

Зерноочистительная машина ALFA



«Воронежское качество»



«100 лучших товаров России»



Серебряная медаль
«Золотая осень-2016»

Зерноочистительная машина **ALFA** предназначена для предварительной очистки от сорных примесей поступающего с поля зернового вороха колосовых, крупяных, зернобобовых культур, кукурузы, сорго, подсолнечника и рассчитана для работы в стационарных поточных линиях во всех зонах страны.

Производительность **ALFA** составляет от 50 до 400 тонн в час.

Зерноочистительная машина обрела большую популярность среди собственников зерноперерабатывающих предприятий. Проста в обслуживании, эффективна в работе, доступна по цене.

ROMAX®

Устройство и работа составных частей

Основными рабочими органами машины являются модуль очистки **5** и воздушно-очистительная часть **3**. Привод рабочих органов осуществляется мотор-редуктором и электродвигателем.

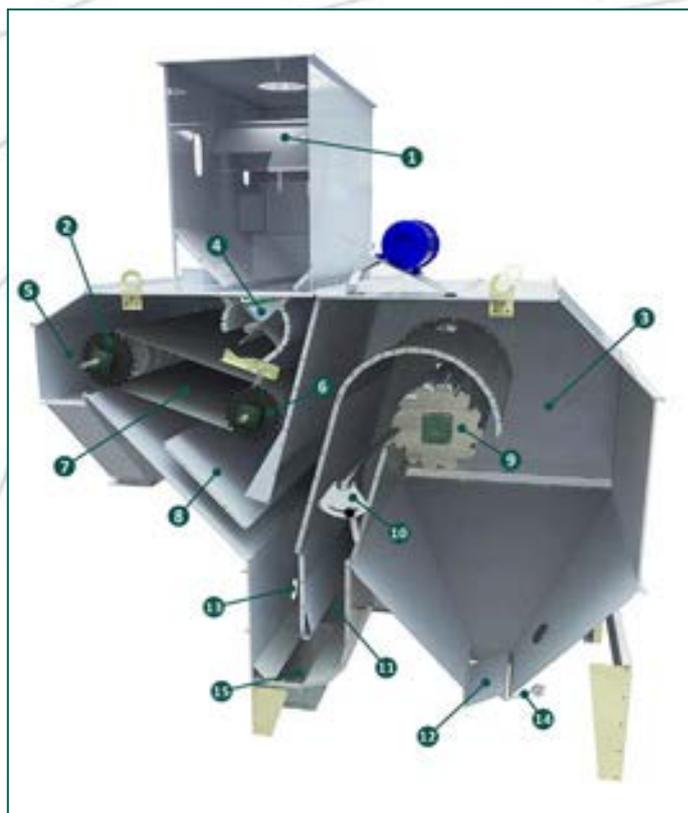
Подлежащий очистке зерновой ворох поступает в накопительный бункер **1**, в котором накапливается и равномерно распределяется по ширине машины и подается посредством биттера **4** на сетчатый транспортер **7**. Сетчатый транспортер состоит из сетки, ведущего **2** и ведомого **6** валов.

Натяжение сетки **7** осуществляется перемещением ведущего вала **2** при помощи натяжных болтов и определяется по стреле прогиба цепи.

Зерно, легкие и мелкие примеси проходят через него, а крупные примеси (солома, колоски и др.) выводятся сетчатым транспортером **7** из машины.

Материал, прошедший сквозь сетчатый транспортер **7**, делится на два потока и поступает во всасывающий канал аспирации **8**. Далее продукт проходит через датчик подпора **13**, который предназначен для отключения машины при забивании зерном выгрузного лотка.

Замкнутый воздушный поток в машине



создается встроенным диаметральной вентилятором **9**. Скорость воздушного потока регулируется дроссельной заслонкой **10**, расположенной в нагнетательном канале **11**.

Легкие примеси выводятся из машины клапаном **12** с регулируемыми грузиками **14**, а очищенное зерно выводится самотеком **15**.

Наименование	Ед. измерения	Значение					
		ALFA 50	ALFA 100	ALFA 150	ALFA 200	ALFA 300	ALFA 400
Марка	-	ALFA 50	ALFA 100	ALFA 150	ALFA 200	ALFA 300	ALFA 400
Производительность	т/ч	50	100	150	200	300	400
Масса машины с полным комплектом рабочих органов	кг	500	980	1180	1250	1300	1350
Установочная мощность	кВт	3,55	4,55	4,75	6,6	9	9
Габаритные размеры							
Длина	мм	2250	2900	2900	3050	3050	3100
Ширина	мм	1575	1795	1795	1795	1985	1985
Высота (с накопительным бункером)	мм	2050	2370 (2900)	2600 (3310)	2600 (3310)	2600 (3310)	2620 (3330)
Расход воздуха (с подключением к аспирационным сетям)	м³/ч	800-1200	800-1200	800-1200	800-1200	800-1200	800-1200