

Техническое задание
на приобретение газорегуляторной установки (ГРУ) на ПАЭС
в п. Кысыл – Сыр Виллойского улуса РС (Я).

1. Назначение ГРУ - для регулировки и распределения газа по объектам ПАЭС и УМТО ОАО «ЯТЭК», в п. Кысыл – Сыр Виллойского улуса РС (Я);
2. Наличие паспорта и руководства по монтажу ГРУ, протокол проверки сварочных швов, акт опрессовки трубопроводов и оборудования ГРУ, акты и паспорта на оборудование установленного в ГРУ, руководство эксплуатации, транспортировки и хранению;
3. На вводе газопровода высокого давления 1 категории 0,6 – 1,2 МПа установить:
 - 3.1. Клапан предохранительный запорный электромагнитный газовый Ду 100, Р max=1,2МПа, кол-во 1 шт.;
 - 3.2. Фильтр газовый ФГ – 100, кол-во 1 шт.;
 - 3.3. Узел учета газа СГ - 16(М) – 2500 (Q max = 2500 м³/час), кол-во 1 шт.;
 - 3.4. Кран шаровой газовый Ду 100, Ру 1,6 МПа, кол-во 3 шт.;
4. На газопроводе высокого давления 2 категории 0,3 – 0,6 МПа установить:
 - 4.1. Предохранительно – запорный клапан ПЗК – 100В, Ру = 1,2 МПа., кол-во 1 шт.;
 - 4.2. Регулятор давления газа РДБК1 – 100В (Q max = 2800 м³/час) регулируемое давление на выходе 0,03 – 0,6 МПа., кол-во 2 шт. (с установкой второго регулятора на обводную линию);
 - 4.3. Кран шаровой газовый Ду 100, Ру 1,6 МПа, кол-во 4 шт.;
5. На газопроводе низкого давления до 0,005 МПа установить:
 - 5.1. Предохранительно – запорный клапан ПЗК – 100Н, Ру = 1,2 МПа, кол-во 1 шт.;
 - 5.2. Регулятор давления газа РДНК – У (Q max = 1000 м³/час) регулируемое давление на выходе 2 – 5 кПа, кол-во 2 шт. (с установкой второго регулятора на обводную линию);
 - 5.3. Кран шаровой газовый Ду 100, Ру 1,6 МПа, кол-во 4 шт.;
6. Применение и монтаж ГРУ должны быть выполнены в соответствии с паспортными данными:
 - 6.1. СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы»;
 - 6.2. ПБ 12-529-03 «Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления»;
7. Гарантийные обязательства не менее 1 года.
8. Сборку ГРУ произвести согласно приложению №1.
9. ТЗ может уточняться и дополняться по взаимному согласию сторон.

Согласованно:

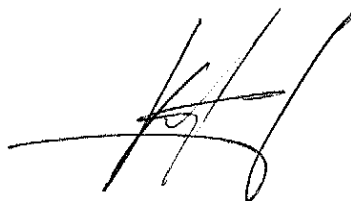
Главный энергетик



Э.Т. Ахсанов

Составил:

Мастер ТЭУ



К.В. Тышкевич

