

# АППАРАТЫ ДРОБЕСТРУЙНОЙ ОЧИСТКИ



АО «ЦТСС» более 10 лет занимается разработкой и производством дробеструйной техники для судостроения и других отраслей промышленности, являясь лидером среди предприятий Российской Федерации в этой области.

## Аппараты типа «Буран»

Аппараты предназначены для экологически безопасной очистки закрытой струей дробы сухих стальных конструкций от окалины, ржавчины и старых лакокрасочных покрытий. При эксплуатации аппаратов не требуются специальные помещения для работы, вентиляционное оборудование, оборудование для сбора и регенерации дробы, дорогостоящая спецодежда для оператора. Аппараты укомплектованы универсальной облегченной дробеструйной головкой с комплектом сменных насадок и щеток, соответствующих характеру обрабатываемой поверхности.



Комплект сменных насадок и щеток для универсальной головки



Комплект для очистки внутренней поверхности труб «Торнадо-1»

	Буран-4М	Буран-5М	Буран-5М-2-Торнадо-1	Буран-6М
Производительность очистки, м <sup>2</sup> /ч	5—10	5—14	5—14	5—12
Ширина очищаемой полосы, мм	45—50	45—50	45—50	50—70
Очистка внутренних поверхностей труб, мм	—	—	D 90—300	—
Качество очищаемой поверхности по ISO 8501-1:1988	Sa 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	Sa 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	Sa 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	Sa 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Габаритные размеры, мм	1245x800x2100	1245x850x2020	1245x850x2020	1245x800x2020
Масса аппарата (без дробы), кг	170	375	380	180
Масса засыпаемой дробы, кг	70	70	200	60
Расход воздуха при давлении 0,7 МПа, м <sup>3</sup> /мин	9	3	4	9
Потребляемая мощность, кВт	—	4,9	4,9	—
Длина рабочих руков, м	до 10	до 15	до 15	до 10
Комбинированная очистка (с открытой струей абразива)	Буран-4М-1	Буран-5М-1	имеется	—
Автоматический пересып дробы	—	—	—	имеется

Срок поставки при отсутствии на складе — до 45 календарных дней с момента оплаты.

## «Вихрь-2М»



Переносная установка для очистки поверхности инжекторного типа. Обеспечивает возврат, очистку использованной дроби от загрязнений, нерабочих фракций и пыли. Позволяет производить более мягкую очистку изделий по сравнению с очисткой оборудованием напорного типа. Возможна очистка тонколистового металла и матированного стекла.

Производительность, м <sup>2</sup> /ч	0,6—1,2
Ширина очищаемой полосы, мм	25—40
Степень очистки	Sa 2 <sup>1/2</sup>
Давление сжатого воздуха, МПа	0,5—0,7
Масса аппарата (без абразива), кг	6,5
Масса засыпаемого абразива, кг	3
Размер абразива, мм	0,3—0,8
Расход воздуха при давлении 0,7 МПа, м <sup>3</sup> /мин	1,5
Габаритные размеры, мм	850x225x428
Длина рабочих рукавов, м	1

Срок поставки при отсутствии на складе — до 20 календарных дней с момента оплаты.

## «Метель-50М»



Установка предназначена для сбора и регенерации дроби на рабочих местах очистки поверхности с использованием открытой струи дроби.

Обеспечивает возврат использованной дроби, постоянно поддерживает гранулометрический состав абразива, очищает от загрязнений, нерабочих фракций и пыли, что повышает скорость обработки, уменьшает износ оборудования.

Производительность, кг/ч	1000
Давление сжатого воздуха, МПа	0,5—0,7
Масса аппарата (без абразива), кг	150
Расход воздуха при давлении 0,7 МПа, м <sup>3</sup> /мин	4
Габаритные размеры, мм	1245x795x2105
Длина рабочих рукавов, м	до 10

Срок поставки при отсутствии на складе — до 30 календарных дней с момента оплаты.

## «Циклон»



Пневмопылесос — переносный аппарат с эжектором, обеспечивающим разрежение в приемной камере, достаточное для всасывания мелкого мусора и пыли.

Разрежение во всасывающем шланге, МПа, не менее	0,028
Давление подаваемого сжатого воздуха, МПа	0,5
Длина всасывающего шланга, м	2,3
Размеры, мм	500x300x480
Масса, кг, не более	12

Срок поставки при отсутствии на складе — до 20 календарных дней с момента оплаты.

## **АО «ЦТСС»:**

- осуществляет проектирование дробеструйных аппаратов и разработку полного комплекта рабочей и эксплуатационной документации специализированными конструкторскими подразделениями;
- имеет специалистов-технологов по процессам дробеструйной очистки;
- выпускает дробеструйные аппараты в условиях налаженного заводского производства;
- обучает специалистов заказчика;
- имеет санитарно-эпидемиологические заключения на выпускаемую продукцию.

Дробеструйная техника, производимая АО «ЦТСС», успешно работает на отечественных и зарубежных предприятиях.

**В случае заинтересованности в приобретении оборудования направляйте в наш адрес перечень необходимой продукции с указанием технических требований для согласования и предоставления более детальной информации.**

**Мы готовы обсудить Ваши пожелания и варианты сотрудничества.**

