

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский химико-технологический техникум»
(ГБПОУ «ПХТТ»)

Специальность: 18.02.07
«Технология производства и переработки пластических масс и
эластомеров

Курсовой проект.

Тема: Улучшение технологического
процесса изготовления шлангов
ПЭ-32 SDR 18.

Обучающийся гр. ЗТ-15:Крылова.Я.А

Преподаватель: Лазарева.И.Н.

Цель:

- Повышение техники безопасности и устранение простоя технологического оборудования за счет автоматизированной чистки оборудования.

Задачи:

- изучить технологию изготовления полиэтиленовых шлангов ПЭ-32 SDR 18;
- выявить недостатки в технологическом процессе;
- выбрать и обосновать решения по улучшению технологического процесса;

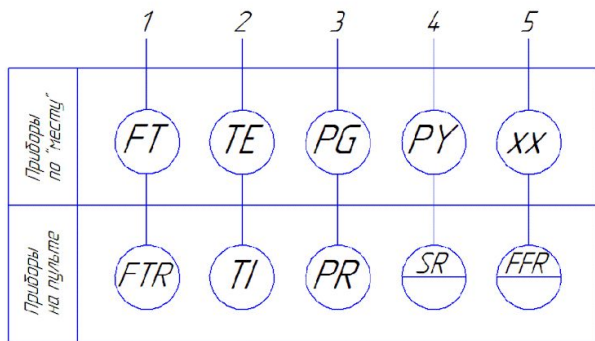
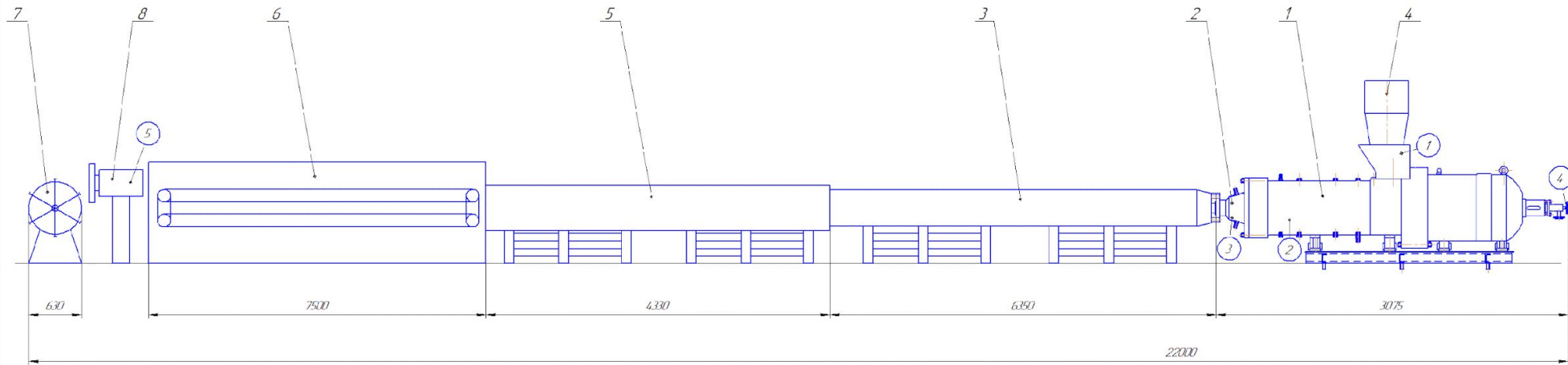


