



## Карта заказа на топливный регулирующий клапан ТРК ТУ 3742-006-52131734-2018

Наименование заказчика, адрес,

тел./факс: \_\_\_\_\_

Наименование проектной организации-разработчика проекта, адрес,

тел./факс: \_\_\_\_\_

Наименование предприятия, на котором клапан будет эксплуатироваться, адрес, тел./факс:-

Наименование агрегата, на котором устанавливается клапан

Функции, выполняемые клапаном: дозирование подачи топлива (газа) в камеру сгорания газотурбинной установки

Количество \_\_\_\_\_ шт.

Вид клапана

- Регулирующий     Запорно-регулирующий

Рабочая среда

- Природный газ по ГОСТ 5542-2014

Температура рабочей среды от \_\_\_\_\_°C до \_\_\_\_\_°C

Диапазон температур окружающей среды от \_\_\_\_\_°C до \_\_\_\_\_°C

Номинальный диаметр в мм по ГОСТ 28338-89 (по присоединительным фланцам)

- DN 25;  DN 40;  DN 50;  DN 65;  DN 80;

Номинальное давление в кг/см<sup>2</sup> по ГОСТ 26349-84

- PN 6,3;  PN 16;  PN 25;  PN 30;  PN 40;

Расходная характеристика клапана (по требованию)

- линейная;     равнопроцентная;     специальная;

Номинальный / максимальный расход топливного газа \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ нм<sup>3</sup>/час

Номинальное давление топливного газа перед ТРК \_\_\_\_\_ кгс/см<sup>2</sup>

Давление за осевым компрессором ГТУ на номинальном режиме \_\_\_\_\_ кгс/см<sup>2</sup>

Герметичность клапана:

- Общее исполнение - Класс IV по ГОСТ Р 54808-2011;  
 Исполнение с электромагнитной защелкой – Класс А по ГОСТ Р 54808-2011;



Требование взрывозащиты электропривода клапана

- Взрывозащищенный («взрывонепроницаемая оболочка»)

Материал корпуса

- 09Г2С;  12Х18Н10Т;  Сталь 20;  Прочее \_\_\_\_\_

Тип присоединения к трубопроводу

- Фланцевое

Наружный диаметр / толщина стенки трубопровода (мм) \_\_\_\_\_

Материал фланцев трубопровода

- 09Г2С;  12Х18Н10Т;  Сталь 20;  Прочее \_\_\_\_\_

Имеющиеся напряжения питания

- ~220 В, ИБП (источник бесперебойного питания)  
 ~220 В, сеть  
 220 В=, резервное  
 110 В=, резервное

Длина линий связи от блока управления до клапана:

- цепи питания (отдельный кабель) . . . . . М  
- цепи сигнализации (отдельный кабель) . . . . . М

**Примечание:** Управление ТРК осуществляется только отдельно заказываемым вместе с ТРК блоком управления клапаном – БУК-РК (возможны модификации), соединяемым с ТРК цепями питания и сигнализации (все производства ООО «НПФ «ЭМ-ТУРБО»).

Необходимые сроки поставки \_\_\_\_\_

Представитель заказчика \_\_\_\_\_

ФИО, должность, контактный телефон