



Блок дозирования и приготовления реагентов БДПР предназначен для дозированного ввода жидких деэмульгаторов и ингибиторов коррозии в трубопровод промышленной системы транспорта и подготовки нефти с целью осуществления внутри трубопроводной деэмульсации нефти, а также защиты трубопроводов и оборудования от коррозии.

Климатическое исполнение - УХЛ-1 по ГОСТ 15150.

БДПР состоит:

- исполнение 1 - технологический (взрывобезопасный В-1а) отсек и аппаратный (общепромышленное исполнение) отсек;
- исполнение 2 - технологический, совмещенный с аппаратным (взрывобезопасный В-1а) отсек;
- исполнение 3 - технологический (взрывобезопасный В-1а) отсек и шкаф управления (для установки в помещения общепромышленного исполнения).

{morfeo 1}

Установка может быть использована в условиях нефтяных промыслов для дозировки жидкостей, образующих с воздухом взрывоопасную смесь.

Основные функции установок БР:

- механическое закачивание реагента в емкость и периодическое помешивание реагента насосом закачки
- автоматизированная работа дозирочного насоса
- аварийная защита и сигнализация
- автоматическое регулирование температуры реагента в заданных пределах
- поддержание температуры помещения в заданных пределах
- сигнализация состояния силового оборудования
- постоянный контроль уровня реагента