

Завершение технологического процесса в случае отключения электроэнергии на примере производства труб ППУ ООО «Евровент-Теплопайп»



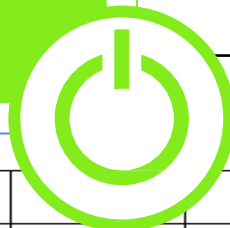
Существующие проблемы:

- ⏻ Получение брака из-за остановки процесса заливки трубы при периодическом отключении электричества

<http://www.tesvolt.ru/>

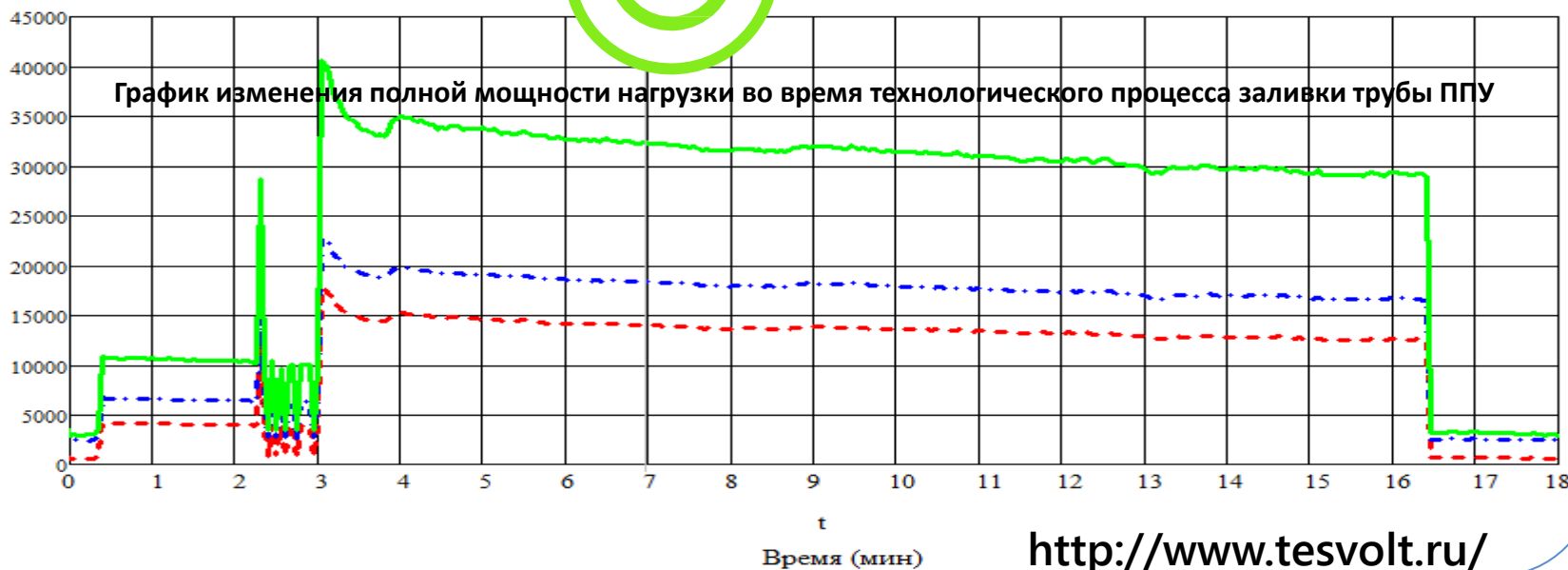
Используемое оборудование для производства трубы ППУ

Наименование оборудования	Мощность оборудования	Типичное время работы / количество включений за смену
Заливочная машина высокого давления ПК-150	37 кВт	Подготовка раствора, вывод на рабочую температуру 15-20 мин. / Заливка труб 20-25 раз за смену (30 сек максимум)
Заливочная машина высокого давления ПК-90	25 кВт	
Заливочный стол	3 кВт	Подъем (20 сек максимум) спуск стола (30 сек максимум) / 20-25 раз за смену
Обогрев трубы	1,7 кВт	Работает всю смену



Активная мощность нагрузки (Вт)

ПК-90
ПК-150
Совместно



Предлагаемое решение:
Непрерывность
технологического процесса в
случае отключения
электричества.



**Накопитель энергии
TESVOLT li-60 (54 кВт·ч)
мощностью (41,4 кВт)**

<http://www.tesvolt.ru/>

Решение задач энергоснабжения от компании «TESVOLT RUS»

- Ⓞ Завершение необратимых процессов при отключении электричества (отсутствие брака или выхода из строя дорогостоящего оборудования).
- Ⓞ Обеспечение качественной электроэнергией.
- Ⓞ Накопление избыточной электроэнергии и отдача её в часы пик.
- Ⓞ Резервирование аварийной мощности.
- Ⓞ Бесперебойная работа оборудования потребителя.
- Ⓞ Увеличение мощностей для конечного потребителя (Оперативно).
- Ⓞ Выравнивание сети с переменной нагрузкой.
- Ⓞ Автономность работы автоматики в аварийном режиме.
- Ⓞ Автономность от центральных электросетей.

TESVOLTRUS

инновационные
технологии будущего в
настоящем



Приглашаем Вас
к сотрудничеству