

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

по установке, эксплуатации и обслуживанию



**Электронный счетчик таблеток и капсул:
модель «ZP-400»**

Производитель просит внимательно ознакомиться с **Инструкцией** до начала установки и эксплуатации Счетчика таблеток ZP-400.
Если вы считаете, что Счетчик таблеток ZP-400 находится в неисправном состоянии еще до начала его установки и эксплуатации, просим вас связаться с компанией-поставщиком.
Подключение пресса к электросети и проверка качества соединения с силовым кабелем, должно производиться квалифицированным специалистом.
Эксплуатация Счетчика таблеток ZP-400 может осуществляться только лицам, достигшим **совершеннолетнего возраста**.

СОДЕРЖАНИЕ :

- 1. Инструкция пользователя**
- 2. Технические параметры**
- 3. Характеристики**
- 4. Инструкция по наладке**
- 5. Инструкция по обслуживанию**
- 6. Примечания**

Инструкция пользователя:

1. Эта модель счетной машины таблеток и желатиновых капсул непрерывного действия. Вы можете производить подсчет и фасовку таблеток и капсул в банки. Счетчик таблеток ZP-400 может использоваться в промышленности для смешивания счета таблеток, желатиновых капсул и любой аналогичной продукции, а так же в пищевом производстве. Настольное устройство для групповой фасовки таблеток или капсул в банки. Изготовлено из пищевой нержавеющей стали.

Эта машина в основном используется в фармацевтической промышленности для подсчета фасуемых таблеток или капсул в банки для малых и средних объемов производства, в научных подразделениях, лабораториях. Стабильная и надежная, простой и разумный дизайн, легкая в использовании, имеет небольшие размеры и легкий вес.

2. Производитель гарантирует качество и исправную работу оборудования, а также замену узлов и агрегатов, вышедших из строя по вине изготовителя, при условии соблюдения Покупателем Инструкций по монтажу, эксплуатации и соответствующем техническом обслуживании оборудования – в течение 12 месяцев со дня продажи при запуске его в эксплуатацию, но не более 15 месяцев с даты поставки.

Принцип действия:

На ось электродвигателя внутри бункера установлен вращающийся диск из оргстекла, диск имеет группы отверстий равных числу таблеток фасуемых в одну банку. Таблетки засыпаются в бункер фасовочной машины, диск начинает медленное вращение, при этом таблетки под воздействием электромагнитной вибрации попадают в ячейки диска, лишние таблетки снимаются ограничителями. Сила вибрации может быть отрегулирована вручную по мере необходимости. Таблетки из ячеек попадают в зону выхода, из которой ссыпаются в подставленные банки.

Так же имеется регулятор оборотов диска, с помощью которого можно отрегулировать вращение диска в 1, 2, и более оборотов при срабатывании клавиши-датчика. Это дает, используя только один диск с группами отверстий по 10 штук фасовать в банки таблетки по 10 штук, 20 штук, 30 штук и так далее. Счетная машина так же имеет электронный регулятор скорости вращения диска.

Технические параметры:

1. Счетчик таблеток ZP-400 предназначен для счета таблеток и желатиновых капсул. Оборудование изготавливается в следующем исполнении:

- в стандартном варианте (тип барабанный)
- по варианту заказчика

Счетчик таблеток ZP-400 изготовлен согласно ГОСТ -7434-2002

2 . Основные технические характеристики :

Модель	Счетчик таблеток ZP-400
Диаметр загрузочного барабана -	400 мм
Вибрационный механизм	
Электронный регулятор скорости	
Количество фасуемых таблеток(капсул) от	5-10000 штук
Производительность	10-90 банок в минуту
Электронный программатор оборотов диска	
Электронный регулятор скорости	
Мощность эл.двигателя	0,55 кВт
Напряжение:	220V 50HZ.
Габаритные размеры -	600x500x700 мм
Вес -	50 кг

К работе с настоящим оборудование допускаются лица, имеющие опыт работы с производственным оборудованием, а также прошедшие местный инструктаж по технике безопасности .

Характеристики:



- Загрузочный бункер
- Счетная пластина с отверстиями

www.Minipress.ru



- Зона выхода
- Микро выключатель (клавиша-датчик)

www.Minipress.ru

Электронный счетчик фасовщик таблеток и капсул от компании Minipress.ru
Москва тел. +7(495)364-38-08 , Минск +375(29)308-00-00
Каталог фармацевтического оборудования <http://minipress.ru/katalog/>



- Счетная панель
- Электрический выключатель счетной панели
- Индикатор питания

www.Minipress.ru



- Ручка регулировки интенсивности вибраций
- Переключатель мощности вибратора

www.Minipress.ru

Инструкция по наладке:

- 7.1. Установите Счетчик таблеток ZP-400 в месте его постоянного использования. Подключите к сети питания.
- 7.2. Загрузить в бункер счетчика соответствующего размера таблетки
- 7.3. Включить напряжение
- 7.4. С помощью переключателя мощности вибратора и ручки регулировки интенсивности вибраций отрегулировать рабочее состояние счетчика, пока электромагнитная вибрация не достигнет нужной интенсивности, так что таблетки легко заполнят отверстия, лишние таблетки снимаются ограничителями.
- 7.5. Подносить контейнер к зоне выхода таблеток, слегка нажимая клавишу-датчик (микро выключатель). Когда контейнер заполнится количеством таблеток, соответствующим количеству отверстий вращающегося диска, отпускать микро выключатель.

Инструкция по обслуживанию:

8. Место установки Счетчик таблеток ZP-400 должно обеспечивать возможность подхода как минимум с двух сторон. Необходимо обеспечить условия для беспрепятственного воздухообмена с электродвигателем.
9. К месту установки Счетчик таблеток ZP-400 должно быть подведено соответствующее электродвигателю переменное электропитание с частотой 50 Гц; 1 фазное напряжением 220 V. Отклонения напряжения от номинального значения не должно превышать $\pm 5\%$. Подключение электромотора производится через автоматический пускатель, соответствующий энергопотреблению оборудования.
10. Подключение оборудования к сети электропитания должно выполняться квалифицированным электриком с соблюдением электротехнических правил и норм, а также правил техники безопасности.
11. Регулярно разбирать и при необходимости мыть внутри корпус Счетчик таблеток ZP-400 .
12. Изготовитель не принимает на себя ни какой ответственности за несчастные случаи и повреждения , вытекающие при игнорировании правил данной инструкции.

Хранение

14. Счетчик таблеток ZP-400 следует хранить в условиях, установленных для группы 1 (Л) по ГОСТ 15150-69 с соблюдением требований действующих норм и правил пожарной безопасности.

Наличие в воздухе повышенной влажности, паров кислот, щелочей и прочих агрессивных примесей не допускается.

Транспортирование

15. Счетчик таблеток ZP-400 следует транспортировать в соответствии с правилами перевозки грузов любым видом транспорта.

16. Изготовитель гарантирует соответствие Счетчик таблеток ZP-400 требованиям конструкторской документации при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортировки и монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи.

Сроки службы, хранения и гарантии изготовителя

17.1 Средний срок службы Счетчик таблеток ZP-400 - 5 лет

17.2 Срок хранения Счетчик таблеток ZP-400 3 года в упаковке изготовителя.