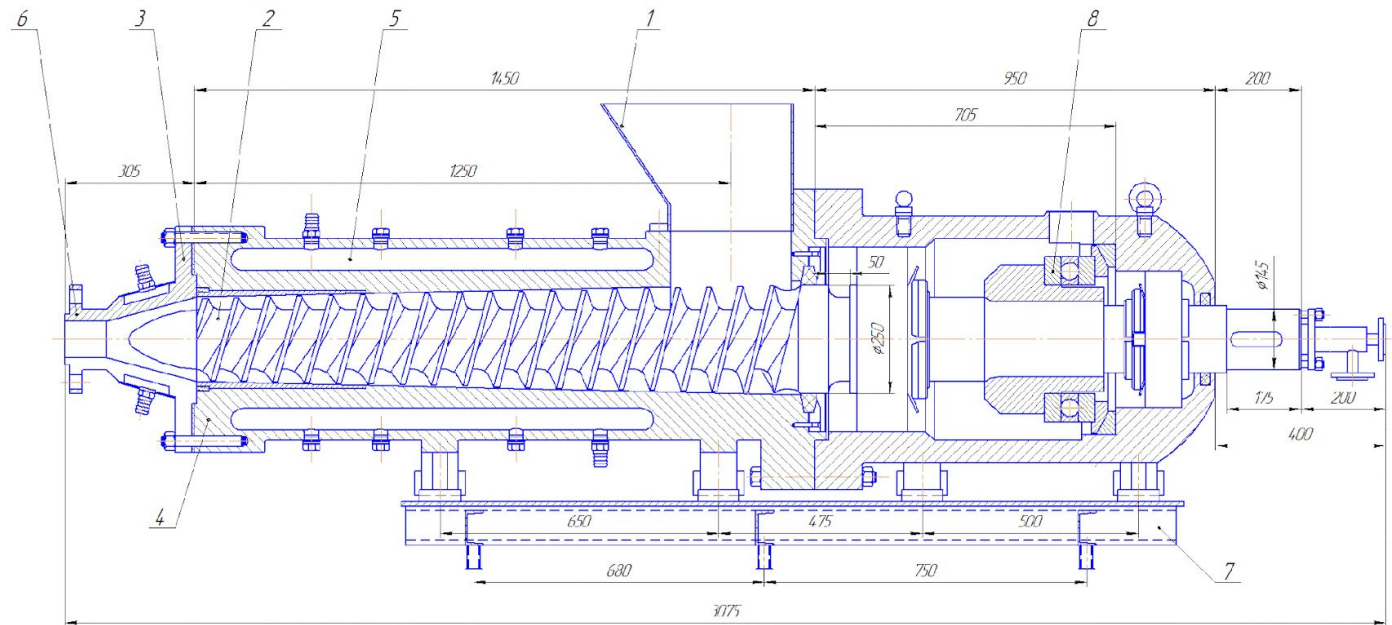
Таблица 1

№ п/п	Наименование
1	Датчик загрузки
2	Термопара
3	Датчик давления
4	Датчик Холла
5	Датчик Рреси Сига

Экструзионная установка
 длина - 22000мм
 ширина - 2500мм
 высота - 1950мм
 масса - 7000кг
 мощность - 380В/50Гц/10кВт.

КП.18.02.07.00.18 ТС				Лист	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	У	7000	1:10
Разраб.	Климов В.А.			Лист	Листов 1	
Провер.	Беларина И.И.			Лист	37-15	
Инженер				Лист	ПХТТ	
Зам.						

Лист № 001 / 001 Лист № 001 / 001 Лист № 001 / 001 Лист № 001 / 001 Лист № 001 / 001



ИЗДА. №	ИЗДА. №	ИЗДА. №	ИЗДА. №	ИЗДА. №	ИЗДА. №	ИЗДА. №	ИЗДА. №

КП.18.02.07.00.18.01 С4				Лист	Масса	Масштаб
Пресс червячный ЧП 63х30				4	75	1
Экз. / Лист	№ докум.	Код	Изм.	Лист	Листов	Т
Рисун.	Контур	Формат	Формат	Т-10-9	ИКИТ	
Исполн.	Упр.					

Копировать Версия 1.1

Выводы:

Введение в технологический процесс специальных гранул пропитанных раствором нейтральной неорганической солью для автоматизированной чистки оборудования повышает технику безопасности и устраняет простой технологического оборудования.