

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Полуприцеп-цистерна ADR GRUP ADR-3-PLSB

#### **Назначение средства измерений**

Полуприцеп-цистерна ADR GRUP ADR-3-PLSB (далее – ППЦ) предназначена для измерений объема нефтепродуктов, нефти и других жидкостей за исключением пищевых.

#### **Описание средства измерений**

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

ППЦ состоит из стальной сварной цистерны с переменным сечением круглой формы, закрепленной на шасси при помощи сварных и болтовых соединений. Ходовая часть ППЦ состоит из тележки с пневматической подвеской осей, тормозной системы с антиблокировочным устройством (АБС), тормоза стояночного, опор стояночных и электрооборудования. Цистерна является транспортной мерой полной вместимости (далее – ТМ) и состоит из трех герметичных секций. Внутри секций имеются перегородки-волнорезы с отверстиями-лазами. Каждая секция цистерны оборудована заливной горловиной. Указатель уровня налива из металлического уголка установлен в полости цистерны.

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

- горловину с указателем уровня;
- съемную крышку горловины;
- клапан донный;
- кран шаровой;
- воздухоотводящее устройство;
- рукава напорно-всасывающие.

На боковых сторонах и сзади цистерна имеет надпись «ОГНЕОПАСНО», знак ограничения скорости и знаки с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

Заводской номер ППЦ в виде цифро-буквенного обозначения, состоящего из шести букв латинского алфавита и одиннадцати арабских цифр, нанесен методом фотопечати и ударным способом на информационную табличку, расположенную на раме шасси, в месте, указанном на рисунке 2.

К средствам измерений данного типа относится полуприцеп-цистерна ADR GRUP ADR-3-PLSB заводской № NP939PLSB20208093.

Общий вид ППЦ представлен на рисунке 1.

Знак утверждения типа на средство измерений не наносится.



Рисунок 1 – Общий вид полуприцепа-цистерны ADR GRUP ADR-3-PLSB



Место нанесения  
заводского номера

Gıda İnşaat Otomotiv, Nakliyat Makine İc ve Dış Tic. Ltd. Şti. www.ardgrup.com.tr www.ardgrup.com	
TIP ONAY NUMARASI	
SASE NO	NP936PLSB
TIP SLB	MODEL
TAŞIYICI KAPASİTESİ	26500 KG.
BÖS AĞIRLIK	7500 KG.
AZAMI YÜKLU KÜTLE	34000 KG.
AZAMI KING PIN KÜTLESİ	KG.
AZAMI DİNGİL KÜTLESİ	
1. DİNGİL 8000 KG.	3. DİNGİL 8000 KG.
2. DİNGİL 8000 KG.	
T. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ OSNALI CAR NO: 31 SİNCAN ANKARA TEL: +90 (312) 267 20 80 FAX: +90 (312) 267 20 81 info@ardgrup.com.tr	
MADE IN TURKEY	

Рисунок 2 – Место нанесения заводского номера полуприцепа-цистерны ADR GRUP ADR-3-PLSB

Схема пломбировки для защиты от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 3. Знак поверки наносится ударным способом на заклепку, крепящую указатель уровня налива.

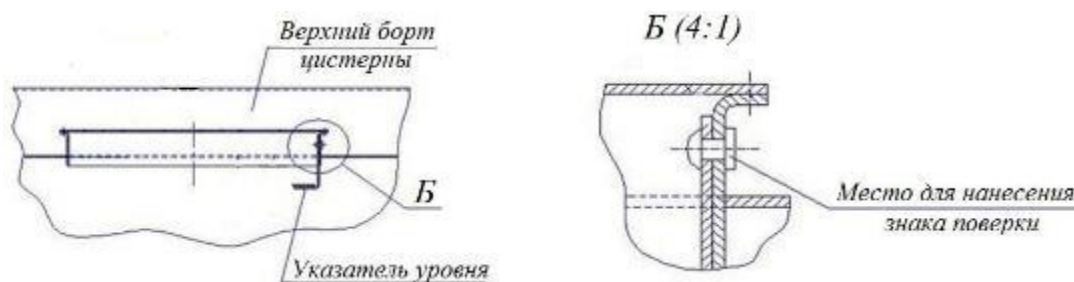


Рисунок 3 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм <sup>3</sup>	28400
Действительная вместимость 1-й секции, дм <sup>3</sup>	7430
Действительная вместимость 2-й секции, дм <sup>3</sup>	7960
Действительная вместимость 3-й секции, дм <sup>3</sup>	13025
Пределы допускаемой относительной погрешности, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимости, %, не более	±1,5

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Длина, мм, не более	10000
Высота, мм, не более	4000
Ширина, мм, не более	2700
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С - атмосферное давление, кПа	от -40 до +50 от 86 до 106

### Знак утверждения типа наносится

на титульный лист руководства по эксплуатации печатным способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна	ADR GRUP ADR-3-PLSB	1 шт.
Запасные части, инструменты и принадлежности	–	1 комплект
Средства пожаротушения	–	1 комплект
Руководство по эксплуатации	–	1 шт.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 5 руководства по эксплуатации.

**Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений**

Приказ Росстандарта от 26 сентября 2022 г. № 2356 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости» (Часть 3).

**Правообладатель**

«Adr grup Gıda İnşaat Otomotiv, Nakliyat Makine İç ve Dış Tic. Ltd. Sti.», Турция  
Адрес: ORGANIZE SANAYI BÖLGESİ OSMALI CAD.NO:11 SINCAN Ankara,  
Türkiye

**Изготовитель**

«Adr grup Gıda İnşaat Otomotiv, Nakliyat Makine İç ve Dış Tic. Ltd. Sti.», Турция,  
изготовлена в 2013 г.  
Адрес: ORGANIZE SANAYI BÖLGESİ OSMALI CAD.NO:11 SINCAN Ankara,  
Türkiye

**Испытательный центр**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГБУ «ВНИИМС»)  
Адрес: 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46  
Телефон: +7 (495) 437-55-77, факс: +7 (495) 437-56-66  
Web-сайт: [www.vniims.ru](http://www.vniims.ru)  
E-mail: [office@vniims.ru](mailto:office@vniims.ru)  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № 30004-13.

