

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ Парогенераторы и ребойлеры ЯРОМАКС, серия ПГУ

Наименование и координаты заказчика _____

Название проекта (по названию населенного пункта) _____

Производительность парогенератора / мощность ребойлера _____ [кг/ч] / _____ [кВт]

Макс. допустимая / номинальная рабочая температура _____ [°C] / _____ [°C]

Макс. допустимое / фактическое рабочее давление (изб.) _____ [МПа] / _____ [МПа]

Энергоноситель ☐ электроэнергия _____ [Гц] _____ [В]

☐ термомасло вход _____ [°C] / выход _____ [°C]

☐ насыщенный пар вход _____ [°C] / давление _____ [МПа]

☐ перегретый пар вход _____ [°C] / давление _____ [МПа]

Вид, марка и производитель термомасла _____

Мин. / макс. рабочая температура выбранного термомасла _____ [°C] / _____ [°C]

Температура питательной воды вход _____ [°C] / выход _____ [°C]

Макс. допустимая потеря давления со стороны воды _____ [м в.ст.]

Макс. допустимая потеря давления со стороны термомасла _____ [м в.ст.]

Терморегулятор ☐ с электроприводом ☐ с пневмоприводом ☐ с позиционером

Монтаж оборудования ☐ в помещении ☐ на улице

Нормативные акты ☐ ПБ 10-574-03 ☐ ПБ 03-576-03 ☐ _____

Частота и напряжение в силовой сети _____ [Гц] _____ [В]

Частота и напряжение в сети управления _____ [Гц] _____ [В]

Взрывобезопасность ☐ нет ☐ да класс защиты по АTEX _____

Комплектация ☐ локальный распредшкаф ☐ станция редуцирования давления пара

☐ химводоподготовка ☐ автоматическое шламоудаление

☐ оборудование со стороны питательной воды (бак, насосы, арматура)

☐ оборудование со стороны термомасла (насосы, арматура, термостат)

☐ компактное исполнение всех компонентов на единой платформе

Особые требования: _____

Внешний вид парогенераторов и ребойлеров «ЯРОМАКС»



Модульный парогенератор ЯРОМАКС типа ПГУ ХТТ / ВОТ-НП 850-1.0-1/2

Разъяснение по расшифровке обозначений ЯРОМАКС

- = Оборудование под маркой ХТТ производится, как правило, на базе одноименного немецкого машиностроительного завода, входящего в концерн НТТ Hochtemperaturtechnik.
- = По виду энергоносителя серия ПГУ подразделяется на электрические и неэлектрические парогенераторы. Нагрев осуществляется с применением электроэнергии или попутного энергоносителя (термомасла, насыщенного пара, перегретого пара).
- = По виду теплоносителя серия ПГУ подразделяется на парогенераторы и ребойлеры. В парогенераторах осуществляется выработка водяного или органического пара, а в ребойлерах, наоборот, нагрев жидкостного теплоносителя ВОТ или НОМ.
- = По мощностному признаку (по паропроизводительности) серия ПГУ объединяет несколько типорядов. Так, к типоряду ПГУ 50...2000 относятся парогенераторы малой мощности, к типоряду ПГУ 3000...9000 – парогенераторы средней мощности, а к типоряду ПГУ 10000...50000 – парогенераторы большой мощности.
- = По конструктивному признаку и ступени давления каждый типоряд может охватывать несколько типов парогенераторов, а в зависимости от рабочей среды и технологических особенностей к типу добавляется флюидная группа (от 1 до 4), которая указывает на макс. допустимое рабочее давление в парогенераторе данной модели.

Например: тип ПГУ ХТТ / ВОТ-НП 2500-0.6-1/2 означает парогенератор производительностью 2500 кг/ч для получения насыщенного пара с рабочим давлением 0,6 МПа с применением термомасла. При этом парогенератор относится к флюидной группе 1/2, т.к. работает с термомаслом ВОТ-I и паром ПАР-II.