



Посудомоечная техника нового уровня:  
**Почему дополнительная девятка после  
запятой имеет огромное значение**

Безопасность прежде всего: Новое поколение наших посудомоечных машин со специальными программами мойки обеспечивает уровень дезинфекции A0 = 60 в соответствии с требованиями в сфере медицины, верифицированными согласно стандарту UNI EN ISO 15883-1 независимой лабораторией UL.



## Protecta 65 и 85

С точки зрения конструкции и технологии подстольная модель Protecta 65 и модель купольного типа Protecta 85 являются одними из наших лучших продуктов. Новое поколение посудомоечных машин, помимо стандартных функций, оснащено специальными программами мойки, которые позволяют дезинфицировать посуду, уничтожая бактерии на 99,9999 % (6 log).

**Универсальность и эффективность:** в дополнение к моделям 65 CDE и 85 CDE мы предлагаем две версии с автоматическим водоумягчителем – 65 TDE и 85 TDE.



Тип управления с ЖК-дисплеем оснащен встроенным USB-портом, который позволяет передавать данные о циклах мойки в соответствии с протоколом HACCP.

## Что действительно означает дополнительная девятка после запятой

Кривая роста количества бактерий на вымытой посуде в неблагоприятных условиях



## Научно обоснованное сопоставление

### Программы мойки

Три стандартные программы (продолжительностью 90 с, 120 с и 180 с) позволяют сократить количество бактерий на посуде на 99,999 % в соответствии со стандартом DIN10512.

Что мы проверили \*

- Сокращение количества бактерий на посуде на 99,999% (5 log)
- Соблюдение требований стандарта DIN10512
- Продолжительность цикла менее 200 с в соответствии со стандартом EN-IEC 63136 \*\*

Нами были изучены программы для мойки стаканов, столовых приборов, сковородок, продолжительная программа мойки сильно загрязненной посуды, а также программы самоочистки и слива воды.

\* относится к стандартной программе мойки ProFast (90 с).

### Программы дезинфекции

Две специальные программы (SaniTherm 30 и SaniTherm 60) со значением параметра дезинфекции A0 = 30 и A0 = 60.

Что мы проверили \*

- Сокращение количества бактерий на посуде на 99,9999% (6 log)
- Соблюдение требований стандарта DIN 10512
- Достижение минимального значения параметра термодезинфекции A0 = 60
- Продолжительность цикла менее 500 с в соответствии со стандартом EN-IEC 63136\*\*

A0 – это параметр, определенный в стандарте EN15883-1, который рассчитывается на основе функции, связывающей температуру подвергающихся дезинфекции предметов и время обработки при данной температуре. Он характеризует способность машины нейтрализовать бактерии.





\*\* Стандарт EN-IEC 63136 предусматривает, что перед запуском нового цикла мойки температура в баке должна уменьшиться до корректного начального значения.

Указание: Верификационные испытания проводились для подстольной модели Protecta 65, которая ввиду своих размеров и характеристик является более критичной.

ПРОГРАММА	ПРИМЕНЕНИЕ	Мин. расход воды, л/цикл	Продолжительность, с	Мойка, °C	Ополаскивание, °C
<b>Стандартные программы</b>					
profast	Универсальная программа мойки для посуды с незначительной степенью загрязнения	2,2	90	60	90
professional	Универсальная программа мойки для посуды с обычной степенью загрязнения	2,6	120	63	90
protemp	Универсальная программа мойки для посуды с сильной степенью загрязнения	3	240	70	90
<b>Дезинфекция</b>					
Sanitherm 30	Термодезинфекция A <sub>0</sub> = 30	3,5	автоматически	75	90
Sanitherm 60	Термодезинфекция A <sub>0</sub> = 60	3,5	автоматически	75	90
<b>Специальные программы</b>					
proglass	Программа для мойки стаканов	2	90	60	67
prowater	Для осмотической воды	2	120	65	70
prolong	Продолжительная мойка	2,6	600	60	82
proactive	Для мытья кухонной посуды и утвари	3,9	300	70	82
prosteel	Столовые приборы	2,5	360	72	88
<b>Самоочистка</b>					
proclean	Программы самоочистки с автоматическим сливом	17	300	-	-
prodrain	Автоматический слив	-	120	-	-

Технические характеристики		Protecta 65	Protecta 85
Эффективная мощность* DIN 10510	Корзин/ч	40	40
Габариты Ш x Д x В	см	60x60x82	63,3x75,5x156,5
Объем бака	л	15	15
Объем бойлера	л	6	6
Нагревательный элемент бака	Вт	2100	2100
Нагревательный элемент бойлера	Вт	6000	7000
Моечная помпа	Вт	470	470
Помпа ополаскивания	Вт	200	200
Сливная помпа	Вт	40	40
Общая мощность	Вт	8600	9600
Подключение к источнику питания	В	400/50/3N	400/50/3N
Макс. сила тока	А	16	16
Давление воды (мин. - макс.)	бар	1-4	1-4
Температура воды (мин. - макс.)	°C	15-60	15-60

\* при температуре подаваемой воды 15 °C и продолжительности загрузки и выгрузки 12 мин.

	Макс. высота	Protecta 65	Protecta 85
	см	50x50	50x50
	см	35,5	45
	см	39	45
	см	-	GN1/1 (53x32)