

инв. 19002  
цех 445

Смеситель для приготовления  
термопластичных шликеров  
A2257.00.00.00 - А ПС

# ПАСПОРТ

Начальник 20 отдела Андрей / Козлов /  
Руководитель разработки Бабков / Бушнев /  
Конструктор Бабков / Бабкова /



## 1. Назначение

1.1. Смеситель предназначен для приготовления термопластичных шликеров.

## 2. Техническая характеристика

2.1. Количество приготавливаемого шликера

кг

400

2.2. Температура приготовления шликера

°C

100 ÷ 130

2.3. Теплоноситель - глицерин дистиллированный ГОСТ 6824-54.

2.4. Количество глицерина

литр

280

2.5. Количество нагревателей

шт.

9

2.6. Число оборотов мешалки

об/мин

60

2.7. Число оборотов шнека

об/мин

115

2.8. Количество шнеков

шт.

4

2.9. Установленная мощность

кВт

2,09

2.10. Габариты L x B x H

мм

1030 x 1140 x 1500

2.11. Масса (ориентировочно)

кг

750

|      |      |   |        |        |      |
|------|------|---|--------|--------|------|
| изд. | лист | и | докум. | догов. | дата |
|      |      |   |        |        |      |

А 2257.00.00.00-А ПС

Лист

3

Копир. с 98/11/11



## Характеристика электродвигателя для привода мешалки

|                   |               |      |
|-------------------|---------------|------|
| Тип               | ИА 80 В 4 У 3 |      |
| Мощность          | кВт           | 1,5  |
| Скорость вращения | об/мин        | 1500 |
| Количество        | шт            | 1    |

## Характеристика электродвигателя для привода шнека

|                   |                |      |
|-------------------|----------------|------|
| Тип               | ИАА 50 В 2 У 3 |      |
| Мощность          | Вт             | 120  |
| Скорость вращения | об/мин         | 2820 |
| Количество        | шт.            | 4    |

### 3. Устройство и принцип работы.

3.1. Смеситель для приготовления термопластичных шликеров состоит из следующих основных узлов:

Привод мешалки 1 шт.

Пропеллерная мешалка 1 шт.

Шнек 4 шт.

Бак для шликера 1 шт.

Бак для теплоносителя 1 шт.

3.2. Привод предназначен для вращения пропеллерной мешалки. Состоит из электродвигателя, ремен-