



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

ВОДА

ВЯЗКОСТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 20°С

ГОСТ 21727-76

Издание официальное

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва**

Цена 1 коп.

РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Всесоюзным научно-исследовательским институтом метрологии (ВНИИМ) им. Д. И. Менделеева

И. о. директора **Ю. В. Тарбеев**
Руководитель темы **Л. П. Степанов**
Исполнитель **Г. П. Коноплева**

ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Всесоюзным научно-исследовательским институтом метрологической службы (ВНИИМС)

Директор **В. В. Сычев**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 22 апреля 1976 г. № 890

ВОДА
Вязкость при температуре 20°C
Water. Viscosity of water at 20°C

ГОСТ
21727—76

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 22 апреля 1976 г. № 890 срок действия установлен

с 01.07. 1977 г.
до 01.07. 1982 г.

Настоящий стандарт устанавливает следующее значение вязкости дистиллированной воды по ГОСТ 6709—72 при температуре 20,00°C и атмосферном давлении 101325 Па (760 мм рт. ст.):

1,002·10⁻³ Па·с (0,01002 П) — динамическая вязкость;

1,0038·10⁻⁶ м²/с (0,010038 Ст) — кинематическая вязкость.

Редактор *Н. Б. Заря*
Технический редактор *Л. Б. Семенова*
Корректор *М. Н. Гринвальд*

Сдано в набор 29.04.76 Подп. в печ. 15.06.76 0,25 п. л. Тир. 12000 Цена 1 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1269