

Завод «РОМАКС» производит универсальные зерносушилки шахтного типа на газовом и дизельном топливе с пылеочисткой и без нее.

Сушильные агрегаты РОМАКС предназначены для сушки всех видов зерна, кукурузы, а также семян бобовых и масличных культур.

Большая линейка агрегатов может удовлетворить запросы сельхозтоваропроизводителя по разным параметрам:

- производительность от 5 до 200 тонн в час,
- различные системы очистки отработанного воздуха,
- теплообменники с применением горелок для газового или для жидкого топлива.

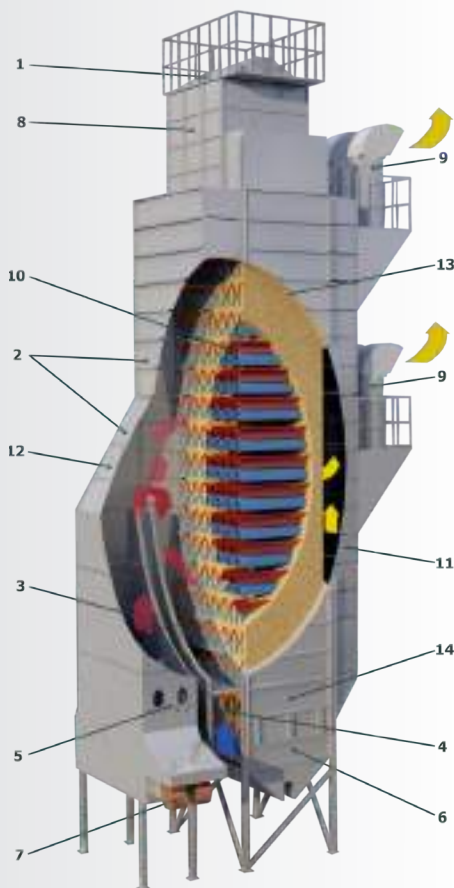
Сушильные агрегаты РОМАКС используются как в небольших хозяйствах, так и на крупных предприятиях по переработке растительного сырья. География использования нашего оборудования охватывает территорию от Дальнего Востока до западных областей РФ.

Классические решения проточной шахтной сушилки гарантируют низкий расход топлива и качественную работу при сушке товарного продукта и семенного материала.



Конструкция

1. Крыша
2. Входной канал горячего воздуха (утепленный)
3. Канал горелки
4. Клапан открытия/закрытия канала воздуха зоны охлаждения
5. Регулировка клапана заслонки горелки
6. Узел выгрузки
7. Горелка
8. Буфер загрузки с датчиком верхнего и нижнего уровня
9. Вытяжной вентилятор (опционально с пылеотделением)
10. Воздушные каналы зоны сушки
11. Выходной канал холодного воздуха
12. Датчик температуры нагрева агента сушки
13. Датчик температуры зерна в зоне сушки
14. Датчик температуры зерна в зоне охлаждения



- ➡ Холодный поток воздуха
- ➡ Нагретый поток воздуха
- ➡ Отработанный поток воздуха

Управление сушилкой может осуществляться мануальным шкафом управления и с помощью сенсорной панели.

В случае установки сушилки в комплексе с элеватором можно обеспечить выход сигналов с датчиков сушилки на общую систему управления объектом.

Отображаемые данные с датчиков:

- температуры агента сушки,
- загрузки верхнего и нижнего уровня,
- температуры зерна в зоне сушки,
- температуры зерна в зоне охлаждения.

