
ПОЛУПРИЦЕПЫ-ЦИСТЕРНЫ
РЗ-АЦПТ-11,5

Внесены
в Государственный
реестр
под № 8100—81

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам
4 марта 1981 г.

Выпуск разрешен
до 01.03.1986 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Полуприцепы-цистерны РЗ-АЦПТ-11,5 на базе шасси полуприцепа ОДАЗ-9370 предназначены для перевозки охлажденного молока на всех автомобильных дорогах общей сети СССР, допускающих нагрузку на ось 6 тонн, с крупных молокоприемных пунктов молочнотоварных ферм и животноводческих комплексов на предприятия молочной промышленности; рассчитаны на эксплуатацию при температурах окружающего воздуха от 40 до —40 °С.

Основным тягачом полуприцепа-цистерны является седельный тягач модели КамАЗ-5410.

ОПИСАНИЕ

Полуприцеп-цистерна состоит из шасси полуприцепа ОДАЗ-9370 с установленной на нем цистерной, состоящей из трех секций, оборудованных

люком с крышкой, сливным клапаном, молоководом, датчиками верхнего и нижнего уровня и воздухоотводящим устройством.

Полуприцеп-цистерна имеет электропневматическое оборудование, переносной пульт управления сливными клапанами секций.

Электрическая схема пульта управления с помощью электропневматического оборудования и системы датчиков уровня обеспечивает:

при заполнении любой секции цистерны продуктов (по достижению молоком верхнего уровня) автоматическое закрытие сливного клапана, отключение закачивающего насоса, включение сигнальной лампы и звукового сигнала;

при опорожнении любой секции цистерны дистанционное открытие сливного клапана по сигналу с пульта управления, а по достижении молоком нижнего уровня включения сигнальной лампы и звукового сигнала.

На панели пульта управления имеются сигнальные лампы заполнения и опорожнения секций, открытия клапанов слива и наличия питания.

На полуприцепе-цистерне вдоль лонжеронов установлены герметичные камеры для хранения сливных рукавов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вместимость (11500±120) л.

Количество секций 3 шт.

Вместимость каждой секции (3833±40) л.

Допускаемая погрешность измерений вместимости ±0,5 %.

Время слива молока из одной секции самотеком 10 мин.

Масса снаряженного полуприцепа-цистерны 7250 кг.

Полная масса полуприцепа-цистерны при наполнении продуктом с плотностью 1,03 г/см³ 19100 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Полуприцеп-цистерна РЗ-АЦПТ-11,5 поставляется полностью укомплектованным в соответствии с действующей документацией.

ПОВЕРКА

Поверку полуприцепа-цистерны РЗ-АЦПТ-11,5 проводят в соответствии с методическими указаниями № 211 «По поверке автомолокоцистерн».

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Казанский филиал ВНИИФТРИ.