

СЕПАРАТОР ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ СВП-120

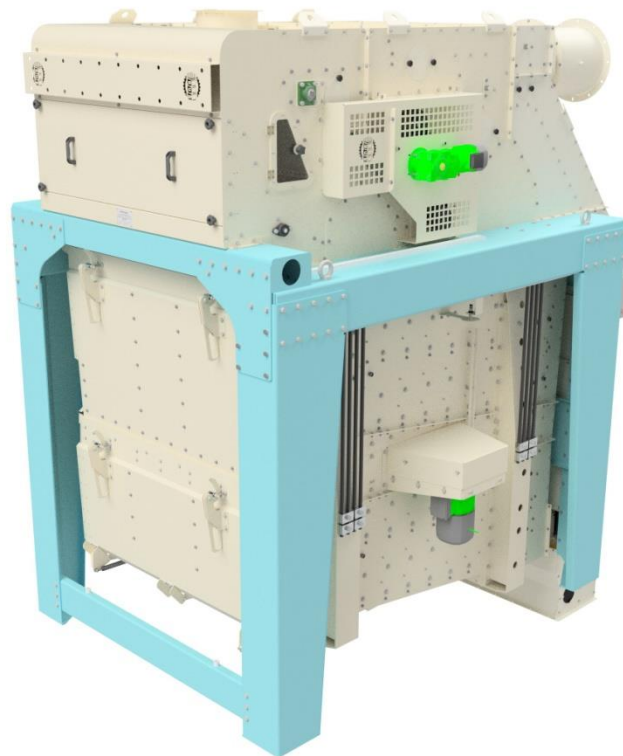
Сепаратор высокопроизводительный (далее сепаратор) – предназначен для предварительной (приемной), первичной (товарной) и вторичной (основной) очистки семян колосовых, крупяных и зернобобовых культур, технических и масличных культур от легких, крупных и мелких сорных примесей, отделимых воздушным потоком и решетками.

