

## Оборудование учёта по массе ТЗК-100 с плотномером



**Назначение:** комплекс ТЗК-100 МЭ 05 ММ применяется для коммерческого учёта и отпуска нефтепродуктов в единицах массы с использованием автоматизированной системы управления операциями учета приема и отпуска нефтепродукта. ТЗК-100 МЭ 05 ММ предназначен для перекачки нефтепродуктов в авто- и ж/д цистерны с вязкостью 0,55 — 60,0 сСт.

В состав ТЗК-100 МЭ 05ММ входят специальные насосы для перекачивания нефтепродуктов с двойным торцевым уплотнением, компенсаторы, исключающие температурные и вибрационные воздействия на трубопровод, двухступенчатые трехпозиционные электромагнитные клапаны гидравлического типа, защищающие от гидравлических ударов и позволяющие производить процесс с большим и малым расходом в соответствии с существующими нормами.

ТЗК-100 МЭ 05 ММ имеет взрывозащищенное исполнение.

Устройство ТЗК-100 МЭ 05 ММ предусматривает автоматизацию процесса налива и автоматически отключается, в случае:

- достижения заданной дозы
- достижения максимально предельного уровня в автоцистерне
- нарушения заземления автоцистерны
- поднятия трапа
- поднятия заправочной консоли выше линии горизонта
- прекращения подачи топлива.

### Технические характеристики:

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Максимальное избыточное давление      | 1.6 МПа                 |
| Минимальное избыточное давление       | 0.1 МПа                 |
| Диапазон рабочих температур           | — 40 — +50 °С           |
| Погрешность измерения (фактическая)   | ± 0.15 (± 0.1) %        |
| Номинальный диаметр условного прохода | 50 мм                   |
| Максимальный объёмный расход          | до 62 м <sup>3</sup> /ч |