

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

Климатическое исполнение - УХЛ-1 по ГОСТ 15150.

БДПР состоит:

- исполнение 1 - технологический (взрывобезопасный B-Ia) отсек и аппаратурный (общепромышленное исполнение) отсек;
- исполнение 2 - технологический, совмещенный с аппаратурным (взрывобезопасный B-Ia) отсек;
- исполнение 3 - технологический (взрывобезопасный B-Ia) 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 дозировочного 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