
**ДОЗАТОРЫ ОБЪЕМНЫЕ ПОРЦИОННЫЕ
ДОП6-12У4, ДОП25-12У4 и ДОП45-12У4**

Внесены
в Государственный
реестр
под № 6959—78

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам
20 декабря 1978 г.

Выпуск разрешен
установочной серии

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозаторы объемные порционные ДОП6-12У4, ДОП25-12У4 и ДОП45-12У4 предназначены для дозирования водных растворов химических добавок с динамической вязкостью не более $200 \cdot 10^{-5}$ Па·с и плотностью не более $1,2 \text{ г/см}^3$, применяемых при производстве бетонных смесей.

ОПИСАНИЕ

Дозаторы — приборы поплавкового типа. Аппаратура управления смонтирована в пульте и шкафу.

При заполнении измерительного сосуда дозатора жидкостью поплавков вызывает срабатывание одного из двенадцати бесконтактных датчиков и отключение впускного устройства.

При включении выпускного устройства доза сливается и выпускное устройство закрывается. Затем цикл дозирования повторяется.

Дозаторы различаются конструкцией измерительного сосуда, пределами дозирования, ценой шкалы, габаритными размерами и массой.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице.

Характеристика	Числовое значение характеристики для дозаторов		
	ДОП-12У4	ДОП25-12У4	ДОП45-12У4
Пределы дозирования, л	0,8—6	6—25	16—45
Цена деления, л	0,05	0,2	0,5
Предел основной допускаемой относительной погрешности дозирования, %	±2	±2	±2
Давление рабочего раствора на входе в дозатор, кПа (кгс/см ²)	68,6—98,1 (0,7—1,0)	68,6—98,1 (0,7—1,0)	68,6—98,1 (0,7—1,0)
Количество датчиков доз, шт.	12	12	12
Цикл дозирования максимальной дозы, с	40±5	40±5	40±5
Напряжение, В	220 ⁺²² ₋₃₃	220 ⁺²² ₋₃₃	220 ⁺²² ₋₃₃
Частота, Гц	50±1	50±1	50±1
Потребляемая мощность, Вт	80	80	80
Масса, кг	120	180	195

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: дозатор с пультом управления в шкафом автоматики; комплект запасных частей и инструмента; паспорт; методика поверки.

ПОВЕРКА

Дозаторы поверяют по методике, входящей в комплект поставки.

Испытания проводила государственная комиссия.

Изготовитель — Министерство промышленного строительства СССР.