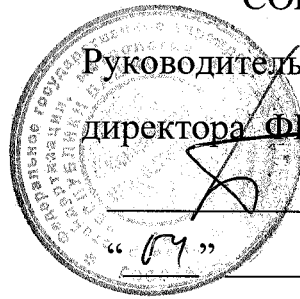


СОГЛАСОВАНО:



Руководитель ГЦИ СИ заместитель  
директора ФГУ "ЦСМ РБ"

Ю.Г. Баймуратов

"04" 12 2002 г.

Мерник металлический 2-го разряда вместимостью 5353дм <sup>3</sup>	Внесен в государственный реестр средств измерений Регистрационный № 24607-03
---	--

Изготовлен по ГОСТ 8.400-80 и КД 460.002.02.000. Заводской № 03.

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

Мерник металлический образцовый 2-го разряда предназначен для измерения объемного количества жидкости методом слива. Мерник металлический образцовый 2-го разряда является мерой вместимости и имеет номинальную вместимость при температуре 20<sup>0</sup>С 5353дм<sup>3</sup>, применяется как основное средство поверки при измерении вместимости транспортной меры объемным методом по ГОСТ Р 8.569 – 98. Мерник металлический образцовый 2-го разряда рассчитан 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***

Мерник металлический образцовый 2-го разряда — сварной резервуар вместимостью 5353 дм<sup>3</sup>. Принцип работы мерника заключается в следующем: при поверке транспортных мер жидкость подают в предварительно смоченный рабочей жидкостью мерник через наливной кран. После заполнения мерника жидкость сливают через сливной кран сплошной струей в поверяемую меру с последующей выдержкой 1 мин на слив капель. Конструкция мерника 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.

Мерник образцовый 2-го разряда снабжен водоуказательным окном со шкальной пластиной.

Мерник изготовлен из коррозионно-стойкой стали.

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

Номинальная вместимость, дм <sup>3</sup>	5353
Основная погрешность при температуре 20 <sup>0</sup> С, %	±( 0,1)
Габаритные размеры, мм, не более: Диаметр Высота	2000 3170
Масса, кг, не более	850
Рабочая среда	вода питьевая ГОСТ 2874-73

#### ***Знак утверждения типа***

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

#### ***Комплектность***

В комплект входят:

- мерник металлический образцовый 2-го разряда в сборе;
- термометр по ГОСТ 215-73
- паспорт.

#### ***Поверка***

Поверку мерника образцового 2-го разряда проводят по ГОСТ 8.400-80 ГСИ. Мерники металлические образцовые. Методы и средства поверки.

Межповерочный интервал – один год.

### ***Нормативные документы***

ГОСТ 8.400-80 – «Мерники металлические образцовые. Методы и средства поверки»

### ***Заключение***

Мерник металлический образцовый 2-го разряда соответствует 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