
«24» 06 2019г.

М. Ю. Шикин

Техническое задание

Ремонт корпуса «К» пр-во №9 с заменой приточной установки П-18
(поставка, монтаж и ПНР)

Для обеспечения воздухообмена и температурно-влажностного режима на производственных площадях требуется проведение следующих работ:

- поставка оборудования
- монтажные работы
- пуско-наладочные работы
- комплексное опробование;

на оборудование согласно перечню:

Приточная установка

1. Производительность – 70 000 м³/час
2. Давление – 1500 Па
3. Фильтр – EU3
4. Водяной нагреватель
5. Увлажнитель сотовый
6. Охладитель фреоновый
7. Тнар. зима - -28 С
8. Тнар. лето - + 32 С
9. Тпритока зимой - +25 С
10. Влажность приточного воздуха зимой – 75 %
11. Тпритока лето - +18 С
12. Параметры теплоносителя – согласно графику отпуска теплоносителя (90/70 °С)
13. Привод вентилятора – клиноременная передача
14. Выброс воздуха – прямо
15. Забор воздуха – прямо
16. Секция рециркуляции – да
17. Комплект автоматики с защитой насоса от сухого хода, преднастройками для дальнейшего подключения ККБ и обвязки ККБ с ЭРВ.
18. Размещение датчиков температуры и влажности воздуха в канале и в обслуживаемых приточной установкой помещениях. Поддержание параметров температуры и влажности воздуха в двух решениях:
 - по датчикам расположенным в канале
 - по датчикам расположенным в обслуживаемых приточной установкой помещениях.
19. Частотный преобразователь для эл. двигателя
20. Узел терморегулирования с линейным трехходовым клапаном и электроприводом, задвижки на входе и выходе.
21. Место монтажа установки – 4 этаж отм.+21.600 производственного здания, вент. Камера.
22. Для монтажа необходима полная разборка и сборка вентиляционной установки для подъема и вноса в вент. камеру через оконный проем, т.к. проход через смежные помещения с узкими дверными проемами.
23. Щит управления вентиляцией располагается не далее 10 м. от установки
24. Узел терморегулирования в пределах 3-4 х метров от установки.
25. Питающий кабель до щита управления подводится силами Заказчика
26. Подвод теплоносителя до узла терморегулирования подводится Заказчиком.
27. Срок выполнения работ – 45 рабочих дней.

Дополнительные условия:

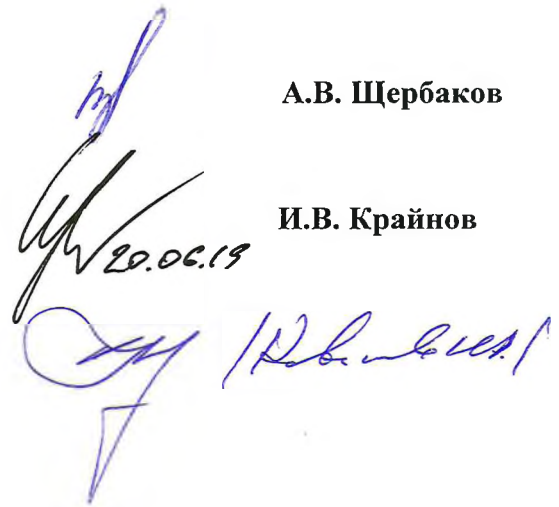
- Наличие в приточной установке секции охлаждения. Компрессорно-конденсаторный блок рассматривается в перспективе.
- Калориферы приточной установки поделить на сегменты, для обслуживания в стесненных условиях.
- Наличие специалистов необходимого профиля, с соответствующей профессиональной подготовкой.
- Наличие материально-технической базы, склада запасных частей, расходных материалов.
- Положительный опыт ремонта, обслуживания аналогичного оборудования, подтвержденный отзывами Заказчиков.
- Гарантия на оборудование 36 месяца.

Главный энергетик

А.В. Щербаков

Зам. начальника пр-ва №9

И.В. Крайнов



Handwritten signatures and date in blue ink. The date "20.06.19" is written in the center. There are three distinct signatures: one above the date, one to the left of the date, and one below the date.