

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

ООО «Лысьваннефтемаш»


_____ М.Л. Новиков

« 15 » 12 2022г.

Техническое задание
на подбор автоматизированный
анализатор вязкости

1. Назначение:

Анализаторы вязкости НУМ 472 (далее анализаторы) предназначены для измерения кинематической вязкости прозрачных и непрозрачных жидкостей по ГОСТ 33 (ИСО 3104), АТМ 0445.

2. Технические характеристики:

| | |
|--|---|
| Диапазон измерения кинематической вязкости, мм ² /с | От 0,5 до 5 000 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности анализатора, % | 10,35 |
| Предел повторяемости результатов измерений, % | 0,1 |
| Диапазон рабочих температур, °С | от +20 до +150 |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности поддержания рабочей температуры, °С | 10,01 |
| Способ определения | Автоматически |
| Вместимость ванны, л | Не менее 5 л |
| Объем образца (стандартный), мл | Не менее 18 |
| Объем образца (быстрый), мл | Не менее 4 |
| Ввод образца | С помощью встроенного автоматического податчика |
| Время и продолжительность анализа, мин | Не менее 45-60 мин на испытание (включая цикл промывки), параллельное выполнение 2 анализов |
| Габаритные размеры (Ш*Д*В), мм /вес, кг | Не более 490*750*126 мм / 80кг |

3. Условия эксплуатации:

Температура окружающего воздуха от + 15 °С до + 40 °С;

Относительная влажность воздуха от 30 до 80 %;

Потребляемая мощность, Вт: 1350.

4. Возможность проводить поверку:

Внесен в госреестр.

5. Гарантийный срок:

Гарантийный срок не менее 12 месяцев.

6. Комплектность:

-Анализатор вязкости;

-Руководство по эксплуатации;

-Методика поверки;

-Свидетельство о первичной поверке;

Начальник ТО



Д.Л. Бронников

Вед. Инженер - технолог



К.А. Иванкова