

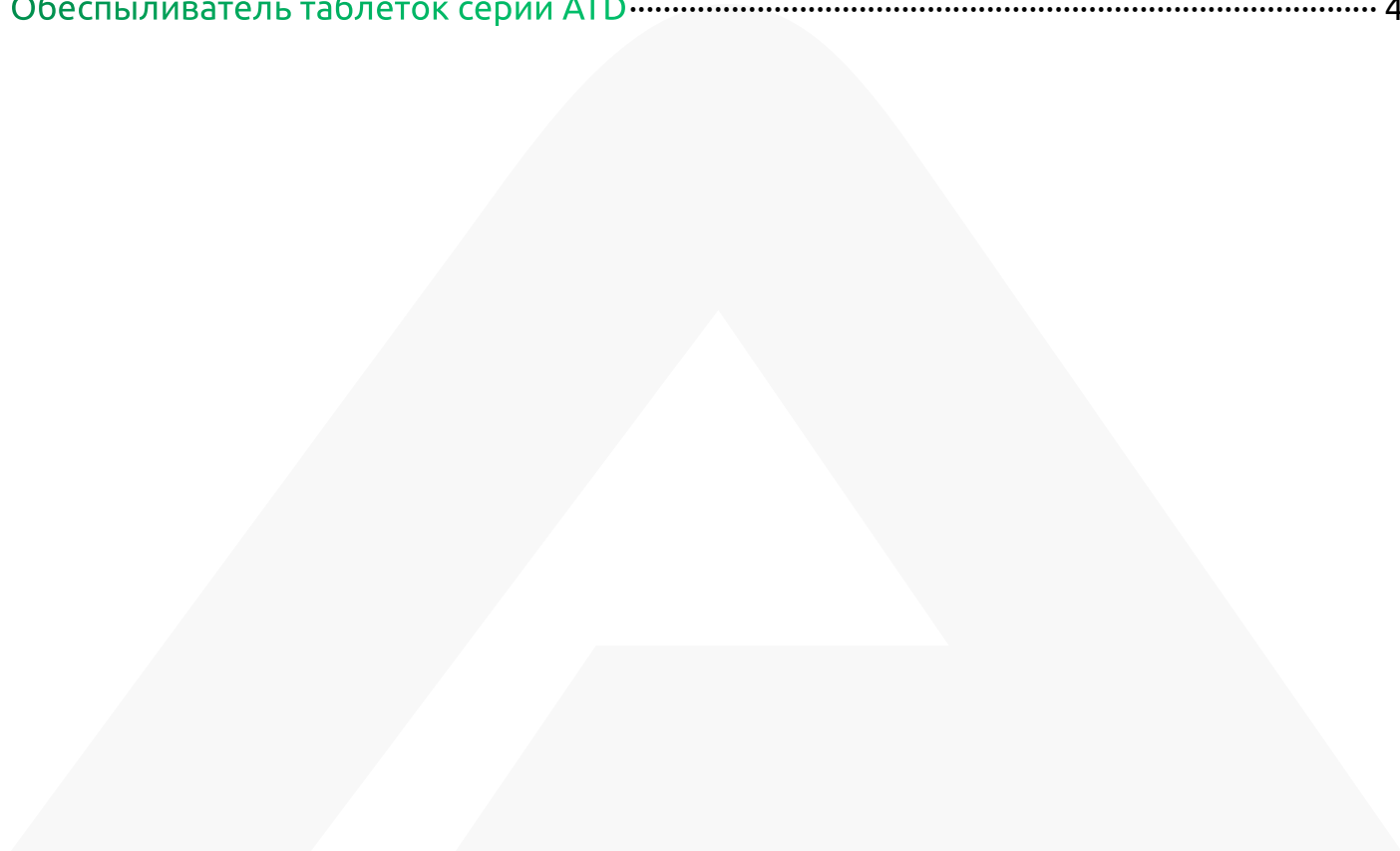


## Таблеточный пресс

Anxine предлагает широкий выбор машин для выпуска таблеток в фармацевтике и производстве пищевых добавок. Оборудование поддерживает разные формы и размеры таблеток. Помимо прессов, доступны машины покрытия, контроля и обеспыливания таблеток.

