

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ



8 800 201 16 26



г. Киров, ул. Энергетиков, д. 15, пом. 1001,
г. Котельнич, ул. Карла Маркса, д. 27



silos-zakroma.ru





ИНТЕРАКТИВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ

Нажмите на нужную строчку в содержании, чтобы перейти к разделу в каталоге

Раздел 1: Зерносушилки шахтные тип С и конвейерные зерносушилки

Зерносушилка шахтная тип С Zlata Master	3
Зерносушилка шахтная тип С Zlata	4
Зерносушилка шахтная тип С Стандарт	5
Зерносушилка конвейерная серии Оптимум-К	6

Раздел 2: Силосы плоскодонные

Силосы плоскодонные серии СПА	7
Зачистные шнеки серии ШЗР	7

Раздел 3: Силосы конусные

Силосы конусные серии СКА	8
Силосы конусные с виброактиватором серии СКВА	9
Силосы конусные экспедиционные серии СКЭА	9
Силосы конусные фермерские серии СКФА	10

Раздел 4: ЗАВы и Металлоконструкции

Модуль металлический МБЦ для формирования основы зерноочистительного агрегата вороха (ЗАВ)	11
Транспортные проезды	11
Опоры норийные	11

Раздел 5: Транспортирующее оборудование

Транспортеры для элеваторных комплексов и МЭЗ серии КЦЕ	12
Транспортеры для с/х предприятий и КЭС серии КЦ	12
Транспортеры для с/х предприятий и КЭС серии КЛ	13
Нории зерновые для с/х предприятий и КЭС серии НЗ	13
Нории зерновые для элеваторных комплексов серии НЗЕ	13

Раздел 6: Бункеры приемные

Бункеры приемные зерна самотечные БПС	14
Бункеры приемные зерна самотечные под воронки БПВ	14
Бункеры приемные зерна транспортирующие (с транспортером) БПТ	14

Раздел 7: АСУ ТП

Станции управления	14
Разработка программного обеспечения (ПО Master Pro)	14
Интеграция АСУ ТП в существующую технологическую линию Заказчика	14

Раздел 8: Топочные блоки

Топочные блоки косвенного нагрева одно/двухконтурные с цельнометаллической камерой сгорания серии ТБ-МА	15
Топочные блоки прямого нагрева с цельнометаллической камерой сгорания серии ТБ-ПА	15
Топочные блоки косвенного нагрева одноконтурные с разборной камерой сгорания серии ТБ-МБ	15

