Промышленный пресс для опрессовки клемм 8KN 220V WPM-8000S

Model No. WPM-8000S



SPECIFICATIONS

Модель	WPM-8000S
Обжимная способность	8 кН
Ход слайда	40 мм
Источник питания	220 В / 50 Гц / 60 Гц
Размеры	380/320/830 мм
Вес	200 кг
Номинальная мощность	3000 Вт

WPM-8000S — самая тяжёлая машина в линейке малошумных опрессовочных прессов для клемм. По паспорту усилие опрессовки составляет 8KN, ход ползуна 40 mm, номинальная мощность 3000 W при 220 V 50/60 Hz. При габаритах 380 x 320 x 830 mm и массе 200 kg это напольный пресс, а не настольный: двигатель сверху, гнездо матрицы на плите с пазами. На передней панели указано 8-Ton Terminal Crimping Machine.

Причина выбрать её вместо гидравлического или пневматического пресса схожего размера — характер цикла. Электрический привод такой мощности не ждёт набора давления насосом и не ждёт выхлопа цилиндра, а ход завершается на собственном упоре машины, а не по реле давления, поэтому высота опрессовки держится и на толстостенных наконечниках, и на мелких клеммах. Гидравлическое масло менять не нужно, и сушить воздушную линию тоже не требуется.

Это единственная модель серии с ходом 40 mm в стандарте: 1500S, 2000S и 4000S работают с 30 mm, а 3000S предлагает 40 mm только опцией. Усилие заявлено как 8KN на раме 200 kg против 4 ton у 4000S массой 95 kg и 1.5 ton у 1500S массой 50 kg. Кассетная матрица меняется целиком, что и позволяет одному прессу в одну смену работать с компьютерными, DC-, AV- и герметичными клеммами.

Основные особенности

1. Усилие опрессовки 8KN на напольной раме 200 kg — самая тяжёлая модель серии

2. Ход ползуна 40 mm, стандартный только для этой модели

3. Номинальная мощность 3000 W при 220 V 50/60 Hz

4. Кассетная матрица меняется целым узлом для быстрого перехода между семействами

5. Работа с компьютерными, DC-, AV- и герметичными клеммами, включая толстостенные медные наконечники и изолированные гильзы

6. Защитная пластина с предупреждающей маркировкой над ползуном, педальный цикл и регулируемая лампа на гибкой стойке

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	WPM-8000S
Усилие опрессовки	8KN
Маркировка на панели	8-Ton Terminal Crimping Machine
Ход ползуна	40 mm
Питание	220V/50Hz/60Hz
Номинальная мощность	3000 W
Габариты	380 / 320 / 830 mm
Вес	200 kg

Области применения

— Тяжёлые кабельные сборки: толстостенные медные трубчатые наконечники и кольцевые клеммы на крупных многопроволочных жилах

— Жгуты герметичных и уплотнённых разъёмов: изолированные гильзы опрессовываются без разрыва манжеты

— Жгуты компьютерного и AV-оборудования: DC- и клеммы для плат в одну смену с более тяжёлыми наконечниками

— Изготовители панелей и распределительных устройств, оконцовывающие вводные кабели опрессовочными наконечниками

— Кабельные производства, которым нужен один пресс на несколько семейств клемм и замена матрицы кассетой



FAQ

Какое основное преимущество у WPM-8000S как 'бесшумного' или тихого терминального обжимного станка?

WPM-8000S разработан как бесшумный терминальный обжимной станок для значительного снижения рабочего шума на рабочем месте. Это создает более комфортную и продуктивную среду для операторов, уменьшает шумовое загрязнение и идеально подходит для предприятий со строгими нормами по шуму или где одновременно работает несколько машин. В отличие от традиционных пневматических или громких механических прессов, его конструкция уделяет приоритетное внимание тихой, эффективной работе без ущерба для мощности.

Для каких типов клемм и применений подходит обжимной станок WPM-8000S 8KN?

WPM-8000S — это универсальный промышленный станок для сборки жгутов проводов, предназначенный для точного обжима широкого спектра клемм. Он идеально подходит для компьютерных разъемов (D-Sub, IDC), разъемов постоянного тока, аудио-видео разъемов и различных водонепроницаемых клемм. Его обжимная способность 8KN и точное управление делают его идеальным для производства жгутов проводов в электронной, автомобильной, бытовой и телекоммуникационной отраслях, где надежные и стабильные соединения имеют критическое значение.

Как система сменных кассетных матриц улучшает производство на терминальном обжимном станке WPM-8000S?

Интегрированная система сменных кассетных матриц на электрическом терминальном обжимном станке WPM-8000S позволяет осуществлять быструю смену матриц за секунды, что резко сокращает время простоя между производственными циклами для различных типов клемм. Операторы могут просто менять предустановленные кассетные матрицы без необходимости в инструментах или сложных регулировках. Эта функция повышает гибкость, увеличивает общую эффективность оборудования (OEE) и необходима для производства с большим ассортиментом и малыми-средними объемами, где смена партий происходит часто.

Что означает обжимная способность 8KN для производительности этого станка?

Обжимная способность 8KN (кило-Ньютон) означает, что станок может прилагать усилие до 8000 Ньютонов. Эта мощная сила обеспечивает надежные, газонепроницаемые и стабильные обжимы на широком спектре сечений проводов и размеров клемм — от небольших прецизионных контактов до более крупных силовых клемм. Она обеспечивает необходимую мощность для стабильных, высококачественных обжимов, соответствующих отраслевым стандартам по усилию вытягивания и электропроводности, гарантируя долговечность и безопасность готового жгута проводов.

Готов ли WPM-8000S к работе от стандартного промышленного питания, и каковы его ключевые особенности эффективности?

Да, WPM-8000S работает от стандартного питания 220В, что делает его совместимым с большинством промышленных электрических систем мастерских по всему миру. Ключевые особенности эффективности включают бесшумную электрическую работу, быструю смену кассетных матриц и удобную для пользователя конструкцию, которая минимизирует утомляемость оператора. В совокупности эти функции оптимизируют процесс производства жгутов проводов, увеличивают скорость выпуска продукции, снижают затраты на труд и обеспечивают быструю окупаемость инвестиций благодаря надежной, высокоскоростной и тихой работе обжимного станка.