



Компания **ASCO CARBON DIOXIDE LTD (Швейцария)** — частная компания, посвятившая себя обслуживанию мирового рынка CO<sub>2</sub>. Компания уже более 15 лет занимается разработкой и производством всего спектра оборудования для криогенного бластинга под торговой маркой **AscoJet** — начиная от хранения газа, транспортировки, производства сухого льда и завершая производством установок для очистки.

В России наибольший интерес для литейной отрасли имеют установки для очистки формообразующих пресс-форм — бластеры.

ООО «ФОРМОТРОНИК» — официальный эксклюзивный представитель компании **ASCO CARBON DIOXIDE** в России и странах ближнего зарубежья

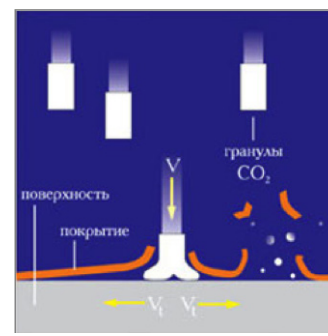
## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ СУХИМ ЛЬДОМ

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Очистка пресс-форм сухим льдом — новейший, уникальный, безабразивный метод очистки. Эта технология подходит практически для любого материала и имеет очень широкий спектр применения. Для очистки литейной оснастки данный метод интересен тем, что он абсолютно **НЕАБРАЗИВНЫЙ** и деликатно воздействует как на гладкую поверхность пресс-форм, так и на поверхность с нанесенной шагренью.

В основе технологии заложены 3 физических фактора:

- ◆ Кинетическая энергия гранул
- ◆ Термический шок
- ◆ Газовый клин

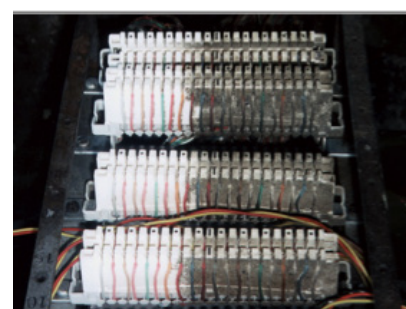
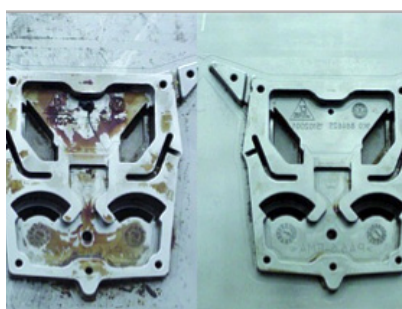


Очистка сухим льдом

### УСТРОЙСТВО

#### Бластер для очистки сухим льдом AscoJet

- ◆ Бластер подключается к компрессору (цеховому, стационарному или передвижному) с помощью воздушного шланга длиной 7,5 м со стандартным соединением. Шланг поставляется в комплекте с бластером. Подключение осуществляется либо непосредственно к компрессору, либо к центральной системе сжатого воздуха
- ◆ В емкость бластера засыпается сухой лед в гранулах (гранулы 3 мм);
- ◆ Пистолет направляется на очищаемую поверхность и осуществляется процесс очистки.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бластер	908K	1701	2001RX
Материал:	каркас из стали, боковые и задняя часть корпуса изготовлены из алюминия, покраска порошковая		
Размеры:(Д x Ш x В) включая колёса и сложенную ручку, мм	530 x 550 x 730	670 x 700 x 1000	670 x 700 x 1000
Вес (без «сухого» льда),кг	Около 47	Около 70	Около 75
Вместимость бункера	Около 9 кг	Около 24 кг	Около 24 кг
Рабочее давление, бар	0-7 (регулируемое)	0-10 (регулируемое)	Система 1-го шланга: 0-10 бар Система 2-х шлангов: 0-16 бар
Расход сухого льда, кг/ч	20-40 (бесступенчатое)	25-75 (бесступенчатое)	30-100 (бесступенчатое)
Потребляемая мощность, Ватт	500	600	600
Напряжение	230 В, 50/60 Гц, 1 фаза (другие виды напряжения по запросу)		
Тип соединения	¾ дюйма		



ООО «Формотроник»:  
603054, г. Нижний Новгород,  
ул. Свирская, 20

Тел./факс: (831) 225 00 60  
E-mail: info@form-nn.ru  
www.formotronic-nn.ru



- ◆ Разработка и реализация сложных проектов «под ключ»
- ◆ Консультационные услуги по подбору оборудования
- ◆ Поставка оборудования из Европы и со склада в России
- ◆ Оперативное и квалифицированное сервисное обслуживание
- ◆ Обучение персонала на предприятии заказчика и в учебном центре
- ◆ Проведение семинаров во всех регионах России



Смотрите нас на  
**YouTube**

Самое интересное видео  
на корпоративном канале «Формотроник»!  
<https://www.youtube.com/channel/UChjWsM2A220qutvgTJzk46A>