

Регистрационный № 96260-25

Лист № 1  
Всего листов 4

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Полуприцепы-цистерны ELLINGHAUS STA-24-39/6

#### **Назначение средства измерений**

Полуприцепы-цистерны ELLINGHAUS STA-24-39/6 (далее – ППЦ) предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов.

#### **Описание средства измерений**

Принцип действия ППЦ основан на заполнении ее жидкостью до указателя уровня налива, соответствующего определенному объему жидкости. Слив жидкости производится самотеком или через насос.

ППЦ состоит из алюминиевой сварной цистерны постоянного сечения чемоданообразной формы, установленной на шасси. Для гашения гидравлических ударов во время движения внутри цистерны установлены волнорезы. Цистерна состоит из шести герметичных секций. Каждая секция является транспортной мерой полной вместимости (далее – ТМ). Каждая секция цистерны оборудована заливной горловиной с установленным указателем уровня налива.

Технологическое оборудование предназначено для операций налива-слива нефтепродуктов и включает в себя:

- горловину с указателем уровня налива;
- съемную крышку горловины с заливным люком и дыхательным клапаном;
- клапан донный;
- кран шаровой;
- рукава напорно-всасывающие.

На боковых сторонах и сзади ППЦ имеет знаки ограничения максимальной скорости, надписи и знаки с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящего определенный груз. Заводской номер нанесен на металлическую табличку, расположенную на опоре цистерны справа по ходу движения, в месте, указанном на рисунке 1 и рисунке 2, в виде цифрового обозначения ударным методом.

К данному типу относятся полуприцепы-цистерны ELLINGHAUS STA-24-39/6 с заводскими номерами 851133, 861152.

Общий вид ППЦ и место нанесения заводского номера представлены на рисунке 1 и 2.

Нанесение знака поверки и знака утверждения типа на средство измерений не предусмотрено. Пломбирование полуприцепов-цистерн ELLINGHAUS STA-24-39/6 для защиты от несанкционированного доступа не предусмотрено.



Место нанесения  
заводского номера

Рисунок 1 – Общий вид полуприцепа-цистерны ELLINGHAUS STA-24-39/6  
зав. № 851133 и место нанесения заводского номера



Место нанесения  
заводского номера

Рисунок 2 – Общий вид полуприцепа-цистерны ELLINGHAUS STA-24-39/6  
зав. № 861152 и место нанесения заводского номера

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики                                              | Значение |        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| Заводской номер                                                          | 851133   | 861152 |
| Номинальная вместимость, дм <sup>3</sup>                                 | 38000    | 37700  |
| Действительная вместимость 1-й секции, дм <sup>3</sup>                   | 7300     | 7100   |
| Действительная вместимость 2-й секции, дм <sup>3</sup>                   | 7300     | 7400   |
| Действительная вместимость 3-й секции, дм <sup>3</sup>                   | 4700     | 4850   |
| Действительная вместимость 4-й секции, дм <sup>3</sup>                   | 4200     | 3850   |
| Действительная вместимость 5-й секции, дм <sup>3</sup>                   | 7000     | 7300   |
| Действительная вместимость 6-й секции, дм <sup>3</sup>                   | 7500     | 7200   |
| Пределы допускаемой относительной погрешности ТМ, %                      | ±0,4     |        |
| Разность между номинальной и действительной вместимостью ТМ, %, не более | ±1,5     |        |

Таблица 2 – Основные технические характеристики

| Наименование характеристики                                 | Значение      |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Снаряженная масса, кг, не более                             | 7000          |
| Длина, мм, не более                                         | 11200         |
| Высота, мм, не более                                        | 3200          |
| Ширина, мм, не более                                        | 2450          |
| Условия эксплуатации:<br>- температура окружающей среды, °С | от -40 до +50 |

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист руководства по эксплуатации печатным способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

| Комплектующие                                | Обозначение            | Количество |
|----------------------------------------------|------------------------|------------|
| Полуприцеп-цистерна                          | ELLINGHAUS STA-24-39/6 | 2 шт.      |
| Запасные части, инструменты и принадлежности |                        | 2 шт.      |
| Руководство по эксплуатации                  |                        | 2 экз.     |

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 6 руководства по эксплуатации.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта № 2356 от 26.09.2022 Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расхода жидкости.

**Правообладатель**

ELLINGHAUS, Германия

Адрес: Bonner Str. 4 D-51379, Leverkusen, Germany

**Изготовитель**

ELLINGHAUS, Германия

Адрес: Bonner Str. 4 D-51379, Leverkusen, Germany

**Испытательный центр**

Закрытое акционерное общество «Нефтебазстрой»

(ЗАО «Нефтебазстрой»)

ИНН 6311086065

Адрес: 443082, Россия, Самарская обл, г. Самара, ул. Горная, 5

Телефон: (846) 279-11-83, факс: (846) 279-11-97

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.312194