Раздел 9: Самотечное оборудование

Зернопроводы	15
Шиберные устройства	15



ЗЕРНОСУШИЛКИ ШАХТНЫЕ

Zlata Master



Производительность на пшенице, т/ч: 45,4 – 205,0 т/ч



Производительность на подсолнечнике, т/ч: 20,9 – 94,5 т/ч



Производительность на кукурузе, т/ч: 29,5 – 133,1 т/ч



Расход газа, ст. м³/ч: 42,0 – 749,0



Расход дизеля, ст. кг/ч: 46,0 – 345,0 >

Зерносушилка шахтная

Тип С Zlata Master

Серия	Zlata Master 40	Zlata Master 50	Zlata Master 60	Zlata Master 80	Zlata Master 100	Zlata Master 120	Zlata Master 160	Zlata Master 200
Производительность на пшенице при сьеме влаги с 20% до 14,5%, т/ч	45,4	54,6	61,0	82,0	109,2	120,0	164,0	205,0
Производительность на подсолнечнике при сьеме влаги с 14% до 7%, т/ч	20,9	25,2	28,1	37,8	50,3	55,3	75,6	94,5
Производительность на кукурузе при сьеме влаги с 20% до 14%, т/ч	29,5	35,5	39,6	53,2	70,9	77,9	106,5	133,1
Вместимость сушилки, куб. м ³	90,7	107,8	119,8	152,3	215,6	239,6	304,6	380,0
Суммарная производительность вентиляторов, куб. м ³ /ч	188 000	237 000	270 000	360 000	378 000	540 000	720 000	864 000
Установленная мощность, кВт:	77,0	94,0	94,0	137,8	186,4	186,4	274,0	363,0
Min расход газа на 1 горелку, ст. м ³ /ч	42,8 – 58,0	51,0 – 53,5	51,0 – 64,2	58,0 – 74,9	53,5 – 58,0	51,0 – 64,2	58,0 – 74,9	74,9
Max расход газа на 1 горелку, ст. м ³ /ч	428,0 – 434,0	283,0 – 535,0	283,0 – 642,0	434,0 – 749,0	434,0 – 535,0	283,0 – 642,0	434,0 – 749,0	749,0
Min расход дизеля на 1 горелку, ст. кг/ч	46,0	108,0	108,0	46,0	46,0	–	–	–
Max расход дизеля на 1 горелку, ст. кг/ч	345,0	215,0	215,0	345,0	345,0	–	–	–



ЗЕРНОСУШИЛКИ ШАХТНЫЕ

Zlata



Производительность на пшенице, т/ч: 10,8 – 107,0 т/ч



Производительность на подсолнечнике, т/ч: 5,0 – 49,3 т/ч



Производительность на кукурузе, т/ч: 7,0 – 69,5 т/ч



Расход газа, ст. м³/ч: 17,0 – 434,0



Расход дизеля, ст. кг/ч: 25,0 – 345,0 >

Зерносушилка шахтная

Тип С Zlata

Серия	Zlata 10	Zlata 15	Zlata 20	Zlata 30	Zlata 40	Zlata 50	Zlata 60	Zlata 80	Zlata 100
Производительность на пшенице при сьеме влаги с 20% до 14,5%, т/ч	10,8	16,1	20,6	31,0	45,4	54,6	64,3	84,0	107,0
Производительность на подсолнечнике при сьеме влаги с 14% до 7%, т/ч	5,0	7,4	9,5	14,3	20,9	25,2	29,6	38,7	49,3
Производительность на кукурузе при сьеме влаги с 20% до 14%, т/ч	7,0	10,5	13,4	20,1	29,5	35,5	41,8	54,5	69,5
Вместимость сушилки, куб. м ³	24,0	33,0	48,1	72,4	90,7	107,8	119,8	181,4	215,6
Суммарная производительность вентиляторов, куб. м ³ /ч	38 000	56 000	74 000	108 000	162 000	189 000	216 000	324 000	378 000
Установленная мощность, кВт:	18,9	27,5	35,0	50,8	76,3	88,3	99,3	151,0	173,0
Min расход газа на 1 горелку, ст. м ³ /ч	17,0	32,0	32,0	51,0	58,0	51,0	51,0	58,0	58,0
Max расход газа на 1 горелку, ст. м ³ /ч	85,0	127,0	174,6	283,0	434,0	283,0	283,0	434,0	434,0
Min расход дизеля на 1 горелку, ст. кг/ч	25,0	22,0	22,0	108,0	46,0	108,0	108,0	46,0	46,0
Max расход дизеля на 1 горелку, ст. кг/ч	88,0	160,0	160,0	215,0	345,0	215,0	215,0	345,0	345,0



