

Согласовано:

/Заместитель директора ВНИИР  
по научной работе, начальник

ГЦ



Немиров

" 25

1995г.

Автотопливозаправщики

АТЗ-10-4320

АТЗ-10-4320-01

Внесены в Государственный реестр

средств измерений

Регистрационный №

14949-95

Взамен \_\_\_\_\_

Выпускается по техническим условиям ТУ 306-109-47-94

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРЕМЕНЕНИЯ

Автотопливозаправщики АТЗ-10-4320, АТЗ-10-4320-01 предназначены для заправки летательных аппаратов, и наземной техники светлыми нефтепродуктами с одновременным учетом объема выдаваемого топлива, а также для транспортирования и кратковременного хранения светлых нефтепродуктов при температуре окружающего воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$

Автотопливозаправщики являются мерами полной вместимости для приема и отпуска топлива.

### ОПИСАНИЕ

Оборудование автотопливозаправщиков монтируется на шасси автомобиля Урал-4320-0001912-30

Конструкция автотопливозаправщиков позволяет совместную их эксплуатацию с прицеп-цистерной ПЦ-6,7-8925 или ее модификациями.

Автотопливозаправщики обеспечивают пристыковку к существующим

автомобильным средствам заправки и транспортирования, а также к средствам перекачивания и хранения топлива с использованием переходников.

Автотопливозаправщики оборудованы: цистерной, насосом, заливным и смотровым люками, счетчиком жидкости, дыхательным клапаном, устройством для слива топлива самотеком, шкафом для управления выполняемыми операциями, ящиками и пеналами для хранения комплектов ЗИП.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	АТЗ-10-4320	АТЗ-10-4320-01
Номинальная вместимость цистерны при температуре 20°C, м <sup>3</sup> /л/	10 <sup>+0,2</sup> /10000 <sup>+200</sup> /	10 <sup>+0,2</sup> /10000 <sup>+200</sup> /
Пределы допускаемой относительной погрешности цистерны %	± 0,5	± 0,5
Несливаемый остаток, м <sup>3</sup> /л/ не более	0,01/10/	0,01/10/
Вместимость горловины на 0,02 м высоты, не более, м <sup>3</sup> /л/	0,05/50/	0,05/50/
Объем горловины над указателем уровня, м <sup>3</sup> /л/, не менее	0,2/200/	0,2/200/
Объемный расход топлива /факультативно/, м <sup>3</sup> /л/мин/		
через одновременно открытые раздаточные краны		
1	500-100	0,004/230/
2	-	0,007/440/
3	-	0,009/590/
4	-	0,010/610/
через наконечник закрытой заправки	1000-100	-
Пределы допускаемой относительной погрешности измерительного устройства топливораздачи в условиях эксплуатации, %, равны	± 0,7	± 0,7

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит автотопливозаправщик, индивидуальный комплект ЗИП, согласно ведомости ЗИ, комплект ЭД согласно ведомости ЭД, инструкция по поверке.

## ПОВЕРКА

Поверка автотопливозаправщиков производится по ! Инструкции Автотопливозаправщики АТЗ-10-4320, АТЗ-10-4320-01. Методика поверки".

Межповерочный интервал - 2 года.

Средства поверки: мерники образцовые 2-го разряда, вместимостью 10,50,100,200,500 л ТУ 50.502.-85.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ 306-109-47-94

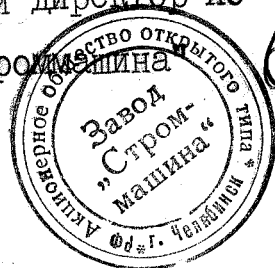
## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Автотопливозаправщики АТЗ-10-4320, АТЗ-10-4320-01 соответствуют требованиям технических условий ТУ 306-109-47-94.

Изготовитель: АО "Завод "Строммашина"

Технический директор АО

"Завод "Строммашина"



*С.О. Фишер*  
С.О. Фишер