

# Станция дозирования на базе шнековых насосов

## DS



**Автоматические станции дозирования DS** служат для точного дозирования приготовленных растворов по заданным параметрам. Точность и безопасность дозирования осуществляется при помощи контроллера фирмы Siemens с использованием ПИД-регуляторов и частотных преобразователей.

### Сфера применения:

- Дозирование присадок, эфиров для нефти, масел, бензина (МЭА, МТБ).
- Дозирование кислот (соляной, азотной, плавиковой, серной).
- Дозирование катализаторов.
- Дозирование красителей, пигментов, полимеров.

Все станции дозирования оснащены, помимо насосов-дозаторов, системами контроля за протоком, расходомерами, манометрами и другой измерительной техникой в соответствии с требованиями Заказчика. Установки полностью смонтированы и подготовлены к работе. Станции дозирования могут использоваться без ёмкости хранения (тип DS) или с ёмкостью хранения (тип DSM).

DS	Технические характеристики
Производительность (л/ч)	5 л/ч – 6 000 л/ч
Рабочее давление	до 16 бар