

# MAXIMA



- *Подача и выход белья с фронта каландра*
- *1,50 м - 1,90 м - 2,50 м - 3,20 м*
- *Опции*
- *Пневматическая система подачи белья*
- *Продольное складывание*
- *Нагрев*
- *Электрический, газовый, паровой*
- *Диаметр вала 500 мм*
- *Высокая производительность при управлении всего одним оператором*
- *Высокая испаряющая способность*



- *Front feed and return*
- *58,8 - 74 - 98 - 125 inches*
- *Optional*
- *Pneumatic feeder*
- *First folder*
- *Heating*
- *Electric, gas, steam*
- *Cylinder Ø 19,68 inches*
- *High production with only one person*
- *Outstanding dewatering capacity*

## Smart System (Патент Danube)

Смарт Система - автоматически регулирует скорость глажения в зависимости от остаточной влажности белья. Включает в себя «COOL DOWN» постепенное автоматическое охлаждение гладильного вала не дающее остановить движение гладильных лент и как следствие их подгорание. Повышает скорость работы, производительность, экономит энергию и гарантирует получение на выходе сухого и выглаженного белья.

## Smart System (Patented)

Automatic cool down.  
Ironing speed automatically adjusted according to the residual moisture.  
Energy economizer.



# MAXIMA

DANUBE INTERNATIONAL предлагает полный диапазон сушильно-гладильных каландров (с нагреваемым цилиндром) надёжных, простых но полностью автоматических, экономящих место, трудовые затраты и энергию. Наши каландры созданы таким образом, чтобы удовлетворить все потребности гостиниц, санаториев, больниц и других прачечных. Всегда помните покупая каландры Danube, вы уменьшите свои затраты на открытие прачечной. SYGMA полностью автоматический гладильный каландр обслуживаемый одним оператором включает подачу белья, первичный складыватель, поперечный складыватель и штабелер, прост в использовании и главное с этой машиной вы сэкономите деньги и рабочее пространство.



## Подача и выход белья спереди

- Конструкция
  - Каркас из высококачественной стали
  - Корпус из полированной стали с полиэфирным покрытием
  - Полированный стальной цилиндр Ø 500 мм.
  - Опции: хромированный вал, Smart System
- ### Особенности
- Глажение белья обеспечивается валом и лентами Nomex
  - Подача белья лентами Nomex
  - Регулирование скорости глажения от 1.5 до 9 м/мин
  - Температура: регулируется посредством электронного датчика
  - Безопасность обеспечивается защитной рейкой по всей ширине вала
  - Кулиса для ручного управления при отключении электроэнергии
  - Двигатель с частотным управлением
  - Отверстие для выхода отработанного воздуха расположено сверху
  - Каландр можно устанавливать у стены



## Loading and unloading at the front

- Construction
  - Frame : in rolled section steel.
  - Body : in lacquered steel with "polyester paint".
  - Cylinder : in polished steel Ø 500 mm, Option chromed.
  - Fitting
- ### Ironing by a pressing roll at the start and "nomex" quality ironing belt.
- Feeding of the linen by "nomex" quality belts.
  - Speed of ironing adjustable from 1,5 to 9 m/min by electric frequency.
  - Temperature : adjustable by means of electronic regulator.
  - Safety by a bar of the whole width of the feeding.
  - Handle for the manual drive.
  - Electronic frequency controlled drive motor.
  - The steam exhaust is located on the top of the machine.
  - This machine can be leaned against a wall.