# Каталог

|                                                  |   |
|--------------------------------------------------|---|
| Роторный таблеточный пресс серии ZP.....         | 1 |
| Однопуансонный таблеточный пресс серии TDP ..... | 2 |
| Машина покрытия таблеток серии ATC .....         | 3 |
| Обеспыливатель таблеток серии ATD.....           | 4 |



# Роторный таблеточный пресс серии ZP



Роторные таблеточные прессы ZP эффективно прессуют таблетки для фармацевтики, БАД, фитопрепаратов и функционального питания. Роторная конструкция с точными верхними/нижними пуансонами, прочными роторами и регулировкой давления даёт постоянные твёрдость, массу и толщину таблеток. Работает с разными составами; формы и размеры таблеток изготавливаются на заказ под разные спецификации.

Коррозионностойкая пищевая нержавеющей сталь ZP по GMP/cGMP и гигиеничная конструкция с разборными узлами ускоряют очистку и предотвращают перекрёстное загрязнение. Блокировки, защита от перегрузки и понятные панели обеспечивают безопасность оператора и простое ТО. Разные составы, масштабируемый выпуск и стабильность делают ZP идеальным для точного, эффективного и гибкого прессования при разных объёмах производства.

| Мод.                                 | ZP-15D                                                           | ZP-17D       | ZP-19D       | ZP-29D                                                             |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| Число комплектов пуансонов           | 15 Set                                                           | 17 Set       | 19 Set       | 29 Set                                                             |
| Макс. усилие прессования             |                                                                  | 60kN         |              | 80kN                                                               |
| Макс. диаметр таблетки               | 22 mm                                                            | 20 mm        | 13 mm        | 25 mm                                                              |
| Макс. толщина таблетки               |                                                                  |              | 6 mm         |                                                                    |
| Макс. глубина наполнения             |                                                                  |              | 15 mm        |                                                                    |
| Макс. выпуск                         | 35 000 шт./h                                                     | 40 000 шт./h | 42 000 шт./h | 12,5000 шт./h                                                      |
| Высота матрицы                       |                                                                  |              | 22 mm        |                                                                    |
| Диаметр матрицы                      | 34 mm                                                            | 30 mm        |              | 26 mm                                                              |
| Диаметр верхнего и нижнего пуансонов | 26 mm                                                            |              | 22 mm        |                                                                    |
| Длина верхнего пуансона              |                                                                  |              | 115 mm       |                                                                    |
| Длина нижнего пуансона               |                                                                  |              | 115 mm       |                                                                    |
| Габариты                             | Длина: 615mm<br>Ширина: 890mm<br>Высота: 1 415mm<br>Вес: 1 000kg |              |              | Длина: 1 230mm<br>Ширина: 950mm<br>Высота: 1 670mm<br>Вес: 1 700kg |

# Однопуансонный таблеточный пресс серии TDP



Мощные однопуансонные прессы TDP точно превращают порошки и гранулы в равномерные таблетки. Подходят для малых партий, лабораторных испытаний и пилотного выпуска в фармацевтике, химии, пищевой отрасли и исследованиях. Компактные лёгкие модели занимают мало места в лабораториях и малых цехах. Простота работы и низкие затраты ТО сокращают расходы и простои. Два режима: электропривод для стабильного эффективного выпуска и ручной — при отключении электричества, для непрерывной работы независимо от питания. Комплект пуансонов и матрицы позволяет гибко менять глубину наполнения и толщину таблетки под разные спецификации и продукты.

Общие свойства TDP: работа с разными порошками и гранулами; прочная долговечная конструкция для длительного непрерывного использования; понятные настройки с минимумом обучения. Стабильные форма, твёрдость и масса таблеток отвечают строгим нормам фармацевтики и пищевой отрасли. Серия, которой доверяют малые производители, исследовательские лаборатории и учреждения, сочетает практичность, универсальность и точность. Незаменима для оптимизации малых партий таблеток, испытаний продуктов и высокой однородности продукции при минимальных сложности работы и расходах.

| Мод.                            | TDP-1.5           | TDP-5             | TDP-6             |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Макс. усилие прессования        | 15kN              | 50kN              | 60kN              |
| Макс. диаметр таблетки          | 12mm              | 20mm              | 25mm              |
| Макс. глубина наполнения        | 12mm              | 18mm              | 17mm              |
| Выпуск                          | Около 4 500 шт./ч | Около 4 500 шт./ч | Около 3 000 шт./ч |
| Мощность двигателя (однофазный) | 0.55 kW           | 0.75 kW           | 1.1 kW            |
| Мощность двигателя (трёхфазный) | 0.37 kW           | 0.55 kW           | 0.75 kW           |
| Скорость двигателя              | 1400 г/мин        |                   |                   |
| Масса                           | 90 kg             | 120 kg            | 148 kg            |
| Габариты (L×W×H)                | 560×350×610 mm    | 650×440×650 mm    | 760×360×690 mm    |

# Машина покрытия таблеток серии АТС



АТС — высококлассные машины покрытия таблеток для фармацевтики, БАД и функционального питания. Дают ровные качественные покрытия таблеток любых размеров и составов. Эффективная камера с оптимальным воздушным потоком, точное распыление и равномерное смешение обеспечивают постоянство плёночного, сахарного и кишечнорастворимого покрытия. Современные форсунки снижают отходы и равномерно покрывают таблетки, улучшая стабильность, вид и приверженность пациентов лечению.

