



## Фотосепараторы SmartSort



**Предназначены** для сортировки широкого спектра сыпучих продуктов не только по цвету, но и по форме и текстуре, с повышенной точностью за счет интеллектуальной системы контроля качества сортируемого продукта.

**Применяются** на предприятиях агропромышленного комплекса для очистки зерновых культур, на стекольных заводах для сортировки стеклобоя, на предприятиях рециклинга для сортировки измельченных пластиков по цвету.

№ п/п	Наименование параметра	Смартсорт 1	Смартсорт 2	Смартсорт 3
1	Количество каналов	54	108	162
2	Производительность (пшеница), т/ч, не менее*	4	8	12
3	Кoeffициент очистки, %, не менее**	99,5		
4	Разрешение CCD – матрицы (на лоток), pixel	2048		
5	Напряжение питания, В	220±5		
6	Частота питающей сети, Гц	50±1		
7	Номинальная потребляемая мощность, кВт	0,6	0,8	1,0
8	Давление воздуха, МПа	0,6		
9	Расход воздуха на технологический процесс, м <sup>3</sup> /ч, не более	65	130	195
10	Температура окружающей среды, °С	от 5 до 40		
11	Относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, %	от 20 до 80		
12	Расход воздуха на аспирацию, м <sup>3</sup> /ч, не более	1800		
13	Габаритные размеры, мм: - длина	1488		
	- ширина	1500		
	- высота	1980		
14	Масса, кг, не более	550	600	650
15	Класс защиты от поражения электрическим током	1		
16	Степень защиты электрооборудования	Ip54		
17	Ресурс, ч	41000		
18	Уровень звука на рабочем месте, дБА, не более	80		
19	Корректированный по частоте уровень виброускорения на рабочем месте, дБ, не более	100		

1. \* Производительность зависит от вида и процента засоренности сортируемого продукта.

2. \*\* При исходной засоренности не более 2% и объемной массе пшеницы 0,750 т/м<sup>3</sup>.

### НАШИ КОНТАКТЫ:

33024, Украина, г. Ровно, ул. Млыновская, 32  
тел. +38 0362 63 08 77, +38 067 363 82 33  
тел./факс +38 0362 64 05 15  
e-mail: separator@prodecolog.com.ua  
www.prodecolog.com.ua

