Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное научное учреждение "Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса" (ФГНУ "Росинформагротех")

141261, пос.Правдинский Московской обл., ул.Лесная, 60

Тел.: (495) 993-44-04,993-42-92, 993-55-83
Факс из Москвы 8(253) 1-64-90, из других городов 8(49653) 1-64-90
E-mail: fgnu@rosinformagrotech.ru

РОСИНФОРМ АГРОТЕХ

Система Аналитической Информации

ФАКТОГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО НОВОЙ ТЕХНИКЕ

№ 86-8(2.7.5)/09.07

АВТОМОБИЛЬ-ЦИСТЕРНА АЦ-12-4320

Предназначен для транспортирования, кратковременного хранения и заправки различной техники светлыми нефтепродуктами плотностью до 0,83 т/м^3. Эксплуатируется по дорогам всех категорий и в условиях бездорожья.

Изготовлен на базе автомобиля «Урал-4320-1912». Двигатель дизельный, с турбонаддувом, по нормам токсичности соответствует требованиям Евро-2. Коробка передач пятиступенчатая, раздаточная коробка двухступенчатая. Цистерна оборудована насосной установкой.

Кабина цельнометаллическая, трехместная, оборудована системой вентиляции.

Сравнительная техническая характеристика

Показатели	АЦ-12-4320	АЦ-9-5557	АЦ-10-4320
Колесная формула	6х6	6х6	6х6
Базовое шасси	Урал-4320-1912	Урал-5557-1112	Урал-4320-1912
Вместимость цистерны, л	12000	9000	10000
Полная масса, кг	21000	17200	19500
Двигатель:			
модель/тип	ЯМЗ-236Н Е2/ДТ	ЯМЗ-236Н Е2/ДТ	ЯМЗ-236Н Е2/ДТ
мощность, кВт (л.с.)	169 (230)	169 (230)	169 (230)
Насосная установка	1 СВН 80А	1 СВН 80А	1 СВН 80А
Производительность насоса, л/мин	580	580	580
Глубина самовсасывания, м	6,5	6,5	6,5
Время наполнения цистерны насосом, мин	33	25	30

© ФГНУ "Росинформагротех", 2007

Показатели	АЦ-12-4320	АЦ-9-5557	АЦ-10-4320
Время слива из цистерны, мин:			
при помощи насоса	32	22	26
самотеком	50	35	40
Максимальная скорость, км/ч	75	75	75
Габаритные размеры, мм	9265х2500х3050	7965х2500х3000	9165х2500х2850

Примечание: данные предприятия-изготовителя.

Отличается от автомобилей-цистерн АЦ-9-5557 и АЦ-10-4320 большими вместимостью цистерны (соответственно на 3000 и 2000 л), полной массой (на 3800 и 1500 кг), длиной автомобиля.

Изготовитель — ОАО «УралАЗ» (456300, Челябинская обл., г. Миасс, пр. Автозаводцев, 1. Тел.: (3513) 55-49-62, 55-32-30, 55-27-95, 55-30-64; факс: (3513) 55-07-79, 55-15-50. E-mail: tdurlz@miass. ru).

Источники: 1. Проспект ОАО «УралАЗ». — 2007. — 2 с.

2. Материалы, имеющиеся в институте.

Материал подготовлен в отделе анализа
и оперативной подготовки информации
по приоритетным направлениям развития АПК