



TECHNOLOGY  
THAT CARES FOR SNOW



[РОССИЮ]

600  
ECO

[www.supersnow.eu](http://www.supersnow.eu)



## **Выгодная экономия 600 ECO**

Форсунки керамические TwinC	4
Водяной контур	4
Фильтр щелевой	5
Компрессор	5
Стандартная комплектация	6
Дополнительное оборудование	6
Данные по производительности	6
Размеры / Масса	6
Электрика	6
Регулировка	7
Эффективность	7

### **600 ECO производит идеальный снег при минимальных затратах**

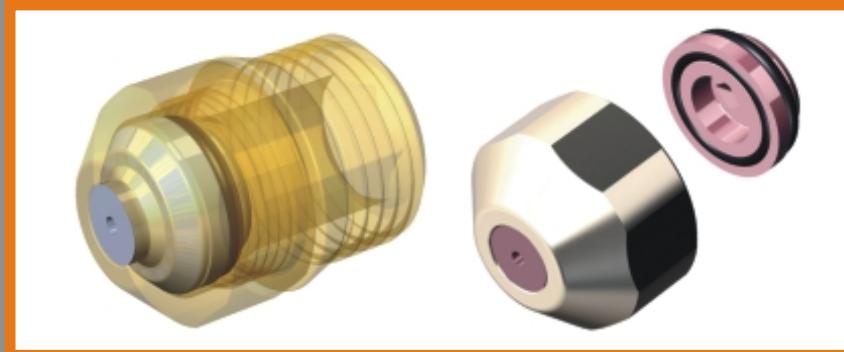
600 ECO - новинка от Supersnow, специально разработанная для тех, кто ценит снег идеального качества при минимальных финансовых вложениях.

Каждый, кто при небольшом финансовом вложении желает получать снег высокого качества, выбирает Supersnow 600 ECO.

## Форсунки керамические TwinC

Высокая производительность пушки - заслуга керамических форсунок TwinC, расположенных на многорядном кольце. Благодаря новаторским решениям мы создали полностью керамическую форсунку, т.е. распылительная головка и вихревой элемент тоже сделаны из керамики. Двухсекционная конструкция керамических форсунок TwinC делает их работу чрезвычайно простой. Для прочистки форсунок достаточно всего один раз

выкрутить никелированную латунную гайку, чтобы свести к минимуму износ резьбы. Благодаря применению этой технологии форсунки на удивление износостойкие, не изнашиваются и позволяют производить идеальный снег в течение многих лет.



ФОРСУНКА КЕРАМИЧЕСКАЯ TWINC

## Экономичный водяной узел

На водяном узле, обогреваемом вручную, четыре вентиля, с помощью которых "включаются" и "выключаются" ряд за рядом контуры на кольце, этим самым регулируя производительность пушки. На ручном водяном контуре есть манометр, отображающий фактическое давление воды, которая подается из гидранта.

Каждый водяной контур оборудован встроенным фильтром, предназначенным для максимальной очистки воды.



ВОДЯНОЙ КОНТУР

## Фильтр щелевой

Чтобы оправдать ожидания потребителей, мы использовали в своих пушках щелевой фильтр (площадь поверхности 1362см<sup>2</sup>), который намного эффективнее и долговечнее стандартных сеточных фильтров.  
Для очистки картриджа нужна только проточная вода.



ФИЛЬТР ЩЕЛЕВОЙ

## Еще больше экономии

Еще больше экономии дает новый одноступенчатый компрессор Kaeser с регулировочным вентилем, мощностью 4кВт, влияющий на количество производимого снега. Компрессор выполняет сжатие воздуха, необходимого для разбивания воды на мелкие частицы, становящиеся нуклеаторами. Соответствующее количество нуклеаторов обеспечивает производство снега высокого качества. Это влияет на экономию и эффективное использование

закачиваемой воды. Современный компрессор марки KAESER отличается высокой культурой работы - он тихий, безаварийный и не создает вибраций. Компрессор оборудован встроенной системой охлаждения, который независимо от температуры окружающей среды на выходе обеспечивает оптимальную температуру для производства снега.



КОМПРЕССОР

## Стандартная комплектация

- :: Компрессор одноступенчатый;
- :: Подключение к воде
  - Камлок "мама" 2";
- :: Патрон для кабеля питания;
- :: Галогенное освещение;
- :: Шасси;
- :: Фильтр щелевой;
- :: Вентилятор 5 -лопастной с серповидным лопастями.

## Данные о производительности

Режим	ручной
Количество водяных контуров	2
Количество нуклеаторных контуров	1
Количество водяных форсунок	90
Количество нуклеаторов	12
Рабочее давление воды	8-40 бар
Расход воды	от 36 до 450 л/мин.
Макс. производительность снега	67 м <sup>3</sup> /ч

## Дополнительное оборудование

- :: Тормозное устройство колесного шасси;
- :: Компрессор безмасляный ;
- :: Осцилляция;
- :: Центральный поворотный разъем.

