

Допускается использование других вискозиметров при условии, что точность и правильность измерений будет не хуже, чем в случае использования вискозиметров, описанных ниже.

### Измерение вязкости на капиллярных вискозиметрах

Для измерения кинематической вязкости применяются капиллярные вискозиметры типа Оствальда и Уббелодде различной модификации.

Стеклянные капиллярные вискозиметры предназначены для определения вязкости:

- 1) прозрачных жидкостей – серии ВПЖ и ВПЖТ;
- 2) малых объемов прозрачных жидкостей – серии ВПЖМ и ВПЖТМ;
- 3) непрозрачных жидкостей – серии ВНЖ и ВНЖТ.

На рис. 1 и 2 представлен общий вид вискозиметров серии ВПЖ.

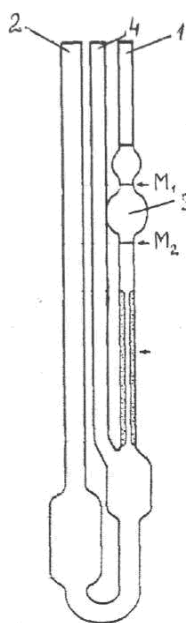


Рисунок 1 – Вискозиметр стеклянный капиллярный ВПЖ-1  
1, 2, 4 – трубки; 3 – измерительный резервуар;  
M<sub>1</sub>, M<sub>2</sub> – отметки измерительного резервуара.