

**АГРЕГАТ ПРИЕМОРАЗДАТОЧНЫЙ
ОЗ-23820**

**Внесен
в Государственный
реестр
под № 11593—88**

Утвержден Государственным комитетом СССР по стандартам 18 октября 1988 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Агрегат приемораздаточный ОЗ-23820 предназначен для операций приема и выдачи нефтепродуктов вязкостью от 0,55 до 40 мм²/с с учетом их количества, а также для перекачки дизельного топлива и бензина через счетчик жидкости из одной емкости в другую; выпускается по ТУ 10.16.0001.042—88.

ОПИСАНИЕ

Агрегат состоит из каркаса, внутри которого размещены насос СВН-80, электродвигатель ВР 112М4, фильтр тонкой очистки с газоотделяющим устройством, счетчик жидкости ШЖУ-40С-6, трубопроводы и запорная арматура.

Снаружи каркас закрывается штампованными панелями с размещенными на них органами управления и контроля.

Агрегат снабжен двумя раздаточными рукавами и кранами, позволяющими производить заправку техники с производительностью 50 л/мин через один кран и 165 л/мин через второй кран.

Конструкция агрегата позволяет производить прием топлива из автотранспортной цистерны с учетом количества и перекачку его в резервуары для хранения или в другую транспортную цистерну.

Выдача топлива может производиться обоими постами топливораздачи с учетом количества как из стационарных резервуаров, так и из стационарных резервуаров и из автоцистерн.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный расход топлива, л/мин; прием — выдача нефтепродуктов, пост № 1 $165 \pm_{-5}^{+35}$; выдача нефтепродуктов, пост № 1 $50 \pm_{-2}^{+10}$.

Минимальная доза выдачи 500 л.

Верхний предел стрелочного указателя, л: большой шкалы 100, малой шкалы 1000.

Верхний предел роликового указателя 999999 л.

Цена деления стрелочного указателя, л: большой шкалы 1,0; малой шкалы 100.

Цена деления роликового указателя 1 л.

Пределы допускаемой основной относительной погрешности дозирования топлива при температуре окружающей среды и топлива $(20 \pm 5)^\circ\text{C} \pm 0,5\%$.

Сходимость показаний агрегата 0,5 %.

Тонкость фильтрации топлива 100 мкм.

Длина раздаточных рукавов, мм: $\varnothing 38$ —8000; $\varnothing 25$ —5000.

Наработка на отказ 300 ч.

Срок службы 8 лет.

Уровень звука 85 дБ.

Габаритные размеры 1275×680×1320 мм.

Масса 370 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: агрегат приемораздаточный; шкаф управления; ЗИП; инструкция на методику поверки; техническое описание и инструкция по эксплуатации; паспорт.

ПОВЕРКА

Поверка агрегата проводится в соответствии с инструкцией по методике поверки, входящей в комплект поставки.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный научно-исследовательский институт расходомерии (ВНИИР).

Изготовитель — ПО «Уральскагрореммаш», г. Уральск.