

**Коммерческое предложение
на поставку автоматических моек
для автобусов**

Москва, 2011

Предлагаемый тип оборудования Istobal

Мойка серии 4PX для грузовиков и автобусов

Все оборудование сертифицировано на территории России.

Портальная мойка 4PX1200



Технические характеристики:

	Количество щеток	Максимальный размер транспорта, м		Минимальный размер бокса, м			Пропускная способность автомобилей в час	Номинальная мощ. кВт/час	Расход воды, л/мин	Всего, л/мин
		Высота	Ширина	Высота	Ширина	Длина				
РХ	2	4,5	2,9	5,3	5,84	4	30	5,2	230	230
РХ*	4	4,5	2,9	5,74	5,84	6	30	8,5	14	244
РХ	3	4,5 макс/ 3,8 мин	2,9	5,74	5,84	6	30	8,5	13	243
РХ	5	4,5 макс/ 3,8 мин	2,9	5,74	5,84	6	30	8,5	27	257
РХ**	4	4,5	2,9	5,74	5,84	6	30	8,5	14	244
РХ	3	3,6 макс/ 2,9 мин	2,9	5,74	5,84	6	30	8,5	13	243
РХ	5	3,6 макс/ 2,9 мин	2,9	5,74	5,84	6	30	8,5	27	257

* Высота вспомогательных щеток 3,5 метра

** Высота вспомогательных щеток 3 метра

Базовая комплектация – 2 вертикальные щетки

Описание	Код		К-во	Цена, Евро
Мойка для автобусов , 2 Щетки	4PX1200		1	32.865,00
Полиэтиленовые щетки вертикальные 4,5 метра, диаметр 1200 мм *Цвет синий	32SB645	ZZ	1	3.400,00
Пост управления мойки *Английский язык	32QH900	B	1	1.060,00
Система нанесения воска	4373200		1	750,00
Дополнительная арка ополаскивания	4198900		1	1.980,00
Насос 3 кВт	4199100		1	1.630,00
Насос 1.5 кВт вторичная вода	4199000		1	1.419,00
Вторичное водяное обеспечение без насоса	4197900		1	340,00
500л емкость из нержавеющей стали	4825500		1	1.150,00
Направляющие	4373700		1	1200,00
Брызгозащитные экраны	4373600		1	2.190,00
Доработка процессора	32QL200		1	345,00
Всего, Евро				48.329,00
Всего со скидкой, Евро				43.496,00

Срок изготовления: 4 недели с момента оплаты

Срок доставки: 2-3 недели с момента отгрузки г. Валенсия (Испания)

Гарантия: 12 месяцев с момента пуска, но не более 18 месяцев со дня отгрузки из Испании.

Срок монтажа: 2-4 недели

Комплектация – 4 вертикальные щетки, без горизонтальной щетки

Описание	Код		К-во	Цена, Евро
Мойка для автобусов , 2 Щетки	4PX1200		1	32.865,00
Полиэтиленовые щетки вертикальные 4,5 метра, диаметр 1200 мм *Цвет синий	32SB645	ZZ	1	3.400,00
Пост управления мойки *Английский язык	32QH900	B	1	1.060,00
Система нанесения воска	4373200		1	750,00
Дополнительная система мойки вертикальными щетками 3 метра	4373300		1	11.950,00
Полиэтиленовые щетки 3 метра	32SB730	ZZ	1	2.290,00
Дополнительная арка ополаскивания	4198900		1	1.980,00
Насос 3 кВт	4199100		1	1.630,00
Насос 1.5 кВт вторичная вода	4199000		1	1.419,00
Вторичное водяное обеспечение без насоса	4197900		1	340,00
500л емкость из нержавеющей стали	4825500		1	1.150,00
Направляющие	4373700		1	1200,00
Брызгозащитные экраны (2 комплекта, 4 шт)	4373600		1	4.380,00
Доработка процессора	32QL200		1	345,00
Всего, Евро				64.759,00
Всего со скидкой, Евро				58.283,10

Срок изготовления: 4 недели с момента оплаты

Срок доставки: 2-3 недели с момента отгрузки г. Валенсия (Испания)

Гарантия: 12 месяцев с момента пуска, но не более 18 месяцев со дня отгрузки из Испании.