## МОДЕЛЬ

1500

1900

2500

3200

## TYPE

МОДЕЛЬ	1500	1900	2500	3200	TYPE
Ширина зоны глажения Диаметр вала	1,50 м 500 мм	1,90 м 500 мм	2,50 м 500 мм	3,20 м 500 мм	Usable length m Ø cylinder mm
Электрический нагрев Мощность ТЭНов кВт Мощность двигателя кВт Напряжение	27 0,62 400/50/3/3++T-50A 240/50/3+T-80A	31,5 0,62 400/50/3/3++T-50A 240/50/3+T-100A	40,5 0,87 400/50/3/3++T-63A 240/50/3+T-125A	54 0,87 400/50/3/3++T-100A 240/50/3+T-160A	Heating electric Heating power kw Motor power kw Voltage
Газовый нагрев Мощность ТЭНов кВт Расход газа (20 Мбар) м <sup>3</sup> /ч Расход жидкого газа (37 Мбар) м <sup>3</sup> /ч Мощность двигателя кВт Напряжение сети	35 3,7 2,7 0,62 400/50/3+N+T-2A 240/50/3+T-2A	40 4,2 3,1 0,62 400/50/3+N+T-2A 240/50/3+T-4A	55 5,8 4,3 0,87 400/50/3+N+T-2A 240/50/3+T-4A	69 7,3 5,6 0,87 400/50/3+N+T-2A 240/50/3+T-4A	Gas heating Calorific flow kw Natural gas flow (20 mbar) m <sup>3</sup> /h LGP gas flow (37 mbar) kg/h Required electrical power Voltage
Паровой нагрев Давление пара бар Расход пара кг/ч Мощность двигателя кВт Напряжение сети	10 37 0,62 400/50/3+N+T-2A 240/50/3+T-2A	10 50 0,62 400/50/3+N+T-2A 240/50/3+T-2A	10 67 0,87 400/50/3+N+T-2A 240/50/3+T-4A	10 85 0,87 400/50/3+N+T-2A 240/50/3+T-4A	Steam heating Steam pressure (bar) Hourly consumption kg/h Motor horse power kw Voltage
Система подачи белья Давление воздуха бар Выход м <sup>3</sup> /ч Емкость резервуара л Мощность двигателя системы подачи кВт	6 - 7 15 200 0,18	6 - 7 15 200 0,18	6 - 7 15 200 0,18	6 - 7 15 200 0,18	Feeder Air pressure (bar) Output m <sup>3</sup> /h Tank (l) Belt feeding motor power Kw
Продольный складыватель Мощность двигателя кВт	0,5	0,5	0,5	0,5	Lengthwise folder Motors power
Количество паропроводов Ø отверстия мм Ø воздуховода мм Отвод воздуха м <sup>3</sup> /ч	1 153 153 600	1 153 153 600	2 153 300 1200	2 153 300 1200	Steam exhaust (number) Ø Outlet mm Ø Chimney mm <sup>3</sup> Power extraction m <sup>3</sup> /h
Площадь нагреваемой поверхности м <sup>2</sup> Производительность кг/ч Испаряющая способность л/ч	2,4 35 - 45 24 - 32	3 50 - 70 35 - 49	4 60 - 80 42 - 56	5 80 - 120 56 - 84	Heating surface m <sup>2</sup> Hourly productivity kg/h Water evaporation l/h
Уровень шума дБ	60	60	65	65	Noise level db
Размеры Д x Ш x В Вес нетто кг Размеры с системой складывания Вес брутто кг Размеры с системой складывания и подачи Вес брутто кг	2574 x 1070 x 1170 725 2574 x 1300 x 1170 830 2574 x 1300 x 1380 900	2974 x 1070 x 1170 925 2974 x 1300 x 1170 1063 2974 x 1300 x 1380 1150	3574 x 1070 x 1170 1200 3574 x 1300 x 1170 1380 3574 x 1300 x 1380 1500	4274 x 1070 x 1170 1475 4274 x 1300 x 1170 1700 4274 x 1300 x 1380 1843	Floor space mm L x W x H Net weight kg/h With 1st folder mm Gross weight kg With folder and feeder mm Gross weight kg
Размеры с упаковкой мм Вес брутто кг С системой складывания Вес брутто кг С системой складывания и подачи Вес брутто кг	2850 x 1200 x 1400 775 2850 x 1600 x 1400 900 2850 x 1600 x 1680 980	3240 x 1200 x 1400 985 3240 x 1600 x 1400 1130 3240 x 1600 x 1680 1250	3840 x 1200 x 1400 1270 3840 x 1600 x 1400 1460 3840 x 1600 x 1680 1600	4540 x 1200 x 1400 1555 4540 x 1600 x 1400 1790 4540 x 1600 x 1680 1950	Packing dimensions mm Gross weight kg With 1st folder mm Gross weight kg With folder and feeder mm Gross weight kg