ЭНЕРГАЗ

ГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Узлы подогрева газа

В проектах комплексной газоподготовки расчетную температуру газа перед подачей потребителям обеспечивают узлы подогрева.

В зависимости от конфигурации и применяемой технологической схемы эти узлы могут включать в себя:

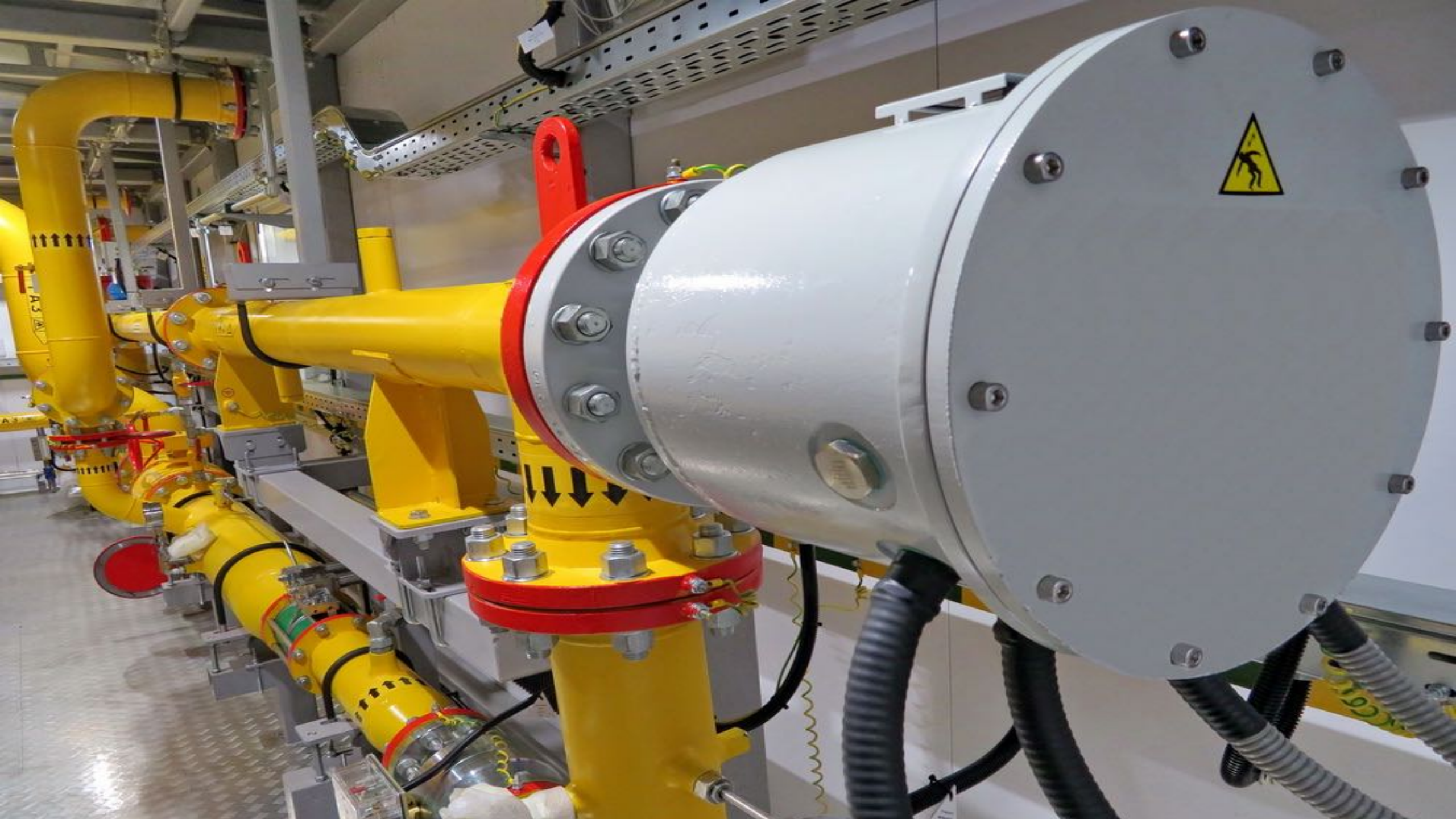
- жидкостные подогреватели газа;
- взрывозащищенные электрические подогреватели;
- устройства плавной регулировки и блокировки нагрева;
- модули подготовки промежуточного теплоносителя;
- регуляторы давления промежуточного теплоносителя;
- блочно-модульные котельные собственных нужд.

Температура подготовленного газа устанавливается проектными требованиями и контролируется системой автоматизированного управления на двух уровнях – локальном и верхнем. Число линий подогрева зависит от количества объектов-потребителей. Непрерывность технологического процесса гарантируется резервированием компонентов узла подогрева газа.

Подробнее: http://energas.ru/products/specializirovannoe-oborudovanie-gazopodgotovki/uzly-podogreva-gaza/

ЭНЕРГАЗ
PSAonline

ГАЗ
ГАЗ



10UEQ03AG002
Водогрейный котел
№2 ППГ
Pp=0,6 МПа, Tp=115°C

ПТ ППГ-Б

ГАЗ
В РЕЗЕРВЕ

H-601B