

Согласовано

Утверждаю

Главный инженер ООО «КСЗ»

Генеральный директор ООО «КСЗ»


А.А. Павлов


А.Е. Нахимов

18 января 2024 г.

18 января 2024 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На закупку трубного пучка теплообменника третьей ступени (послеохладителя) для центробежного турбокомпрессора STW SAMSUNG SM 4000, серийный № 3211397.

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание основных требований
1	Наименование объекта	Компрессорная станция МВЦ 1, центробежный турбокомпрессор STW SAMSUNG SM 4000, теплообменник (послеохладитель).
2	Технический заказчик	ООО «КСЗ»
3	Производитель	STW Standard.
4	Назначение	Охлаждение сжатого воздуха.
5	Тип	Вода в трубе
6	Размер кожуха (диаметр/длина) мм.	D 450 x L1315
7	Трубки	Внешняя L- Foot труба с плавниками
7.1	Размеры мм.	OD 12.0 x T 1.0 x L1368
7.2	Материал	Cu/Al
7.3	Сопротивление загрязнению (мин.) м2.Нг.С/kcal	0.00035
7.4	Расчетная температура, С	100
7.5	Расчетное/проверочное давление. (kg/cm2 G)	5/10

8	Кожух	Воздушная сторона
8.1	Материал	GCD 400
8.2	Расчетная температура. С	200
8.3	Расчетное/проверочное давление (kg/cm ² G)	10,5\15,75
8.4	Сопротивление загрязнению (мин) m ² Hr. С/kcal.	0.00035
8.5	Водный сепаратор	Структура автоматического водоотделения
9	Автотрап (опция)	Да

Главный энергетик

В.А. Зубов

Инженер УРОКВО

Г.П.Пачковский