

**Предприятие-изготовитель:
ООО «Новое дело»**



**Барабан полочный
КП-123**

**ПАСПОРТ,
Техническое описание,
Инструкция по эксплуатации.**

Санкт-Петербург

1. Назначение

Полочный барабан **КП-123** предназначен для определения истираемости щебня (гравия) по ГОСТ 8269.0-97 по потере массы пробы после испытания.

2. Технические характеристики.

Диаметр	700 мм
Длина	500 мм
Высота полки	100 мм
Число оборотов	32 об/мин
Мощность привода	0,25 кВт
Габариты в плане	650 x 950 мм
Масса	95 кг

3. Устройство.

Полочный барабан состоит из следующих узлов: стойка, собственно барабан, электродвигатель, зубчатоременная передача, поддон, комплект шаров, пульт управления. Барабан имеет люк в обечайке, закрываемый съемной крышкой, на которой закреплена полка. На стойке установлен бесконтактный датчик импульсов, связанный со счетчиком импульсов, что позволяет автоматически выключать привод через заданное число оборотов. Стойка имеет ролики, позволяющие легко перемещать барабан по ровному полу, и две регулируемые опоры для обеспечения устойчивости при работе. На пульте управления находятся тумблер включения питания цепи управления, кнопки «СТОП» и «ПУСК», панель счетчика импульсов.

4. Установка и подключение.

При установке барабана в рабочее положение следует выкрутить винты опор так, чтобы они приняли на себя часть веса барабана. Убедившись, что положение барабана устойчиво, т.е. вес распределен по всем четырем опорам, следует законтрить винты опор.

Полочный барабан подключается к трехфазной сети переменного тока 380 В, 50 Гц через автоматический выключатель с номинальным током расцепителя 10 А. Полочный барабан заземляется посредством винта заземления на стойке. Запрещается использовать в качестве контура заземления водопроводную или отопительную систему, нулевую клемму сети и т.п. Пульт управления закрепляется на стене на расстоянии не менее 1,5 м от барабана, так, чтобы оператор, находясь у пульта, не мог случайно коснуться барабана во время пуска и работы. Для соединения пульта с механизмом служит клеммная коробка. Клеммник имеет 2 группы контактов: 3 клеммы – питание электродвигателя, 3 клеммы – к датчику импульсов. От пульта к механизму идет шестижильный кабель: три жилы – питание электродвигателя, три другие жилы – к датчику импульсов. Провода к датчику подсоединяют в соответствии с цветом изоляции.

5. Порядок работы.

Перед загрузкой барабана необходимо убедиться, что питание цепи управления отключено

тумблером на пульте – индикатор счетчика импульсов погашен. Для съема крышки люка следует ослабить гайки и развернуть прихватки. При установке крышки все 4 гайки следует затягивать равномерно и до упора. После загрузки барабана и установки крышки следует тумблером включить цепь управления и нажать кнопку «ПУСК». В состоянии поставки на счетчике уставка - 500 импульсов, т.е. при включении барабан совершит 500 оборотов и остановится. Оператор может в любой момент остановить барабан кнопкой «СТОП». Изменение уставки производится путем нажатия клавиш «+» и «-», которые имеются у каждого разряда шкалы уставок на панели счетчика импульсов под съёмной крышкой. Счетчик обнуляется при нажатии кнопки «ПУСК», а также при выключении питания цепи управления. При остановке барабана кнопкой «СТОП» число произведенных оборотов на индикаторе счетчика сохраняется.

При разгрузке барабана поддон следует задвигать до упора, а барабан вращать **ОТ СЕБЯ**.

6. Обслуживание.

Два раза в год следует проверять натяжение ремня и затяжку резьбовых соединений. При необходимости - подтягивать.

7. Безопасность.

Запрещается производить загрузку – выгрузку барабана при включенной цепи управления.

Запрещается касаться подвижных частей механизма при включенном барабане. Во избежание случайного касания не следует приближаться к вращающемуся барабану ближе 1 м. Запрещается останавливать рукой выключенный барабан.

Запрещается производить наладочные работы на необесточенном барабане.

8. Гарантии изготовителя.

Завод-изготовитель при условии соблюдения правил транспортировки, установки, подключения и эксплуатации гарантирует работу барабана в течение пяти лет со дня отгрузки заказчику.

9. Свидетельство о приёмке.

Барабан полочный КП-123 заводской

№ _____ изготовлен и испытан в соответствии с технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: _____

Начальник ОТК _____

10. Предприятие-изготовитель.

ООО «Новое дело»

Адрес: 199155, Санкт-Петербург, ул. Уральская,
дом 17, корпус 3.

Почтовый адрес: 199155, Санкт-Петербург, ул.
Уральская, дом 17, корпус 3, почтовый ящик
«Квадрат».

Тел/факс (812) 44-88-511

E-mail: info@novoe-delo.com

www.novoe-delo.com