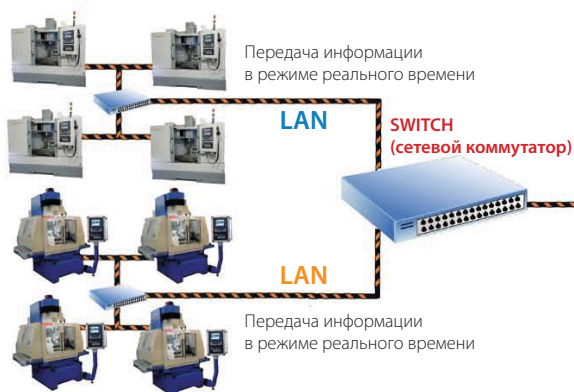


Мониторинг станков с ЧПУ «Балт-Систем»

Все устройства ЧПУ, производимые «Балт-Систем», позволяют осуществлять мониторинг («АРМД» – автоматическая регистрация машинных данных) работы технологического оборудования (станка) с автоматическим созданием файлов мониторинга (файлов работы оборудования) на диск УЧПУ и/или на удаленном сервере в режиме реального времени

Цех 1. Группа станков с УЧПУ «Балт-Систем»



Персональный компьютер с программой мониторинга оборудования



Цех 2. Группа станков с УЧПУ «Балт-Систем»

Процесс N	Причина простоя	Всего активных причин простоя: 2
1	*Нет Задания/Наладка*	
1.1	Нет УП	
1.2	Наладка инструмента	
1.3	Контроль детали	
2	*Ожидание*	
2.1	Нет Заготовки	
2.2	Нет инструмента	
2.3	Нет УП	
3	*Ремонт*	
3.1	Электроника	
3.2	Электрика	
3.3	Механика	
4	*Профилактика*	
4.1	Уборка станка	
4.2	ППР-электроника	
4.3	ППР-электрика	
4.4	ППР-механика	

Время и причины простоя станка

- ▶ Нет Задания/Наладка
 - ▶ Нет УП
 - ▶ Наладка инструмента
 - ▶ Контроль детали
- ▶ Ожидание
 - ▶ Нет Заготовки
 - ▶ Нет инструмента
 - ▶ Нет УП
- ▶ Ремонт
 - ▶ Электроника
 - ▶ Электрика
 - ▶ Механика
- ▶ Профилактика
 - ▶ Уборка станка
 - ▶ ППР-электроника
 - ▶ ППР-электрика
 - ▶ ППР-механика

Процесс	Процесс	Процесс	Процесс	Процесс	Процесс	Установ.	Отменить	Выход
1	2	3	4	5	6	Все	Все	

АРМД - Состояние ресурса	
Состояние ресурса:	
Целевой ресурс:	\\bs-vasia\d\0\
Пинг:	Ответ от удаленного компьютера 192.168.1.23 ПОЛУЧЕН.
Доступ к ресурсу:	доступ ОСУЩЕСТВЛЕН!
Общая информация:	
Свободное место на локальном диске:	406667264 байт.
Объем занятых локальными файлами:	0 байт.
Зарезервировано под локальные файлы:	11000000 байт.
Общий объем отведенный под локальные файлы:	11000000 байт.

Собирает и хранит данные на сервере и/или в УЧПУ

В случае обрыва Ethernet файлы автоматически будут сохраняться в УЧПУ, после восстановления Ethernet файлы автоматически передаются на сервер

Аварийные ситуации:

- ▶ Сообщения из PLC
- ▶ Сообщения об ошибках оператора