

# Камнеотборники серии QSC

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [sxq@nt-rt.ru](mailto:sxq@nt-rt.ru) || сайт: <https://sapsan.nt-rt.ru/>

# Камнеотборники серии QSC

Камнеотборники (дестонеры) серии QSC-Y предназначены для непрерывного отделения тяжелых примесей (камней, стекла, металлических частиц, гальки) из потока зерновых и бобовых культур, имеющих схожий размер с основным продуктом, но больший удельный вес.



## Сравнительные характеристики моделей

Основное различие между моделями 10Y и 7Y заключается в площади рабочей поверхности (деки) и, соответственно, в их производительности.

Характеристика	QSC-7Y	QSC-10Y
Производительность (по пшенице)	до 7,0 т/ч	до 10,0 т/ч
Мощность двигателя	7,5 кВт	11,0 кВт
Количество вентиляторов	1 (встроенный)	1 (увеличенной мощности)
Тип аспирации	Циклон (Y)	Циклон (Y)
Габариты (ДхШхВ, мм)	~1500x1300x1800	~1700x1500x2000

## Отличительные особенности серии QSC-Y:

Индекс «Y» (Циклон): Обе модели оснащены выносным высокоэффективным циклоном. Это позволяет очищать воздух от пыли перед его выбросом или возвратом, что делает работу оборудования экологичной и безопасной для закрытых помещений.

Принцип виброкипания: Разделение происходит за счет сочетания вибрации наклонной деки и восходящего потока воздуха. Тяжелые камни «тонут» и поднимаются вверх по деке к отдельному выходу, а легкое зерно «всплывает» и стекает вниз.

Регулировка наклона и воздуха: Оператор может изменять угол наклона ситового кузова и силу воздушного потока. Это позволяет настроить машину как для легкого подсолнечника, так и для тяжелой кукурузы или сои.

Сетчатая дека: Специальное плетение сетки исключает застревание зерна и обеспечивает равномерное распределение воздуха по всей площади.

Отличия камнеотборников (дестонеров) «Сапсан» серии QSC-Y заключаются в их пропускной способности и мощности воздушной системы, при этом обе модели используют идентичный принцип вибрационно-воздушной сепарации.

## **Отличительные особенности моделей:**

### Сапсан QSC-7Y (Компактная)

Производительность: До 7 тонн в час (по пшенице).

Энергопотребление: Оснащена двигателем 7,5 кВт, что делает её экономичным решением для небольших производственных линий и фермерских хозяйств.

Габариты: Занимает меньшую площадь, что упрощает встраивание в ограниченные пространства модульных заводов.

### Сапсан QSC-10Y (Промышленная)

Производительность: До 10 тонн в час.

Воздушный поток: Укомплектована более мощным вентилятором и двигателем на 11 кВт. Это необходимо для создания стабильного «кипящего слоя» на увеличенной площади деки, особенно при работе с тяжелыми культурами (кукуруза, соя).

Эффективность: За счет большей рабочей поверхности обеспечивает более четкую границу разделения между зерном и камнями при пиковых нагрузках.

## **Общие уникальные свойства серии QSC-Y:**

1. Наличие циклона (индекс Y): Обе модели оснащены выносной системой аспирации с циклоном, которая очищает отработанный воздух от пыли, предотвращая запыление цеха.
2. Регулировка в двух плоскостях: Позволяет изменять угол продольного и поперечного наклона деки для точной настройки под удельный вес конкретной культуры (от легкого подсолнечника до тяжелого гороха).
3. Сетчатая дека со специальным плетением: Поверхность стола спроектирована так, чтобы тяжелые примеси (камни, стекло, металл) беспрепятственно двигались вверх к выгрузному патрубку, а зерно «стекало» вниз.
4. Виброопоры: Использование качественных виброгасителей минимизирует передачу динамических нагрузок на раму и фундамент здания.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [sxq@nt-rt.ru](mailto:sxq@nt-rt.ru) || сайт: <https://sapsan.nt-rt.ru/>