

# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ

Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО:



Руководитель ГЦИ СИ -  
зам. директора  
ФГУП «Челябинский ЦСМ»

Пунтусов В.В.

2004 г.

Автотопливозаправщики 5646-0000010	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>14949-99</u> Взамен № _____
---------------------------------------	---

Выпускаются по ГОСТ Р 50913-96 и техническим условиям ТУ 306-109-47-94.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автотопливозаправщик 5646-0000010 предназначен для транспортирования и кратковременного хранения светлых нефтяных топлив, механизированной заправки техники в полевых условиях с одновременным учетом объема выдаваемого топлива.

Автотопливозаправщик является мерой полной вместимости для приема и отпуски топлива.

## ОПИСАНИЕ

Автотопливозаправщик смонтирован на шасси Урал 4320, и имеет 2 исполнения:

- автотопливозаправщик 5646-0000010 - на шасси Урал 4320-1912-30,
- автотопливозаправщик 5646-0000010-01 - на шасси Урал 4320-1951-40.

Автотопливозаправщик оборудован цистерной, насосом, счетчиком жидкости, дыхательным клапаном, заливным и смотровым люками, сливным устройством для слива топлива самотеком, пенами и ящиками для размещения ЗИП.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость цистерны, м <sup>3</sup> (л)	10 + 0,20 (10000+200)
Пределы допускаемой относительной погрешности цистерны, %	±0,5
Несливаемый остаток, м <sup>3</sup> (л)	0.01 (10)
Вместимость горловины на 0,02 м высоты, м <sup>3</sup> (л), не более	0,05 (50)
Объем горловины над указателем уровня, м <sup>3</sup> (л), не менее	0,2 (200)
Пределы основной допускаемой погрешности измерительного устройства топливораздачи, %	±0,5

Пределы допускаемой относительной погрешности измерительного устройства топливораздачи в условиях эксплуатации, % ±0,7

Объемный расход топлива, м<sup>3</sup>/с (л/мин.) через одновременно открытые раздаточные краны

1	0,004 (230)
2	0,007 (440)
3	0,009 (590)
4	0,010 (610)

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку фотохимическим способом и на паспорт типографским способом.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: АТЗ 5646-0000010; индивидуальный комплект ЗИП согласно ведомости ЗИ, комплект эксплуатационной документации согласно ведомости ЭД; «Рекомендация. ГСИ. Автотопливозаправщики. Методика поверки».

### ПОВЕРКА

Поверка автотопливозаправщика производится по «Рекомендация. ГСИ. Автотопливозаправщики. Методика поверки», утвержденной ВНИИР 26.10.2000 г.

Межповерочный интервал – 2 года.

Средства поверки:

- мерники образцовые 2-го разряда, вместимостью 10, 50, 100, 200, 500 литров ТУ 50.502-91;
- мерники образцовые 2-го разряда индивидуального изготовления.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 50 913-96 «Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов. Типы, параметры и общие технические требования».

ТУ 306-109-47-94 «Автотопливозаправщики»

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип автотопливозаправщиков 5646-0000010 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: ООО «Завод Строммашина»,  
454007, Челябинск, пр. Ленина, 3  
Факс: (3512) 75-46-92.

Технический директор  
ООО «Завод Строммашина»



Розенфельд В.А.