ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОБКАТКИ И ИСПЫТАНИЙ ДВИГАТЕЛЕЙ АВТОТРАКТОРНОЙ ТЕХНИКИ

Предназначен для обкатки и испытаний новых и отремонтированных автотракторных двигателей (ДВС) номинальной мощностью до 800 л.с. (588,8 кВт). Может использоваться в различных производственных условиях.

Состоит (рис.) из приводной станции, размещенной на общей станине с обкатываемым ДВС, карданной передачи, опоры для установки ДВС, пульта управления приводной станцией с контрольно-измерительными приборами, автоматизированной системы динамического нагружения, системы питания топливом, системы охлаждения, системы отвода отработавших газов, системы зажигания, компьютерной системы для регистрации и архивирования результатов испытаний.



Сравнительная техническая характеристика

| Показатели | Комплекс оборудования | КС 276-2 ОАО «МОПАЗ» |
|------------------------------------|---|-------------------------|
| Тип | стационарный | стационарный |
| Мощность приводной станции, кВт | 7,5...100 (в зависимости от модели электродвигателя) | 55 |
| Питающая сеть: напряжение, В | 380 | 380 |
| частота тока, Гц | 50 | 50 |
| Габаритные размеры станда, мм | 3400x920x2050 | 3590x1010x1400 |
| Масса станда, кг | 1200 | 1630 |

Примечание: данные предприятий-изготовителей.

Основные преимущества перед ранее выпускаемыми моделями: обеспечивает высокое качество обкатки и точность результатов испытаний при сокращении до 2 раз расхода топлива и электроэнергии. Технические решения способа обкатки с динамическим нагружением защищены 8 патентами на изобретения.

По сравнению с аналогом имеет меньшую массу и возможность изменения мощности приводной станции в широком диапазоне.

Разработчик и изготовитель — ГНУ ГОСНИТИ, сектор обкатки и испытаний ДВС (109428, Москва, 1-й Институтский проезд, д.1, тел. 8(499) 746-09-35, факс: 8(499) 746-09-35)

Источники: 1. Проспект ГНУ ГОСНИТИ с первой международной специализированной выставки сельхозтехники в России «Агросалон-2008». — 2 с.

2. Материалы, имеющиеся в институте.

Материал подготовлен в отделе анализа и обобщения информации по техническому сервису и оборудованию для перерабатывающих отраслей АПК