

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ГЦИ СИ заместитель  
директора ФГУ «ЦСМ РБ»

Ю.Г. Баймуратов

« 07 » 12 2002 г.

Мерники металлические технические шкальные 1-го класса емкостью 203 дм <sup>3</sup> , 206 дм <sup>3</sup>	Внесены в государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>24608-03</u>
---	--

Изготовлены по ГОСТ 13844-68 и КД 460.017.00.000.  
Заводской № 08; заводской № 01.

#### ***Назначение и область применения***

Мерники металлические технические шкальные 1-го класса предназначены для измерения объемного количества жидкости методом слива. Мерники металлические технические шкальные 1-го класса являются мерой емкости и имеют номинальную емкость при температуре 20<sup>0</sup>С, 206 дм<sup>3</sup> (зав. № 01), 203 дм<sup>3</sup> (зав. № 08), применяется как основное средство поверки при измерении емкости транспортной меры объемным методом по ГОСТ Р 8.569 – 98. Мерники металлические технические шкальные 1-го класса рассчитаны на эксплуатацию при температуре окружающей среды и поверочной жидкости — (20 ±10) <sup>0</sup>С. В качестве поверочной жидкости применяют воду по ГОСТ 2874-73.

#### ***Описание***

Мерники металлические технические шкальные 1-го класса — сварные резервуары емкостью 206 дм<sup>3</sup> (зав. № 01), 203 дм<sup>3</sup> (зав. № 08). Принцип работы мерников заключается в следующем: при поверке транспортных мер, если уровень поверочной жидкости будет ниже указателя уровня налива, то с помощью шкального мерника доливают поверочную жидкость до верхней

плоскости полки указателя уровня налива в горловине транспортной меры. Конструкция мерников обеспечивает достаточную прочность и постоянство вместимости при длительной эксплуатации, возможность измерения температуры во время поверки, промывку во время эксплуатации, надежную работу запорной арматуры, герметичность разъемных соединений.

Мерники изготовлены из коррозионно-стойкой стали.

#### ***Основные технические характеристики:***

Наименование	Зав. № 01	Зав. № 08
Номинальная вместимость, дм <sup>3</sup>	206	203
Основная погрешность при температуре 20 <sup>0</sup> С, %	±0,2	±0,2
Габаритные размеры, мм, не более: Диаметр Высота	308 3100	308 3100
Масса, кг, не более	173,4	173,4
Рабочая среда	вода питьевая ГОСТ 2874-73	вода питьевая ГОСТ 2874-73

Цена деления линейной шкалы – I мм

#### ***Знак утверждения типа***

Знак утверждения типа нанесен на специальную табличку, прикрепленную к корпусу мерников методом фотогравирования и на титульный лист паспорта типографским способом.

#### ***Комплектность***

В комплект входят:

- мерник металлический технический шкальный 1-го класса в сборе;
- термометр по ГОСТ 215-73
- паспорт.

### ***Поверка***

Поверку мерников технических шкальных 1-го класса проводят по ГОСТ 13844-68. Мерники металлические технические. Методы и средства поверки.

Межповерочный интервал – один год.

### ***Нормативные документы***

ГОСТ 13844-68 – «Мерники металлические технические. Методы и средства поверки»

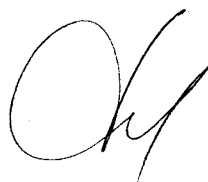
### ***Заключение***

Мерники металлические технические шкальные 1-го класса соответствуют требованиям нормативного документа.

### ***Изготовитель***

Открытое Акционерное Общество «Нефтекамский автозавод».  
452950 Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул., Янаульская,3,  
тел.(34713) 2-35-61, факс 2-26-29

Технический директор  
ОАО «НефАЗ»



В.М. Сюткин