



198323, г. Санкт-Петербург,  
п. Горелово, ул. Заречная, д. 4  
Тел./Факс: +7 (812) 454-11-50 - офис  
Тел./Факс: +7 (812) 454-11-51 - сервис  
[office@hako.ru](mailto:office@hako.ru), [www.hako.ru](http://www.hako.ru)

## Накоматик В 1100

**Накоматик В 1100** – комбинированная машина с сиденьем оператора, предназначенная для осуществления профессиональной сухой и влажной уборки твердых напольных покрытий всех типов в помещениях большой площади. Особо экономична в применении благодаря осуществлению функций подметания, влажной уборки и сбора влаги за один рабочий проход. Прочная и компактная конструкция машины с расположенным по центру сиденьем оператора и благодаря этому прекрасным обзором убираемой поверхности. Экологичный электропривод от АКБ, экономный расход воды и чистящего средства благодаря системе **Нако-Aqua-Stop** и системе дозирования.



**Привод движения:** бесступенчатая регулировка скорости движения 0-8 км/ч посредством электронного импульсного управления двигателем, установленным в ступице управляемого переднего колеса, управление движением вперед/назад при помощи одной педали. Программируемая по желанию клиента максимальная скорость движения. Высокомощный двигатель с резервом мощности для преодоления подъемов до 20% в рабочем режиме.

**Привод щёток:** прямой привод дисковых щёток осуществляется посредством защищённых от брызг электромоторов (IP54). Автоматический подъём/отключение и опускание/включение посредством электровинтовых домкратов при одновременном включении/отключении подачи чистой воды. Усиление силы прижима щёток для уборки поверхностей с высокой степенью загрязнения.

**Система баков:** прочные баки из пластика, стойкого к химическому и тепловому воздействию, а также к коррозии. С мембранной перегородкой между баком для чистой и грязной воды для увеличения рабочего цикла. Защита от переполнения бака с отключением турбины. Быстрая смена воды благодаря автоматической системе заполнения и сливным шлангам большого диаметра и заслонке.

**Эффективная уборка:** эффективная уборка неровных промышленных напольных покрытий благодаря плавающей подвеске

вращающихся дисковых щёток и широкой рабочей зоне щёток. Электронасос для дозированной подачи рабочего раствора на щётки. Мощные трёхступенчатые турбины и влагосборный скребок параболической формы с плавающей подвеской обеспечивают высокий уровень сбора влаги.

**Удобство в управлении:** зелёная кнопка «Накоматик», активирующая все рабочие функции машины одним нажатием: опускание и запуск вращения щёток, подача воды, опускание влагосборного скребка и запуск турбины.

«Система **Нако-Control**»: машина может быть запрограммирована авторизованным персоналом под конкретные требования заказчика, например, для защиты деликатных напольных покрытий возможно отключение вращения щёток при остановке машины. Удобное расположение всех элементов управления. Прекрасный обзор убираемой поверхности благодаря расположенному по центру, настраиваемому на вес оператора подпружиненному сиденью. Посадка в машину с двух сторон. Защита влагосборного скребка от износа благодаря автоматическому подъёму при движении задним ходом. Высокая маневренность благодаря приводу на переднее управляемое колесо. Замена всех щёток осуществляется без применения инструментов.

**Безопасность:** ключ доступа для защиты от несанкционированного запуска. Датчик сиденья. Индикатор уровня разрядки АКБ с автоматическим отключением энергопотребителей для защиты АКБ от полной разрядки. Акустический сигнал заднего хода. Светодиодный индикатор заполнения бака грязной воды. Электронное устройство контроля силы тока со светодиодным индикатором. Система диагностики ошибок. Гидравлический рабочий тормоз. Независимый стояночный тормоз со светодиодным индикатором.

## Специальное оборудование

**Системы АКБ:** обслуживаемая АКБ 36 В, 18 блоков 8 PzS 640 Ач в стальном ящике, включая систему дозирования электролита и комплект кабелей. Для организации работы в несколько смен простая и быстрая система смены АКБ при помощи автопогрузчика или подъёмных устройств.

**ЗУ:** 36В/80А, автоматическое, характеристика заряда IU1a. Питание от сети 400 В трёхфазный ток. По запросу (опция) питание от сети 230 В.

**Подметальный узел:** с вакуумным отсосом для сбора мелкого и крупного мусора перед поломоочным узлом. Две боковые щётки с отдельными электромоторными приводами. Фильтр с электронной системой встряхивания и отключаемой турбиной. Система фильтрации категории U согласно ZH 1/487 (BIA). Общая рабочая ширина 138 см. Полезный объём мусоросборника 20 л.

**Дополнительный боковой мощный агрегат:** справа, для максимального эффекта уборки вдоль стен и под стеллажами. Увеличение ширины уборки до 118 см, откидной.

**Система рециркуляции SWA:** позволяет многократное использование рабочего раствора и тем самым снизить расход воды и чистящего средства, а также увеличить время непрерывной работы. Подача рабочего раствора осуществляется по отдельной системе подводки прямо на щётки и таким образом бак чистой воды остаётся чистым.

**Система дозирования чистящего средства:** программируемая система дозирования позволяет регулировать концентрацию рабочего раствора в процессе работы в зависимости от степени загрязнения убираемой поверхности. Моющее средство подается непосредственно на щетку.

Существенное снижение затрат обусловлено уменьшением расхода моющего средства.

**Защитная крыша:** с зеркалом заднего вида, для исполнения требований по безопасности.

**Проблесковые маячки:** для установки на защитную крышу.

**Фара рабочего освещения:** установлены на защитной крыше одна спереди, другая сзади.

**Щётки и пады:** дисковые щётки с различными типами щетины и пады различной жёсткости для осуществления ежедневной/генеральной уборки.

**Дополнительное оборудование:** с всасывающим шлангом для влажной уборки в труднодоступных местах.

АКБ		Наkomatic B 1100
кат. номер	характеристики	время работы
7565	АКБ в поддоне PzS, малообслуживаемая 36В / 640 А/ч, с системой акваматик время зарядки: 10 ч кол-во заряд циклов: 1230	270 минут

Технические характеристики		B 1100
Теоретическая производительность до:	м <sup>2</sup> /ч	7140
Транспортная скорость:	км/ч	8,0
Рабочая скорость:	км/ч	7,0
Угол преодолеваемого наклона (пустая/полная)	%	20/15
Ширина влажной уборки:	см	102
Ширина всасывания:	см	126
Привод движения:	Вт	2400
Поломоочный агрегат:		
Мощность привода щёток:	Вт	2x700
Количество щёток:	шт.	2
Скорость вращения щёток:	об/мин	210
Сила прижима щёток:	кг	44/54
Удельная сила прижима щёток:	Н/см <sup>2</sup>	0,14/0,17
Объём бака (мембрана):	л	310
Мощность вакуумной турбины:	Вт	2x635
Производительность турбины:	м <sup>3</sup> /ч	240
Давление:	мм/в.ст.	2030
Габариты:		
Длина с/без подметального узла:	см	215/262
Ширина со скребком:	см	126
Высота без/с защитной крышей:	см	140/200
Диаметр поворота без/с подметальным узлом:	см	240/285
Собственный вес (в порожнем состоянии, без АКБ)	кг	707
Общий вес (машины, готовой к эксплуатации)	кг	1787
Давление передних/задних колёс:	Н/мм <sup>2</sup>	1,16/0,83
Напряжение:	В	36
Класс защиты:		III
Уровень звукового давления:	дБ (А)	78