

Гладильный каландр BK-2880/BK2880П

Каландр BK-2880 возвратного (или проходного) типа предназначен для глажения белья с остаточной влажностью до 50%. Модель BK-2880 выпускается в двух исполнениях: с паровым и электрическим обогревом. Автоматическое управление осуществляется микрокомпьютером, при помощи которого можно установить различные программы обработки белья в зависимости от типа ткани. Используется механизм переключения прямого и обратного хода, а также вытяжное устройство для удаления влаги



Характеристики:

Цилиндр из нержавеющей стали (не деформируется при тепловом воздействии, устойчив к коррозии, а также высоким температурам и имеет практически неограниченный срок годности);

Сенсорный контроллер КСМ-540 (позволяет плавно регулировать скорость и температуру глажения, а также поддерживать заданное качество глажения для разных типов тканей);

Увеличенный диаметр гладильного цилиндра (диаметр 800 мм еще больше увеличивает качество глажения благодаря большей площади глажения и способствует повышенной производительности каландра (скорость до 9 м/мин);

Интеллектуальная система глажения (оптимальный результат глажения тканей разной толщины и состава, система не позволит пережечь ткань или получить её на выходе влажной и мятой);

Интеллектуальная система поддержания заданной температуры (система измерения температуры из двух установленных равномерно вдоль цилиндра термодатчиков и дифференциальной адаптивной системы управления нагревателями);

Энергосберегающие технологии (новая конструкция блока электрических нагревателей (электрокалорифера), которая обеспечивает максимально эффективную передачу тепла от нагревателей на поверхность гладильного вала, и минимальные потери тепла на нагрев внешних и внутренних частей каландра (стойки, облицовки, панели) благодаря высококачественной теплоизоляции);

Прижимной цилиндр с мягкой обмоткой (обеспечивает плотный прижим ткани к поверхности гладильного вала, разглаживает поперечные и продольные складки на белье, значительно повышая качество глажения);

Мощный встроенный вентилятор отвода пара;

Съемники из фторопласта (идеально бережно отделяют бельё от гладильного вала на выходе из зоны глажения, в случае его прилипания (из-за перегрева, наличия пропиток в ткани и т.д.);

Аварийный ручной привод при пропадании электропитания (позволяет удалить из зоны глажения бельё и защитить гладильные ленты от повреждения, если в процессе работы произойдет аварийное пропадание электропитания, и нагретый гладильный цилиндр перестанет вращаться из-за остановки привода транспортера);

Плавно регулируемая скорость глажения (индикация скорости и температуры глажения (от 1 до 9 м/мин)).

Автоматическая защита рук оператора и кратковременная остановка/реверс транспортера. Ножная педаль; Лёгкое и удобное обслуживание каландра.

Опции:

Удаленный доступ по GSM или Wi-Fi:

- позволит пользователю контролировать работу машины через специальное приложение на своём смартфоне или компьютере;
- получение информации о расходе электроэнергии, простоев оборудования, формирование статистики работы не только одной машины, но и всех машин прачечной, имеющих опцию удалённого подключения;
- получение информации о различных параметрах и этапах обработки белья (температура, оставшееся время и т.д.).

Технические характеристики

Наименование показателя, единица измерения		ВК-2880	
Ширина зоны глажения, мм		2800	
Производительность, кг/час		105*	
Вид обогрева		электрический / паровой	
Диаметр г ладильного вала (цилиндра), мм		800	
Гладильный вал (цилиндр)		нерж. сталь	
Температура глажения, °С (регулируемая)		80-180	
Высота загрузки, мм		1100	
Время подогрева до рабочей температуры, мин		30	
Скорость глажения, м/мин (регулируемая)		1,0-9,0	
Номинальная мощность, кВт	элементов нагрева	74,4	
	электродвигателя вентилятора	2х0,37	
	электродвигателя привода	0,75	
Габаритные размеры, мм	длина (глубина)	1550	
	ширина	3870	
	высота	1635	
Масса, кг		1900	
Удельный расход электроэнергии, кВт · ч/кг, не более		0,51	
Комплектация		вентилятор	
Напряжение электросети, В		380	

* ориентировочное значение получено для эталонного х/б белья с остаточной влажностью не более 50% при максимальном использовании ширины глажения

Завод оставляет за собой право в любое время и без предварительного предупреждения изменять обозначения и технические характеристики оборудования в этом буклете