Нормативные требования по эксплуатации мехатронных устройств, средств измерений и автоматизации

ГОСТ Р 8.674-2009

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СРЕДСТВАМ ИЗМЕРЕНИЙ И ТЕХНИЧЕСКИМ

СИСТЕМАМ И УСТРОЙСТВАМ С ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ФУНКЦИЯМИ

Нормативные требования указаны в характеристиках описания средства измерений.

**Обычно:**

1 относительная погрешность

2 диапазон измерений

3 условия эксплуатации

4 долговечность

5 сохраняемость

7 энергообеспечение и перепад энергообеспечения

8 макс скорость изменения входного сигнала

9 и другие

Расходные нормативы:

1. Использования времени и профилактических средств на единицу при ТО или ТР или КР.
2. Использования времени и средств на монтаж на единицу при ТО или ТР или КР.
3. Использования времени и средств на наладку на единицу при ТО. или ТР или КР
4. Использования площадей расположения на единицу .
5. Использования инструмента и инвентаря , ГСМ и иных средств на проф. работы.
6. Использования времени и средств на транспортировку
7. Использования времени и средств на контроль
8. Наличие площадей хранения
9. Необходимые трудозатраты по времени
10. Необходимые объемы ЗИП

Отсюда необходимо для синхронизации этапов непрерывного процесса обеспечить регулирования скорости прохождения этапов или преостановку .

Необходимо обеспечить формирование резерва для непрерывности процесса

Этап 2

процесса

Этап 1

процесса

накопитель

Старт и стоп процессов точка запуска и остановoк нужна.

Правила технической эксплуатации (ПТЭ), Правила промышленной (производственной) безопасности (ППБ), ГОСТ и СНиП.

Есть процесс а, и б и с

Опишем их взаимодействие

А+в+с-a-c-b





