

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку смесителя-диспергатора.

1. Исходные данные.

2. Адрес: г. Казань, тер. Химград, зд. №168.

3. Объект: производственный корпус.

2. Назначение

Оборудование предназначено для химической промышленности, производство клеев, пленок, пластизоль.

3. Основные технические требования и характеристики

3.1. Тип оборудования — промышленный с гидравлическим подъемом рабочего органа.

3.2. Конструкция, обеспечивающая работу с несколькими дежами без демонтажа оборудования.

3.3. Общий объем, не более, л - 650

3.4. Рабочий объем, не более, л - 500

3.5. Рабочая температура, не более, °C - 100

3.4. Толщина стенки рубашки, мм - 5

3.5. Рабочее давление в рубашке, не более, Мпа - 0,5

3.6. Материал обечайки, рубашки, мешалок, люка, штуцеров - нержавеющей сталь.

3.7. Материал торцевого уплотнения - фторопласт

3.7. Количество штуцеров Ду 32 на рубашке - 2 верхних, 1 нижний

3.8. Количество штуцеров на крышке смесителя - Ду 50 — 3 шт., Ду 32 — 2 шт.

3.9. Клапан выгрузки - предусмотрено

3.10. Длина кабеля от приводов к шкафу управления, м - 20

3.11. Термопара в днище смесителя - предусмотрено

3.12. Термопара в корпусе рубашки - предусмотрено

3.13. Мощность привода быстроходной мешалки определяется расчетным методом в зависимости от вязкости продукта:

- Динамическая вязкость клея ВК-9 с асбестом в качестве наполнителя, составляет 20-60 Па*с (при температуре 20 C).

- Частота вращения диспергирующей фрезы - регулируемая, не менее - 0—1500 об/мин.

- Привод — электрический с частотным регулированием скорости.

3.14. Мощность привода тихоходной мешалки, определяется расчетным методом в зависимости от вязкости продукта:

- Динамическая вязкость клея ВК-9 с асбестом в качестве наполнителя, составляет 20-60 Па*с (при температуре 20 C).

3.15. Электро/гидравлический механизм подъема и опускания рабочего органа.

3.15. Исполнение пульта управления - общепромышленное

3.16. Исполнение электродвигателя - общепромышленное

3.17. Подключение к сети электропитания - 380В, 50Гц

3.18. Прочная металлическая конструкция.

3.19. Высокоскоростная диспергирующая фреза.

3.20. Тихоходная мешалка.

- 3.21. Регулировка скорости вращения.
- 3.22. Защитный кожух рабочей зоны.
- 3.23. Аварийная кнопка остановки.
- 3.24. Удобный доступ для технического обслуживания.
- 3.25. Возможность длительной непрерывной эксплуатации.

5. Комплектность

- | | |
|--|---|
| 5.1. Смеситель-диспергатор, шт. – | 1 |
| 5.2. Дежа с рубашкой, шт. – | 4 |
| 5.3. Сертификат соответствия ТР ТС 004/2011 (О безопасности низковольтного оборудования), шт. – | 1 |
| 5.4. Сертификат соответствия ТР ТС 010/2011 (О безопасности машин и оборудования), – | 1 |
| 5.5. Сертификат соответствия ТР ТС 020/2011 (Электромагнитная совместимость технических средств), шт. – | 1 |
| 5.6. Технический паспорт на русском языке, с инструкцией по эксплуатации, содержащий принципиальную и электрическую схемы, шт. – | 1 |

6. Требования к качеству и безопасности

- 5.7. Оборудование должно быть новым, ранее не эксплуатировавшимся, без восстановленных узлов и деталей, изготовленным не ранее года поставки.
- 5.8. Оборудование должно соответствовать требованиям действующих технических регламентов, иметь документы, подтверждающие соответствие.

7. Условия заказчика

- 7.1. Заключение договора по форме в Приложении 2 к извещению.
- 7.2. Предоплата в размере не более 60%.
- 7.3. Спецификация или смета обязательна.
- 7.4. Предоставление Исполнителем документов согласно перечня в приложении 3 к извещению.
- 7.5. Гарантийный срок – не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. В течение гарантийного срока поставщик обязан обеспечить оперативное сервисное обслуживание.
- 7.6. Срок изготовления оборудования по согласованию с заказчиком.
- 7.7. При привлечении третьих лиц предоставить договоры между Исполнителем и данными лицами на выполнение вышеуказанных работ.
- 7.8. Окончательный расчет после уведомления Покупателя о готовности продукции к отгрузке при условии предоставления Поставщиком Покупателю видеоотчёта, подлежащего передачи Покупателю.
- 7.9. В цену включить транспортные расходы по доставке продукции в адрес заказчика (Республика Татарстан, г. Казань, тер. Химград, д. 168).

Подготовил: мастер по РТО  Салмин О.Н.