



Баланс-СК прибор балансировки станков



Переносной прибор «Баланс-СК» позволяет максимально точно проводить динамическую балансировку, благодаря использованию ваттметрграмм.

Корректное проведение процедуры балансировки станка-качалки прибором «Баланс-СК», по сравнению с балансировкой, основанной на использовании обычных токовых клещей, позволяет: Снизить общее потребление электроэнергии станком-качалкой от 4 до 10%, по сведениям из различных источников.

Продлить срок службы редуктора, электродвигателя и фундамента станка-качалки за счет практически двукратного снижения динамических нагрузок.

Промышленное исполнение балансировочного прибора «Баланс-СК2» рассчитано на эксплуатацию в самых жестких температурных условиях. Для этого прибор выполнен в специальном транспортном кейсе, имеет защищенную клавиатуру, графический экран специального исполнения, имеющий повышенную яркость.

Прибор имеет расширенную память, позволяющую хранить практически неограниченное количество ваттметрграмм.

В прибор встроена функция диагностики состояния станка-качалки. Результаты регистрации ваттметрграммы и результаты диагностики могут быть распечатаны на малогабаритном (переносном) термопринтере.

Производится два типа балансировочного прибора марки «Баланс-СК»:

- «Баланс-СК» обычного исполнения, для работы в диапазоне температур до - 10 градусов.
- «Баланс-СК-2» для работы в расширенном диапазоне температур, до - 40 градусов.

Технические параметры прибора "Баланс-СК"

Время проведения одной непрерывной регистрации	до 80 секунд
Диапазон измеряемых токов	1 - 100 А
Диапазон измеряемых напряжений	200 - 250 V
Объем памяти для хранения архива ваттметрграмм	60 ед.
Источник питания прибора - аккумуляторы АА	2 шт.
Время непрерывной работы от аккумуляторов	10 часов
Диапазон рабочих температур прибора, градусов	-10 - +50