

На принтере регистрируется порядковый номер, начальное и конечное значение выданного объема жидкости в литрах.

В состав устройства входит узел дозирования с предварительным набором дозы и отсечной клапан.

Устройство может быть оснащено: указателем расхода, принтером, датчиком импульсов, преобразующим обороты счетного механизма в электрические импульсы, пропорциональные объему, удлинителем счетного механизма.

Устройство имеет следующие исполнения:

- 9606 (9706) - счетный механизм с принтером (без принтера);
- 9616 (9716) - счетный механизм с удлинителем и принтером (без принтера).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнение	9606 (9706)			9616 (9716)	
	50	80	100	80	100
Ду, мм	50	80	100	80	100
Q _{min} , л/мин	50	100	200	100	200
Q _{nom} , л/мин	500	1000	2000	1000	2000
Q _{max} , л/мин	750	1500	2500	1500	2500
Минимальный измеряемый объем, л	200	200	500	200	500
Перепад давления при Q _{max} и вязкости 1 мм ² /с, кПа	50				
Порог чувствительности, л/мин	5	10	20	10	20
Цена деления, л	0,1				
Габаритные размеры, мм, не более	319x698x795	391x818x795	567x983x795	391x818x2141	567x983x2141
Масса, кг, не более	102	130	163	145	178

Пределы допускаемой относительной погрешности измерений объема, ±0,15; ±0,25 %

Максимальная вязкость измеряемой жидкости, мм²/с 100

Количество разрядов счетного механизма:

- разового учета 5
- суммарного учета 8

Рабочее давление, МПа 1

Диапазон температуры, °С:

- измеряемой жидкости -30...+50
- окружающей среды -40...+50

Параметры датчика импульсов:

- напряжение постоянного тока, В 10...15
- выходной ток, мА 75

Срок службы, лет 12

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на фирменную табличку изделия и на техническую документацию фирмы.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Устройство дозирующее (в соответствии с заказом), эксплуатационная документация, методика поверки.

ПОВЕРКА

Устройство поверяется по методике "ГСИ. Счетчики жидкости 9405 и 9501 и устройства дозирующие 9606 и 9616. Методика поверки", утвержденной ВНИИМС в апреле 2005 г.

Основное поверочное оборудование - расходомерная установка, погрешность ($\pm 0,05 \dots \pm 0,08$) %.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 28066 "Счетчики жидкостные камерные ГСП. Общие технические условия".

Техническая документация фирмы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип устройств дозирующих 9606 и 9616 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - фирма POLIČSKÉ STROJÍRNY a.s., Чехия (торговая марка "HEFA").

Адрес: 572 12 Polička Czech Republic

Телефон: 8-10 (420)- 461-751-519

Факс: 8-10 (420)- 461-751-516

Начальник сектора ВНИИМС

В.И. Никитин

Ведущий инженер ВНИИМС

А.А. Гушин

Согласовано

Представитель фирмы

POLIČSKÉ STROJÍRNY a.s.

Й. Хомолка