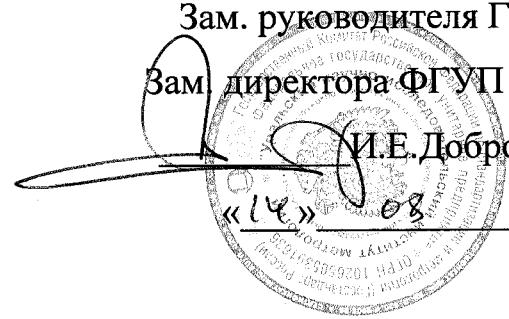


СОГЛАСОВАНО

Зам. руководителя ГЦИ СИ –  
Зам. директора ФГУП УНИИМ

И.Е.Добровинский

«14» 08 2003 г.



Вискозиметр стержневой «Ломаржи Ларей»	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>25642-03</u>
--	--

Изготовлен по технической документации фирмы «Lhomargy» (Франция), зав. № 12.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Вискозиметр стержневой «Ломаржи Ларей» (далее – вискозиметр) предназначен для измерения динамической вязкости жидкостей и вязких материалов.

Область применения: измерение динамической вязкости полиграфических красок и паст на Пермской печатной фабрике Гознака.

### ОПИСАНИЕ

Принцип действия вискозиметра заключается в определении динамической вязкости жидкостей и вязких материалов, используя установленную зависимость динамической вязкости жидкости от скорости движения двух параллельных поверхностей.

Вискозиметр состоит из стойки с закрепленной на ней в вертикальном положении трубки. Вдоль трубки перемещается цилиндрический стержень. Измерение скорости проводят двух параллельных поверхностей: трубки и стержня, разделенных тонким слоем исследуемой жидкости, когда к цилиндрическому стержню прилагается постоянная сила.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

▪ диапазон измерения, Па·с	от 5,0 до 50,0;
▪ относительная погрешность вискозиметра, %	8.
Габаритные размеры, мм, не более	
▪ высота	400
▪ диаметр	170
Масса, кг, не более	6,5.

## Условия эксплуатации

- температура окружающего воздуха, °С 20 – 25;

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

- вискозиметр стержневой «Ломаржи Ларей»;
- стандартный образец вязкости жидкости (20 000 ВВ), аттестованный Deutscher Kalibrierdienst (ФРГ) и допущенный для применения в Российской Федерации в соответствии с ГОСТ 8.315-97;
- методика поверки МП 35-253-2003;
- техническая документация фирмы «Lhomargy»

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на корпус вискозиметра в виде наклейки и на техническую документацию фирмы «Lhomargy» типографским способом.

## ПОВЕРКА

Поверка вискозиметра стержневого «Ломаржи Ларей» осуществляется в соответствии с НД «ГСИ. Вискозиметр стержневой

«Ломаржи Ларей». Методика поверки», МП 35-253-2003, утвержденной ФГУП «УНИИМ» в июле 2003 г.

Средства поверки: стандартный образец вязкости жидкости (20 000 ВВ), аттестованный Deutscher Kalibrierdienst (ФРГ) и допущенный для применения в Российской Федерации в соответствии с ГОСТ 8.315-97.

Межповерочный интервал – 2 года.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.025-96. ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений вязкости жидкости.

Техническая документация фирмы «Lhomargy».

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип вискозиметра стержневого «Ломаржи Ларей» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: фирма ««Lhomargy»» (Франция)

Владелец: Пермская печатная фабрика Гознака, 614600, г.Пермь, шоссе Космонавтов, 115; телефон: (3422) 20-85-30; факс: (3422)90-26-00.

Главный инженер Пермской  
печатной фабрики Гознака.



В.Р.Измайлов