Срок монтажа: 2-4 недели

Полная комплектация – 4 вертикальные щетки и одна горизонтальная щетка

Описание	Код		К-во	Цена, Евро
Мойка для автобусов , 2 Щетки	4PX1200		1	32.865,00
Полиэтиленовые щетки вертикальные 4,5 метра, диаметр 1200 мм *Цвет синий	32SB645	ZZ	1	3.400,00
Пост управления мойки *Английский язык	32QH900	B	1	1.060,00
Система нанесения воска	4373200		1	750,00
Дополнительная система мойки вертикальными щетками + мойка горизонтальной щеткой	4373500		1	20.350,00
Полиэтиленовые щетки 3 шт	32RM136	ZZ	1	3.430,00
Дополнительная арка ополаскивания	4198900		1	1.980,00
Насос 3 кВт	4199100		1	1.630,00
Насос 1.5 кВт вторичная вода	4199000		1	1.419,00
Вторичное водяное обеспечение без насоса	4197900		1	340,00
500л емкость из нержавеющей стали	4825500		1	1.150,00
Направляющие	4373700		1	1200,00
Брызгозащитные экраны (2 комплекта, 4 шт)	4373600		1	4.380,00
Доработка процессора	32QL200		1	345,00
Всего, Евро				74.299,00
Всего со скидкой, Евро				66.869,00

Срок изготовления: 4 недели с момента оплаты

Срок доставки: 2-3 недели с момента отгрузки г. Валенсия (Испания)

Гарантия: 12 месяцев с момента пуска, но не более 18 месяцев со дня отгрузки из Испании.

Срок монтажа: 2-4 недели

Оценка себестоимости программ мойки для грузовиков и автобусов

Показатели потребления для различных программ мойки

Программы	Электроэнергия (кВт/ч)	Чистая вода, л	Оборотная вода, л	Шампунь, л	Воск, л
Стандарт Шампунь+мойка щетками, нанесение воска	1,455	430	-	0,2	0,15
Оптимум Шампунь+мойка щетками+мойка высоким давлением нижней части авто, нанесение воска	1,955	430	342	0,2	0,15
Престиж Боковая и верхняя химическая обработка, высокое давление сверху, сбоку и нижней части авто, мойка щетками с шампунем, воск	2,955	430	1440	0,2	0,15
Комбо Боковая и верхняя химическая обработка, высокое давление сверху, сбоку и нижней части авто, мойка щетками с шампунем, воск	3,455	430	1440	0,2	0,15

Оценочный расчет себестоимости моечных программ.

Стоимость воды – 17,2 руб за кубометр(тысячу литров)

Электричество – 2,9 руб за Квт/ч

Активная пена - 5 евро/литр(1 евро = 45 руб)

Воск – 3 евро/литр

Шампунь – 3,4 евро/литр

Программы	Электро энергия руб.	Чистая вода, руб.	Оборотная вода, руб.	Шампунь, руб.	Воск, руб.	Итого, руб.
Стандарт Шампунь+мойка щетками, нанесение воска	4,22	7,4	-	30,6	20,25	62,47
Оптимум Шампунь+мойка щетками+мойка высоким давлением нижней части авто, нанесение воска	5,67	7,4	- (5,88*)	30,6	20,25	63,92 (69,8*)
Престиж Боковая и верхняя химическая обработка, высокое давление сверху, сбоку и нижней части авто, мойка щетками с шампунем, воск	8,57	7,4	- (24,77*)	30,6	20,25	66,82 (91,59*)
Комбо Боковая и верхняя химическая обработка, высокое давление сверху, сбоку (вращающиеся сопла) и нижней части авто, мойка щетками с шампунем, воск	10,02	7,4	- (24,77*)	30,6	20,25	68,27 (93,04*)

* при отсутствии рециркуляции воды