



НОВИНКА 2008 ГОДА!

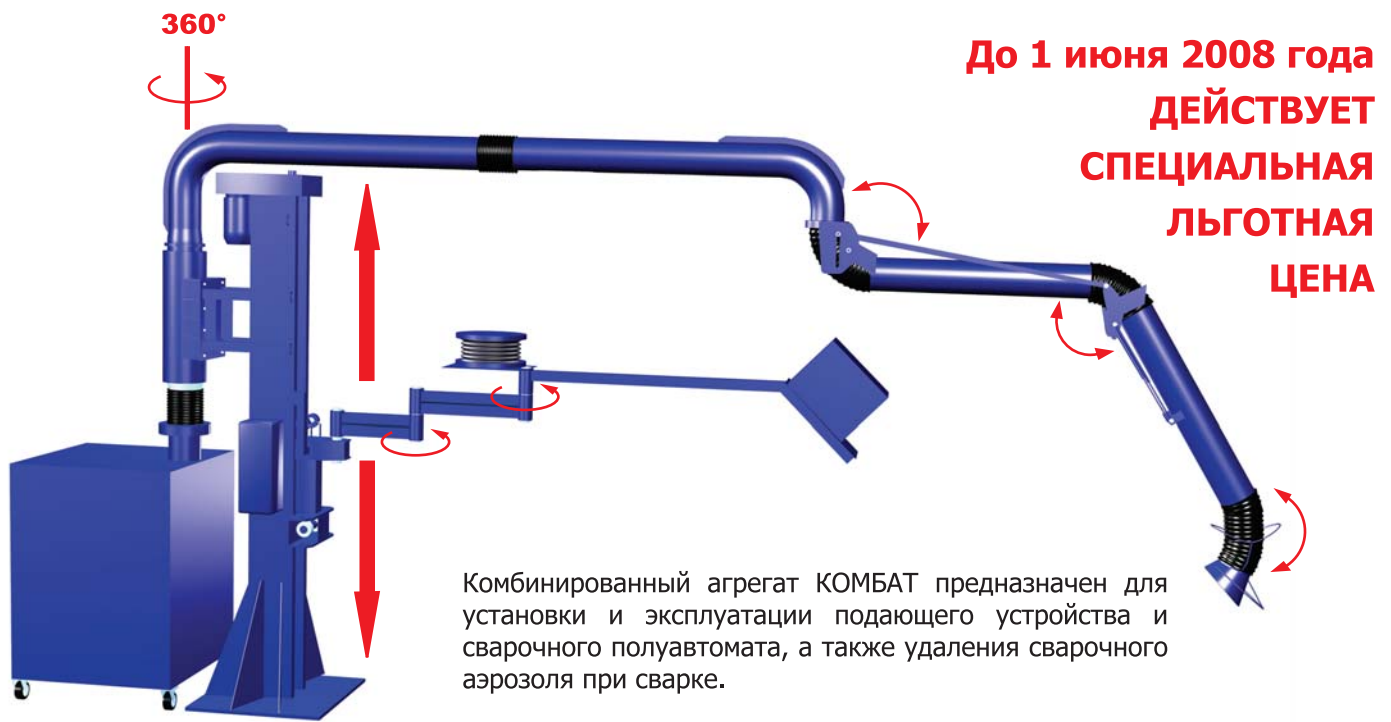
сварочная колонна + вытяжное устройство + фильтр

КОМБИНИРОВАННЫЙ АГРЕГАТ

КОМБАТ

**До 1 июня
2008 года
ДЕЙСТВУЕТ
СПЕЦИАЛЬНАЯ
ЛьГОТНАЯ
ЦЕНА**

- зона охвата **360°**
- радиус рабочей зоны **до 7 м**
- высота подъема
сварочной консоли **до 2,8 м**
- эффективность улавливания **> 70%**
- коэффициент очистки **> 99%**



Комбинированный агрегат КОМБАТ предназначен для установки и эксплуатации подающего устройства и сварочного полуавтомата, а также удаления сварочного аэрозоля при сварке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наружный диаметр воздуховодов	160 мм
Высота подъема консоли нижней над уровнем пола	960...2390 мм
Допустимая масса подающего устройства сварочного полуавтомата (со сварочной проволокой)	40 кг
Угол поворота консольного вытяжного устройства	360°
Эл. Двигатель:	
мощность	1,5 кВт
Напряжение	380 В, 50Гц
частота вращения	1500 об/мин
Габаритные размеры	6070 x 2926 x 750 мм
Масса	580 кг

Необходимость разработки агрегата продиктована особенностями технологического процесса сборки элементов крупногабаритных изделий, которые состоят в проведении сварочных работ на разных уровнях по высоте и длине. При отсутствии агрегата подающее устройство сварочного полуавтомата, включающее в себя катушку со сварочной проволокой, общим весом около 20 кг, вручную перемещается к месту сварки, что создаёт определённые трудности для работы сварщика и отрицательно сказывается на его производительности труда, при этом удаление сварочного аэрозоля из зоны сварки отсутствует.

Комбинированный агрегат КОМБАТ решает сразу ТРИ задачи:

- 1) Механизация перемещения сварочного полуавтомата и катушки со сварочной проволокой
- 2) Удаление загрязнённого воздуха из зоны сварки
- 3) Очистка воздуха от загрязнений

Комбинированный агрегат КОМБАТ предусматривает стационарную установку. Установленный между стапелями, на которых осуществляется сборка изделия, он имеет возможность обслуживать поочередно оба стапеля, не создавая при этом трудностей с установкой или снятием изделия и его элементов на стапель.

КОМБАТ успешно эксплуатируется на предприятиях тяжелого машиностроения, транспортного машиностроения (в т.ч. вагоностроения), предприятиях нефтегазового и топливно-энергетического комплекса.



ПРОМЫШЛЕННАЯ ГРУППА «ИНВЕНТ»

Санкт-Петербург, пл. Карла Фаберже, дом 8
(812) 327 37 90 (91, 92)
www.invent.su