ЗЕРНОСУШИЛКИ ШАХТНЫЕ

Стандарт



Производительность на пшенице, т/ч: 21,5 – 100,0 т/ч



Производительность на подсолнечнике, т/ч: 9,9 – 46,1 т/ч



Производительность на кукурузе, т/ч: 14,0 – 64,9 т/ч



Расход газа, ст. м³/ч: 32,0 – 434,0



Расход дизеля, ст. кг/ч: 22,0 – 345,0 >

Зерносушилка шахтная

Тип С Стандарт

Серия	C-20	C-30	C-40	C-50-1	C-50	C-60	C-80	C-100
Производительность на пшенице при съеме влаги с 20% до 14,5%, т/ч	21,5	32,3	43,0	50,0	53,8	64,5	86,0	100,0
Производительность на подсолнечнике при съеме влаги с 14% до 7%, т/ч	9,9	14,9	19,8	23,0	24,8	29,7	39,6	46,1
Производительность на кукурузе при съеме влаги с 20% до 14%, т/ч	14,0	21,0	27,9	32,5	34,9	41,9	55,8	64,9
Вместимость сушилки, куб. м ³	38,6	58,6	69,4	69,4	105,8	117,2	138,7	143,8
Суммарная производительность вентиляторов, куб. м ³ /ч	52 000	90 000	98 000	144 000	144 000	180 000	196 000	288 000
Установленная мощность, кВт:	69,7	113,5	157,5	193,0	213,0	232,0	293,5	369,5
Min расход газа на 1 горелку, ст. м ³ /ч	32,0	51,0	58,0	51,0	51,0	51,0	58,0	58,0
Max расход газа на 1 горелку, ст. м ³ /ч	174,6	283,0	434,0	283,0	283,0	283,0	434,0	434,0
Min расход дизеля на 1 горелку, ст. кг/ч	22,0	108,0	46,0	108,0	108,0	108,0	46,0	46,0
Max расход дизеля на 1 горелку, ст. кг/ч	160,0	215,0	345,0	215,0	215,0	215,0	345,0	345,0



ЗЕРНОСУШИЛКИ КОНВЕЙЕРНЫЕ

Оптимум-К



Производительность на пшенице, т/ч: 9,0 – 29,0 т/ч



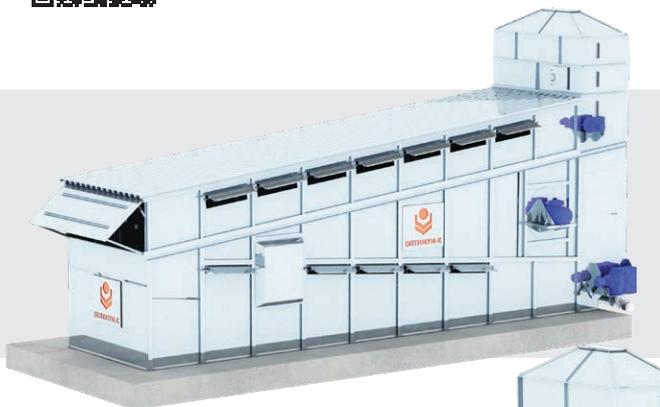
Производительность на подсолнечнике, т/ч: 3,0 – 12,0 т/ч



Производительность на кукурузе, т/ч: 6,0 – 24,0 т/ч



Производительность на кукурузе, т/ч: 5,0 – 14,0 т/ч



Зерносушилка конвейерная 10-30 т/ч

Серия Оптимум-К

Серия	К-10	К-15	К-20	К-30
Производительность по пшенице при съеме влаги 5% при температуре агента 125°C, т/ч	9,0	15,0	21,0	29,0
Производительность по кукурузе при съеме влаги 5% при температуре агента 110°C, т/ч	6,0	12,0	18,0	24,0
Производительность по рапсу при съеме влаги 5% при температуре агента 70°C, т/ч	5,0	8,0	11,0	14,0
Производительность по подсолнечнику при съеме влаги 5% при температуре агента 70°C, т/ч	3,0	6,0	9,0	12,0
Габариты (ДхШхВ), м	9,0 x 4,5 x 5,5	10,0 x 4,7 x 5,5	12,0 x 4,7 x 6,0	13,7 x 5,35 x 6,0



