

ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ПОДГОТОВКИ И ОСУШКИ ПОПУТНОГО И ПРИРОДНОГО ГАЗА

Более 15 лет компания КУЛТЕК производит на своем заводе в Санкт-Петербурге промышленное взрывозащищенное холодильное оборудование для подготовки и осушки попутного нефтяного и природного газа.



Преимущества:

- ◆ Автоматическое регулирование производительности;
- ◆ Использование всех основных типов хладагентов, в том числе таких экологичных, как пропан, этилен и аммиак;
- ◆ Приводные электродвигатели с регулируемой частотой вращения с широким диапазоном скоростей от 1500 до 3600 об/мин для обеспечения максимальной производительности и высокого КПД при частичной нагрузке;
- ◆ Высокая надёжность оборудования и низкие эксплуатационные издержки;
- ◆ Полная ремонтпригодность, низкие цены и быстрые сроки поставки на запасные части;
- ◆ Максимальная энергоэффективность и минимальная занимаемая площадь;
- ◆ Возможное индивидуальное исполнение для каждого заказчика;
- ◆ Высокоэффективный маслоотделитель серии СТХ OS;
- ◆ Постоянный мониторинг работы оборудования с использованием системы управления UNICOOL для минимизации сбоев в работе.

Осушка газа – это операция удаления влаги и газового конденсата из газовых смесей, которая обычно предшествует транспортировке попутного или природного газа по трубопроводам к потребителю.

Осушка газа охлаждением – процесс охлаждения попутного нефтяного или природного газа при неизменном давлении. По ходу процесса избыточная влага или газовый конденсат конденсируются и отводятся, а точка росы газа снижается.



Установки COOLTECH уличного, контейнерного или блочно-модульного исполнения позволяют автономно на меторождении осуществить процесс осушки газа для последующей передачи его к потребителю.

Завершенные проекты:

- ◆ Холодильная установка холодопроизводительностью 826 кВт (Газпромнефть-Заполярье).
Западно-Таркосалинское месторождение.
Взрывозащищенная пропановая (R290) холодильная установка для охлаждения и осушки попутного нефтяного газа. Режим работы -27,5/+41 °С. В блочно-модульном исполнении.
- ◆ Холодильная установка холодопроизводительность 520 кВт (Газпромнефть-Оренбург).
Капитоновское месторождение.
Взрывозащищенная фреоновая (R507a) холодильная установка для охлаждения осушки попутного нефтяного газа. Режим работы -15/+47 °С. В блочно-модульном исполнении.
- ◆ Холодильная установка холодопроизводительностью 600 кВт (Норд Империял).
Снежное месторождение.
Взрывозащищенная пропановая (R290) холодильная установка для охлаждения и осушки попутного нефтяного газа. Режим работы -38/+39 °С. В уличном исполнении.

По вопросам разработки проектов и поставки оборудования просим обращаться в ООО "КУЛТЕК".