Основные технические данные

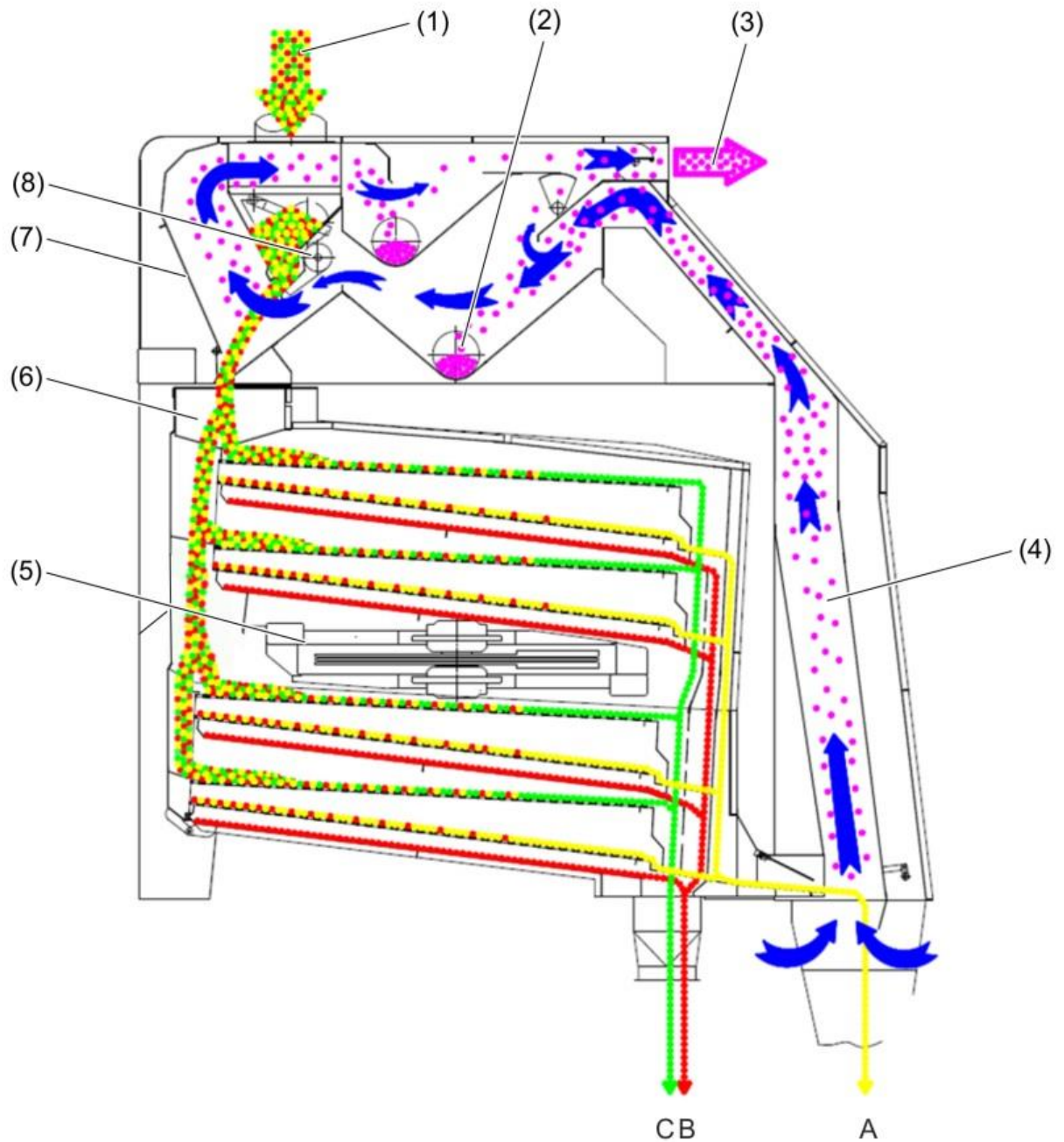
Наименование	Значение
Суммарная установленная мощность, без вентилятора системы аспирации, кВт, не более в том числе: - привод блока станков - привод шнеков отходов и приемной камеры - освещение	3,78 3,0 0,75 0,018x2
Габаритные размеры (без вентилятора и системы аспирации), мм, не более: - длина - ширина - высота	 4000 2700 3600
Масса изделия с комплектом рабочих органов (без вентилятора и системы аспирации), кг, не более	6300
Масса колеблющегося блока станков, кг, не более	3000
Диаметр колебательного контура, мм, не более	30
Номинальная производительность за 1 час основного времени на пшенице с натурой исходного материала 750 г/л, т/ч, не менее: - на предварительной очистке при влажности исходного материала до 18%, с содержанием сорной примеси 5...10%, в том числе солоистой примеси до 1% - на первичной очистке при влажности исходного материала до 16%, с содержанием примесей до 10%, в том числе сорной до 3% - на вторичной очистке при влажности исходного материала до 16%, с содержанием отхода, отделимого пневмосепарацией и решетками до 5%, в том числе семян других растений до 200 шт/кг, из которых семян сорных растений до 100 шт/кг	 120* 60 30
Расход воздуха на аспирацию, м ³ /ч, не менее - для солода - зерновых культур	8400 8400 12000
Расход воздуха на аспирацию блока станков, м ³ /ч, не менее	720
Суммарная площадь решет, м ²	24
Назначенный срок службы, лет	9

* Влажность семян кукурузы допускается до 35%, при этом производительность сепаратора не превышает 60 т/ч.

ВИД СЕПАРАТОРА



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



- 1 – впуск продукта
- 2 – разгрузочные шнеки (отходы)
- 3 – подключение к аспирации
- 4 – воздушная колонка

- 5 – привод блока решетных станов
- 6 – распределитель зерна
- 7 – система аспирации
- 8 – вибрирующая входная заслонка

- А – 1-й сорт
- В – 2-й сорт
- С – крупные примеси