Силосы плоскодонные

Серия СПА



Шнеки зачистные радиальные

Серия ШЗР



СИЛОСЫ ПЛОСКОДОННЫЕ

Объем, м³: 807 до 5656

Серия	СПА-10.89	СПА-12.7	СПА-14.52	СПА-16.33
Объем, м³	807 – 1952	1117 – 2959	2038 – 4444	2609 – 5656
Вместимость, т	646 – 1562	894 – 2367	1630 – 3555	2087 – 4525
Диаметр, мм	10 892	12 707	14 522	16 338
Количество колец, шт.	7–18	7–20	10–23	10–23
Высота общая, мм	10 770 – 23 090	11 290 – 25 850	15 150 – 29 710	15 660 – 30 220

Объем, м³: 3258 до 13 560

Серия	СПА-18.15	СПА-19.96	СПА-21.78	СПА-24.50
Объем, м³	3258 – 7021	3987 – 8539	4798 – 10 633	6173 – 13 560
Вместимость, т	2606 – 5616	3190 – 6832	3838 – 8506	4938 – 10 848
Диаметр, мм	18 153	19 968	21 783	24 506
Количество колец, шт.	10–23	10–23	10–24	10–24
Высота общая, мм	16 180 – 30 740	16 700 – 31 260	17 230 – 32 910	17 880 – 33 560

Объем, м³: 7745 до 24 646

Серия	СПА-27.23	СПА-29.95	СПА-32.67
Объем, м³	7745 – 16 865	9521 – 20 558	11 509 – 24 646
Вместимость, т	6196 – 13 492	7617 – 16 446	9207 – 19 717
Диаметр, мм	27 229	29 952	32 675
Количество колец, шт.	10–24	10–24	10–24
Высота общая, мм	18 660 – 34 340	19 450 – 35 130	20 230 – 36 302

Серия	ШЗР50	ШЗР100
Диаметр силоса, мм	10 892 – 19 968	10 892 – 32 675
Производительность выгрузки, т/ч	50	100
Диаметр витка шнека, мм	200	250
Толщина витка, мм	4	4



Силосы конусные

Серия СКА-1, СКА-2



СИЛОСЫ КОНУСНЫЕ

Объем, м³: 40 до 312

Серия	СКА-1-3.9	СКА-2-3.9	СКА-1-4.8	СКА-2-4.8
Объем, м³	40 – 137	46 – 144	81 – 302	92 – 312
Вместимость, т	32 – 110	37 – 115	65 – 242	74 – 250
Диаметр, мм	3980	3980	4775	4775
Угол наклона, град.	45	60	45	60
Количество колец, шт.	2-9	2-9	3-14	3-14
Клиренс, мм	1000, 1230	1000, 1230	1000, 1230	1000, 1230

Объем, м³: 143 до 645

Серия	СКА-1-5.6	СКА-2-5.6	СКА-1-6.4	СКА-2-6.4
Объем, м³	143 – 416	160 – 433	228 – 621	253 – 645
Вместимость, т	114 – 333	128 – 346	182 – 497	202 – 516
Диаметр, мм	5573	5573	6366	6366
Угол наклона, град.	45	60	45	60
Количество колец, шт.	4-14	4-14	5-16	5-16
Клиренс, мм	1000, 1230	1000, 1230	1000, 1230	1000, 1230

Объем, м³: 523 до 1912

Серия	СКА-1-7.2	СКА-2-7.2	СКА-1-9.5	СКА-1-10.3
Объем, м³	523 – 794	558 – 829	732 – 1615	876 – 1912
Вместимость, т	418 – 635	446 – 663	586 – 1292	701 – 1530
Диаметр, мм	7165	7165	9554	10 350
Угол наклона, град.	45	60	45	45
Количество колец, шт.	10-16	10-16	7-18	7-18
Клиренс, мм	1000, 1230	1000, 1230	1000, 1230	1000, 1230



