

**КавиБластер** (CaviBlaster) – это семейство установок различной производительности, использующих эффект гидродинамической кавитации. Эти установки с рабочим органом типа «пистолет», разработаны специально для качественного разрушения и удаления минерального или биологического обрастания любого состава и толщины (морские водоросли, моллюски, баянусы, ракушки), ржавчины и отслоившейся краски без нарушения основного лакокрасочного, антиобрастающего и антикоррозионного покрытия очищаемой поверхности.

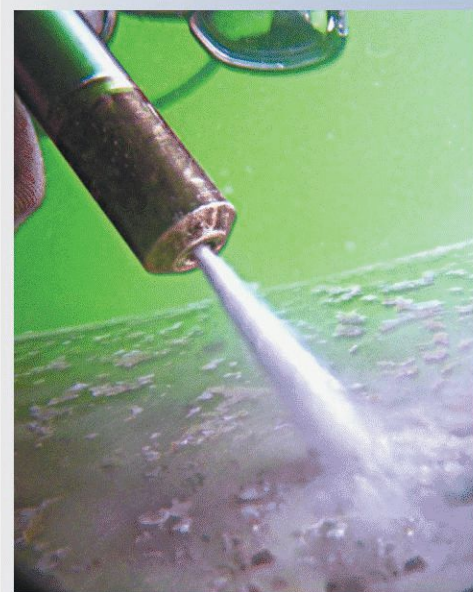
Установки КавиБластер предназначены для эффективной очистки любых типов объектов постоянно находящихся под водой с использованием либо кавитационного пистолета либо дисковой насадки

**КавиДом** (CaviDome) для площадной очистки:

- пирсы, причалы, молы;
- водозаборные и ограничительные решетки;
- рыболовецкие сети, буи;
- яхтенные стоянки и системы дрейфования;
- трубопроводы и системы заправки;
- портовые сооружения и постройки;
- корпуса судов, гребные винты;
- мосты, опоры любой конфигурации и из любого материала.

Производительность очистки одной установкой варьируется по плоской поверхности от 50 до 250 м<sup>2</sup> в час, в зависимости от ее мощности, качества загрязнения поверхности и применяемой насадки.

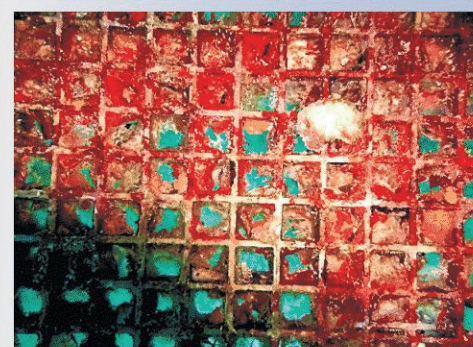
КавиБластер создает **безопасную для подводника** скоростную кавитационную струю – воды с парогазовыми микроскопическими пузырьками, которые при попадании на обрабатываемую поверхность «схлопываются». Аппарат использует морскую или пресную воду.



Кавитационная струя



Очистка днища судна



Решетка до очистки

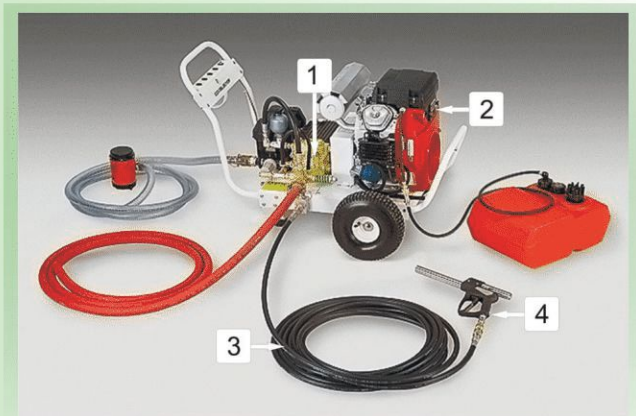


Решетка после очистки





## Установки КавиБластер



- 1) Насос высокого давления
- 2) Привод
- 3) Рукав высокого давления с «нулевой» плавучестью
- 4) Кавитационный пистолет



КавиБластер в рамном исполнении

КавиБластер	Поток струи, л/мин	Давление в сопле, бар	Двигатель	Вес, кг
1222	46	152	Honda, бензин	105
1222 E/50	46	152	Электрический	210
1620	61	138	Kohler, дизель	272
2022	76	152	Kohler, дизель	354
2040	75	255	Kobota, дизель	1090

## Дополнительное оборудование



**Кавидом (CaviDom) и ДаблДом (DoubleDom)** это насадка тарельчатого типа (устанавливается вместо пистолета), создающий эффект кавитации. Работает от установок КавиБластер, обеспечивая максимальную площадь очистки. Является дополнительной опцией.



**Шлифмашинка** - для подводной полировки винтов кораблей любого класса и водоизмещения - оснащены системой выброса продуктов очистки из рабочей зоны и регулировкой степени очистки и класса полировки.