



## АСН-модуль с дозатором ввода присадок

**ОАО "Промприбор" приступил к серийному изготовлению измерительных комплексов налива нефтепродуктов АСН-модуль с дозатором ввода присадок.**

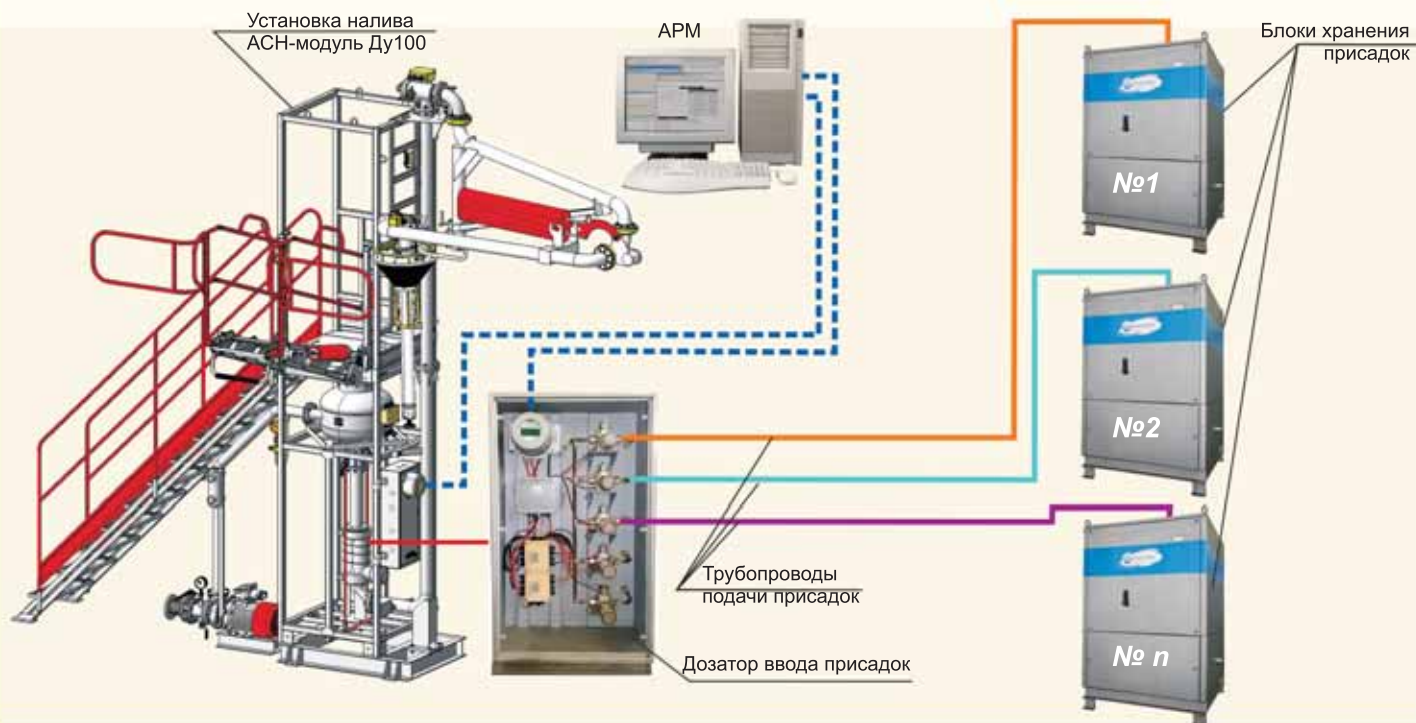
**Дозатор ввода присадок предназначен для автоматического ввода присадок в основной продукт, непосредственно, во время налива в цистерну по ранее заданному процентному соотношению присадки, относительно основного продукта.**

**Данная система может применяться на различных типах жидкости, включая химические присадки.**



# АСН-модуль с дозатором ввода присадок

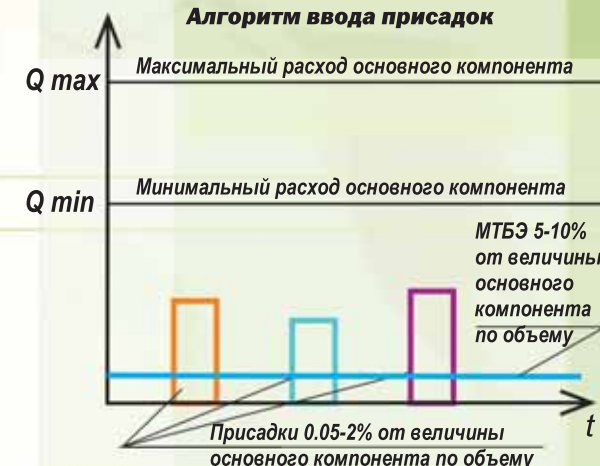
## Структурная схема дозатора ввода присадок



### Технические характеристики

- максимальный расход (при полностью открытом клапане), л/мин, не более.....10
- минимальный расход (при импульсной работе клапана), л/ч.....5
- минимальный объем заданной порции присадок, л, не менее.....0,5
- температура окружающей среды, °С.....от -40 до +50
- мощность двигателя электронасоса, кВт.....0,55
- электрическая мощность, потребляемая устройством подогрева кВт, не более.....1,2
- напряжение питания электронасоса, В.....380
- напряжение питания устройства подогрева, В.....220
- частота питающей сети, Гц.....50
- габаритные размеры.....1796x1100
- масса, кг, не более.....750

### Алгоритм ввода присадок



## Место врезки дозирующего узла в АСН.



В качестве преобразователя объема основного (базового) продукта может использоваться счетчик, входящий в состав ранее установленного оборудования (например, АСН), изготовленного ОАО "Промприбор" могут использоваться как объемные счетчики турбинного или камерного типа, так и импортные массовые расходомеры кориолисового типа.

В зависимости от заказа потребителя блок дозирования присадки может содержать от одного до восьми счетчиков дозаторов. Т.е. количество постов дозирования одного вида присадки может быть в пределах от одного до восьми. При дозировании нескольких видов присадок необходима емкость для приема, хранения и выдачи присадок.