Силосы конусные с виброактиватором

Серия СКВА-2



Силосы конусные экспедиционные

Серия СКЭА-1, СКЭА-2



ZAKROMA
СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ

СИЛОСЫ КОНУСНЫЕ

Объем, м³: 46 до 503

Серия	СКВА-2-3.9	СКВА-2-4.8	СКВА-2-5.6	СКВА-2-6.4
Объем, м³	46 – 102	92 – 192	160 – 323	253 – 503
Вместимость, т	37–82	74–154	128–258	202–402
Диаметр, мм	3980	4775	5573	6366
Угол наклона, град.	60	60	60	60
Высота общая, мм	7600 – 12 080	9530 – 15 130	11 530 – 18 250	13 600 – 21 440
Пропускная способность активатора м ³ /ч, не менее	30	30–100	100	100

Объем, м³: 24 до 144

Серия	СКЭА-1-3.2	СКЭА-2-3.2	СКЭА-1-3.9	СКЭА-2-3.9
Объем, м³	24–69	28–72	40 – 137	46 – 144
Вместимость, т	19–55	22–58	32–110	37–115
Диаметр, мм	3185	3185	3980	3980
Угол наклона, град.	45	60	45	60
Высота общая, мм	8885 – 14 485	9905 – 15 505	9560 – 17 390	10 405 – 18 235

Объем, м³: 62 до 192

Серия	СКЭА-1-4.8	СКЭА-2-4.8
Объем, м³	62 – 182	72 – 192
Вместимость, т	50 – 146	58 – 154
Диаметр, мм	4775	4775
Угол наклона, град.	45	60
Высота общая, мм	11 333 – 18 053	10 903 – 17 623



Силосы конусные фермерские

Серия СКФА-2



СИЛОСЫ КОНУСНЫЕ

Объем, м³: 4,7 до 23

Серия	СКФА-2-1.8	СКФА-2-2.1
Объем, м³	4,7 – 10,6	10,9 – 23
Вместимость, т	3,0–6,7	6,9–14,5
Диаметр, мм	1834	2140
Угол наклона, град.	60	60
Количество колец, шт.	1–3	2–5
Высота общая, мм	3750 – 5990	5040 – 8400

Объем, м³: 19,4 до 54

Серия	СКФА-2-2.7	СКФА-2-3.2
Объем, м³	19,4 – 46,0	27,2 – 54,0
Вместимость, т	12,2 – 29,0	17,2 – 34,0
Диаметр, мм	2752	3210
Угол наклона, град.	60	60
Количество колец, шт.	2–6	2–5
Высота общая, мм	5720 – 10 200	6250 – 9610



ЗАВЫ И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

Модуль металлический МБЦ для формирования основы зерноочистительного агрегата вороха (ЗАВ)

ММБ-Ц25 и ММБ-ЦЭ25	ЗАВ 25	ЗАВ 40
Тип привода шиберов	ручной / электрический	ручной / электрический
Кол-во опорных колонн, шт.	2-4	2-4
Вместимость бункера, куб. м	12,5 - 49	20-66
Высота проезда, м	3,8	4,0
Длина, м, не более	15,0	90

Транспортные проезды

Серия	ТП
Ширина проезда, мм	3980 - 4780
Высота проезда, мм	4000 - 4160
Масса, кг	1300 - 3800
Диаметр устанавливаемого силоса, м	3,2 - 4,8
Min кол-во ярусов устанавливаемого силоса, шт.	2-9



Опоры норийные

Серия	ОД	ОСНУ50	ОСНУ150	ОСНУВ
Размер по оси ширина, мм	2,450	2,100	2,100	2,100
Высота общая, мм	6000 - 20 000	6040 - 36 140	6040 - 36 140	6040 - 36 140
Масса, кг	280 - 1039	1194 - 8862	1188 - 8861	822 - 6712





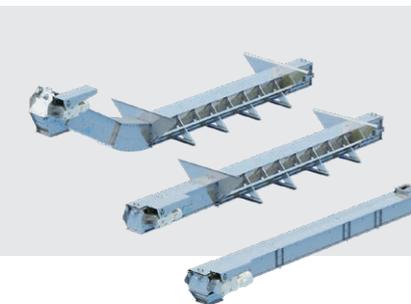
Транспортеры для элеваторных комплексов и МЭЗ