Они позволяют выдержать точную технологию сушки зерна.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Технические параметры

Секции		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Для охлаждения зерна необходимо	20 %	1 секция охлаждения		1,5 секции охлаждения		2 секции охлаждения		2,5 секции охлаждения		3 секции охлаждения		3,5 секции охлаждения			
Общий вес зерна (всего)	т	GM	20	23	25	28									
		GL	30	34	38	42	46	50	54	58					
		GXL	47	52	58	64	69	75	81	86	92	97	103	109	114
Вес зерна без буферных секций и выгрузной секции для расчета тепловой мощности	т	GM	14.1	16.9	19.7	22.5									
		GL	19.7	23.6	27.5	31.5	35.4	39.3	43.3	47.2					
		GXL	28.1	33.7	39.3	45.0	50.6	56.2	61.8	67.4	73.1	78.7	84.3	89.9	95.6
Тепловая мощность (Q _г) для горелки, без теплообменника	кВт	GM	1 000	1 150	1 300	1 500									
		GL	1 300	1 550	1 850	2 150	2 500	2 900	3 300	3 700					
		GXL	2 000	2 400	2 800	3 200	3 600	4 000	4 400	4 800	5 200	5 600	6 000	6 400	6 800
Производительность сушилки непрерывного действия РОМАКС (G) Пшеница 19-15%, Температура воздуха +15 °С, Влажность воздуха 70 %, Температура горячего воздуха +95 °С,	т/ч	GM	13.0	15.0	17.5	20.0									
		GL	18.0	21.5	25.0	29.0	33.5	39.0	45.0	50.0					
		GXL	27.0	32.5	37.0	43.5	48.5	55.0	60.0	65.0	70.0	75.0	80.0	85.0	90.0
Производительность сушилки непрерывного действия РОМАХ (G) Кукуруза 30-15%, Температура воздуха +10 °С, Влажность воздуха 70 %, Температура горячего воздуха +110 °С,	т/ч	GM	4.3	5.0	5.5	6.6									
		GL	5.9	7.1	8.0	9.6	10.8	12.9	14.9	16.2					
		GXL	8.9	10.7	12.0	14.4	15.8	18.2	19.8	21.3	23.1	24.6	26.4	28.1	29.5
Производительность сушилки непрерывного действия РОМАХ (G) Рапс 13-7 %, Температура воздуха +15 °С, Влажность воздуха 70 %, Температура горячего воздуха +80 °С,	т/ч	GM	7.2	8.3	9.3	11.0									
		GL	9.0	10.8	12.2	14.5	16.5	19.5	22.5	24.7					
		GXL	10.8	13.0	14.6	17.4	19.2	22.0	24.0	25.8	28.0	29.7	32.0	34.0	35.7
Производительность сушилки непрерывного действия РОМАХ (G) Подсолнечник 13-7 %, Температура воздуха +15 °С, Влажность воздуха 70 %, Температура горячего воздуха +80 °С,	т/ч	GM	2.3	2.7	2.9	3.6									
		GL	4.5	5.4	6.0	7.3	8.1	9.8	11.3	12.2					
		GXL	7.3	8.8	9.8	11.7	12.9	14.9	16.2	17.4	18.9	20.1	21.6	23.0	24.1
Общий расход воздуха (в нормальных условиях)	м³/ч	GM	38 000	45 600	53 200	60 800									
		GL	48 500	58 200	67 900	77 600	87 300	97 000	106 700	116 400					
		GXL	72 500	87 000	101 500	116 000	130 500	145 000	159 500	174 000	188 500	203 000	217 500	232 000	246 500
Вентилятор 7,5 кВт; радиальный без пылеочистки	кол.	GM	2	3	3	3									
		GL	3	3	4	4	5	5	6	7					
		GXL	4	5	6	6	7	8	9	9	11	11	12	13	14
Centrifan 22,0 кВт; радиальный с пылеочисткой в комплекте с минициклоном и шлюзовым затвором 0,55 кВт	кол.	GM	1	2	2	2									
		GL	2	2	3	3	3	4	4	4					
		GXL	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9	9
Centroseparator CS ___/___ кВт; радиальный с пылеочисткой, в комплекте с минициклоном и шлюзовым затвором 0,55 кВт	тип кВт	GM	40/30	40/45	80/55	80/75									
		GL	40/45	80/55	80/55	80/75	80/75	80/75	140/90	140/90					
		GXL	80/75	80/75	140/90	140/132	140/132	80/75	80/75	80/75	140/90	140/90	140/90	140/132	140/132

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93