## Размеры / Масса

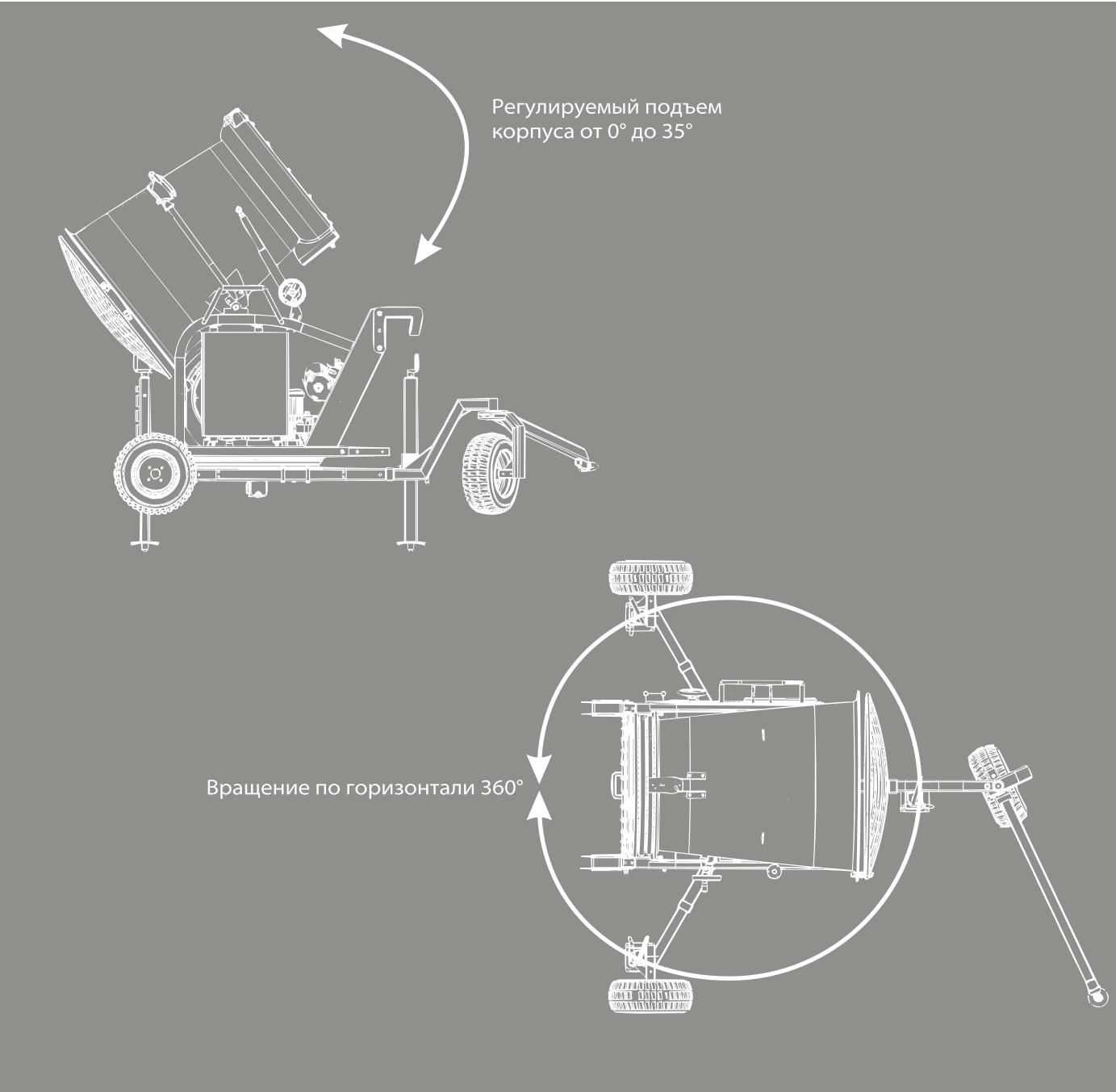
Ширина	1230 мм
Высота	2100 мм
Длина	1230 мм
Масса	568 кг
Шасси на стойках	78 кг
Шасси на колесах	144 кг

## Электрика

Мощность номинальная	20,6 кВт
Обогрев форсунок	3,4 кВт
Компрессор	4 кВт
Двигатель вентилятора	13 кВт
Прочее	0,2 кВт

## Регулировка

:: Подъем корпуса от 0° до 35°;  
:: Вращение по горизонтали 360°;  
:: Осциллятор с  
восьмиступенчатой  
регулировкой угла осцилляции  
в диапазоне от 15° до 120°  
а также со встроенной защитой  
от перегрузки (дополнительно).



## Еще эффективней

Пушка 600 ECO может давать  
еще большую дальность выброса  
снега, если ее установить  
на подъемник Supersnow H 450,  
E 400, ST 170 или ST 300.