Серия КЦЕ



Транспортеры для с/х предприятий и КЗС

Серия КЦ



ТРАНСПОРТИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Серия	КЦЕ-С	КЦЕ-В300	КЦЕ-В-15	КЦЕ-В-30
тип	Горизонтальный	Пологонаклонный	Пологонаклонный с перегибом	
Производительность, т/ч	100 - 250	100 - 175	100	100
Ширина скребка, мм	301 - 380	290 - 380	290	290
Длина, м, не более	50	40	26	25

Серия	КЦЕ-В-Щ1	КЦЕ-В-Щ2	КЦЕ-В-Щ2,5	КЦЕ-В-Щ4,5	КЦЕ-В-Щ-15	КЦЕ-В-Щ-30
тип	Пологонаклонный для приемных бункеров					
Производительность, т/ч	100	100	175	175	100	100
Ширина скребка, мм	290	290	380	380	290	290
Длина, м, не более	20	20	25	27	20	20

Серия	КЦ-С200	КЦ-С250	КЦ-С300	КЦ-С320	КЦ-С400	КЦ-В300
тип			Горизонтальный		Пологонаклонный	
Производительность, т/ч	25	40 / 50 / 60	80	100 / 120	175	100
Ширина скребка, мм	180	240	281	301	391	290
Длина, м, не более	35	35	40	40	32	40

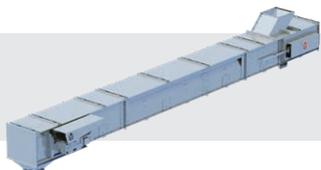
Серия	КЦ-В250-15	КЦ-В250-30	КЦ-В300-15	КЦ-В300-30	КЦ-В250-Щ1	КЦ-В250-Щ2
тип	Пологонаклонный с перегибом			Пологонаклонный для приемных бункеров		
Производительность, т/ч	50	50	100	100	50	50
Ширина скребка, мм	230	230	290	290	230	230
Длина, м, не более	30	30	26	25	20	20

Серия	КЦ-В300-Щ1	КЦ-В300-Щ2	КЦ-В250-Щ-15	КЦ-В250-Щ-30	КЦ-В300-Щ-15	КЦ-В300-Щ-30
тип	Пологонаклонный для приемных бункеров		Пологонаклонный с перегибом для приемных бункеров			
Производительность, т/ч	100	100	50	50	100	100
Ширина скребка, мм	290	290	230	230	290	290
Длина, м, не более	20	20	20	20	20	20



Транспортеры для с/х предприятий и КЗС

Серия КЛ



Нории зерновые для с/х предприятий и КЗС

Серия НЗ

Нории зерновые для элеваторных комплексов

Серия НЗЕ



ТРАНСПОРТИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Серия	КЛ-С500	КЛ-С500
Производительность, т/ч	100	175
Ширина ленты, мм	500	650
Скорость движения ленты, м/с	2,03	2,03
Установленная мощность привода, кВт, не более	11	15
Длина, м, не более	90	90

Серия	НЗ-10	НЗ-20	НЗ-30	НЗ-40	НЗ-50	НЗ-60	НЗ-80	НЗ-100
Производительность, т/ч	10	20	30	40	50	60	80	100
Ширина ленты, мм	150	150	150	150	200	200	300	300
Скорость движения ленты, м/с	2,6	2,6	2,6	2,6	3	3	2,7	2,7
Установленная мощность привода, кВт, не более	2,2	3,0	4,0	11,0	11,0	11,0	15,0	15,0

Серия	НЗЕ-60	НЗЕ-80	НЗЕ-100	НЗЕ-120	НЗЕ-150	НЗЕ-175	НЗЕ-200	НЗЕ-250
Производительность, т/ч	60	80	100	120	150	175	200	250
Ширина ленты, мм	300	300	300	300	300	300	400	400
Скорость движения ленты, м/с	2,7	2,7	2,7	2,7	3,2	3,2	3,2	3,2
Установленная мощность привода, кВт, не более	15,0	18,5	18,5	22,0	22,0	22,0	30,0	37,0