Пищевая нержавеющая сталь АТС и гигиеничная конструкция предотвращают перекрёстное загрязнение. Гладкие стенки и модульные узлы упрощают ТО.

Совместимость с разными покрытиями, размерами и формами таблеток даёт универсальность.

Энергоэффективный нагрев, стабильность и соблюдение норм делают АТС идеальным выбором для постоянного качественного покрытия при любых масштабах выпуска.

| Мод.              | АТС-300        | АТС-400        | АТС-600         | АТС-800          | АТС-1000         | АТС-1250          |
|-------------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|
| Выпуск            | 1-3<br>kg/цикл | 2-5<br>kg/цикл | 8-15<br>kg/цикл | 30-50<br>kg/цикл | 50-70<br>kg/цикл | 80-150<br>kg/цикл |
| Наклон ёмкости    | 42°            |                | 30°             |                  |                  |                   |
| Мощн. мотора      | 0.37 kW        |                | 0.75 kW         | 1.1 kW           | 1.5 kW           | 2.2 kW            |
| Мощн. вентилятора | 60 W           |                | 100 W           | 200 W            |                  | 370 W             |
| Объём ёмкости     | 1 L            |                | 5 L             | 8 L              | 10 L             | 20 L              |
| Мощн. нагрева     | 1.4 kW         |                | 2 kW            | 3 kW             | 4 kW             | 6 kW              |
| Обороты           | 0-46 r/min     |                |                 | 0-32 r/min       |                  | 0-28 r/min        |
| Масса             | 49 kg          | 50 kg          | 150 kg          | 280 kg           | 300 kg           | 500 kg            |

# Обеспыливатель таблеток серии ATD



ATD — высокопроизводительные машины покрытия таблеток для фармацевтики, БАД и функционального питания, дающие ровные качественные покрытия при малом и крупном выпуске. Точный барабан с оптимальными скоростью и распределением воздуха бережно пересыпает таблетки для равномерного плёночного, сахарного или кишечнорастворимого покрытия. Эффективное распыление и терморегулируемая циркуляция воздуха снижают отходы, стабилизируют толщину плёнки и улучшают стабильность, вид и срок хранения таблеток.

ATD из пищевой нержавеющей стали имеет гигиеничные гладкие стенки, модульные узлы и герметичную конструкцию для защиты от перекрёстного загрязнения и простой очистки. Подходит разным размерам/формам таблеток и материалам покрытия. Энергоэффективность,

низкий шум и надёжность делают ATD идеальным выбором для постоянных качественных покрытий, масштабируемого выпуска и соблюдения норм.

| Мод.                       |          | ATD-137                             | ATD-310                     |
|----------------------------|----------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Диаметр барабана покрытия  |          | 1 370 mm                            | 3 100 mm                    |
| Диапазон массы партии      |          | 50-200 kg                           | 500-1 500 kg                |
| Скорость барабана покрытия |          | 10-30 г/min                         | 8-25 г/min                  |
| Материал барабана          |          | Нержавеющая сталь 316L              |                             |
| Давление распыления        | воздуха  | 0.4-0.8 MPa                         | 0.3-0.7 MPa                 |
| Температура воздуха        | входного | От комнатной до 90°C                | От комнатной до 100°C       |
| Расход воздуха             |          | 1 200-1 800 м³/h                    | 3 500-5 000 м³/h            |
| Питание                    |          | 380V 50Hz, трёхфазное пятипроводное |                             |
| Мощность                   |          | 22 kW                               | 75 kW                       |
| Габариты (L×W×H)           |          | 3 800mm × 2 200mm × 3 500mm         | 6 500mm × 3 800mm × 5 200mm |
| Общая масса                |          | 5 800 kg                            | 28 000 kg                   |



[info@anxine.com](mailto:info@anxine.com)

0086 137-5776-3288

<https://www.anxine.com>

ул. Даохан, Вэньчжоу, Чжэцзян, Кунтай, 325200

**Wenzhou Anxine Machinery Co., Ltd.**