Бункеры приемные зерна самотечные

Серия БПС

Бункеры приемные зерна самотечные под воронки

Серия БПВ

Бункеры приемные зерна транспортирующие (с транспортером)

Серия БПТ



БУНКЕРЫ ПРИЕМНЫЕ

Серия	БПС-35	БПС-40	БПС-65
Тип привода заслонки	ручной	ручной	ручной
Объем, тах, куб. м	35	40	65
ДхШхВ, мм	7000 x 3600 x 3800	7500 x 4000 x 4500	12 000 x 5100 x 5350

Серия	БПВ-40	БПВ-80	БПВ-100
Тип привода заслонки	комбинированный	комбинированный	комбинированный
Объем, тах, куб. м	40	80	100
ДхШхВ, мм	8200 x 4350 x 2750	14 300 x 4350 x 2750	18 300 x 4350 x 2750

Серия	БПТ
Производительность конвейера с щелевой загрузкой, т/ч	50 / 100 / 175
Объем, тах, куб. м	40 / 80 / 100 / 120
Угол наклона боковых стенок, град.	45



АСУ ТП

Станции управления

Для изготовления станций (шкафов) автоматики используем комплектующие мировых и отечественных лидеров:
Delta, Weintek, Xinje, Dekraft, КЭАЗ, Inststart, Овен

Разработка программного обеспечения (ПО Master Pro)

- Элеваторы
- Семенные заводы
- МЭЗ
- Зерносушилки
- Комбикормовые заводы

Интеграция АСУ ТП в существующую технологическую линию Заказчика

- Изучение существующего технологического оборудования (линии) и АСУ ТП
- Разработка (совместно с Заказчиком) технического задания (ТЗ)
- Разработка и изготовление АСУ ТП
- Интеграция АСУ ТП в существующую АСУ Заказчика





Топочные блоки косвенного и прямого нагрева

Серия ТБ-МА

Серия ТБ-МБ

Серия ТБ-ПА



Зернопроводы,

Шибберные устройства

ZAKROMA
СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ

ТОПОЧНЫЕ БЛОКИ

Топочные блоки косвенного нагрева одно / двухконтурные с цельнометаллической камерой сгорания

Топочные блоки косвенного нагрева одноконтурные с разборной камерой сгорания

Топочные блоки прямого нагрева с цельнометаллической камерой сгорания

Серия	ТБ-МА	ТБ-МБ	ТБ-ПА
Тип нагрева:	косвенный	косвенный	прямой
Тепловая мощность, кВт	600,0 - 3,200	800,0 - 3,200	600,0 - 3,200
Max t подогрева теплоносителя	130,0	130,0	150,0
Расход воздуха, м ³ /ч	27,800 - 148,000	37,000 - 148,000	27,800 - 148,000
Высота с дымовой трубой, мм	4,400 - 4,530	4,400 - 4,490	
Количество контуров теплообмена, шт	1/2	1	

САМОТЕЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Зернопроводы	
Гасители скорости потока 30° / 45° / 60° / вертикальные	
Колена 15° / 30° / 45° / поворотные	
Трубы зернопровода	
Тройники 45° / 60° / 90°	
Переключатели потока	
Диаметр, мм	200 / 250 / 300
Толщина металла, мм	3
Тип соединения	фланец
Полимерное покрытие	да

Шибберные устройства	
Затвор шлюзовой типа ЗШ	
Заслонки типов ЗАР, ЗАЭ, ЗЭД	
Вид привода	рейка
Тип привода	ручной / электрический / комбинированный
Тип датчиков	ВБИ



Звонки по России бесплатны **8 800 201 16 26** / silos-zakroma.ru