

СЕРИЯ PR - PRA - PRD Барабанные очистители



METALMONT

HANDLING INNOVATION

СЕРИЯ PR - PRA - PRD БАРАБАННЫЕ ОЧИСТИТЕЛИ

Надёжность эксплуатационных характеристик,
качество конструкции, простота монтажа - отличное решение

Барабанные системы очистки "PR" предназначены для предварительной очистки гранулированных продуктов, таких как пшеница, ячмень, семена подсолнечника, рис, соя и т.п. Годный продукт проходит через решетки различного диаметра, выбранных в зависимости от обрабатываемого продукта, а посторонние предметы выводятся из барабана. С помощью данного типа предварительной очистки можно быстро удалить крупный сор, такой как солома частички древесины, камни, и т.п.

СЕРИЯ PR

ГАММА производительностью от 20 до 400 т/ч - оборудование с другой производительностью выполняется под заказ



МОДЕЛЬ	ЕД.И.	PR-6/2	PR-6/3	PR-6/4	PR-6/5	PR-9/2
Производительность при предварительной очистке пшеницы; уд.в. 0,78 т/м ³ ; отн.вл. 20%;	т/ч	20	30	40	50	50
Производительность при предварительной очистке кукурузы; уд.в. 0,72 т/м ³ ; отн.вл. 20%;	т/ч	20	30	40	50	46
Производительность при предварительной очистке семян подсолнечника; уд.в. 0,40 т/м ³ ; отн.вл. 16%;	т/ч	10	15	20	25	25
Производительность при предварительной очистке сои; уд.в. 0,60 т/м ³ ; отн.вл. 16%;	т/ч	15	23	30	38	38
Производительность при предварительной очистке риса; уд.в. 0,60 т/м ³ ; отн.вл. 20%;	т/ч	5	8	10	13	10
Производительность при предварительной очистке рапса; уд.в. 0,65 т/м ³ ; отн.вл. 10%;	т/ч	8	12	15	20	20
Производительность при предварительной очистке ячменя; уд.в. 0,60 т/м ³ ; отн.вл. 16%;	т/ч	15	23	30	38	38
К-во решеток	к-во	2	3	4	5	2
Диаметр барабана	мм	630	630	630	630	900
Ширина отдельной решётки	мм	650	650	650	650	840
Площадь решёток	м ²	2,6	3,9	5,1	6,4	4,8
Мощность мотор-редуктора	кВт	0,75	0,75	1,1	1,5	1,5
Рекомендуемый запуск моторредуктора		soft start	soft start	soft start	soft start	soft start

ОБЩИЕ ГАБАРИТЫ

Длина	мм	2.420	3.100	3.780	4.460	2.950
Ширина	мм	800	800	800	800	1.100
Высота	мм	1.750	1.800	1.750	1.750	2.065
Высота для отправки	мм	1.750	1.800	1.750	1.750	2.095
Размеры фланца на входе	мм	210 x 210	210 x 210	210 x 210	210 x 210	300 x 300
Размеры фланца на выходе	мм	190 x 340	190 x 340	190 x 340	190 x 340	340 x 500
Размеры фланца на выходе крупных отходов	мм	190 x 340	190 x 340	190 x 340	190 x 340	340 x 430
Высота от земли фланца на выходе	мм	485	485	485	485	485
Межосевое расстояние на выходе продукта	мм	670	670	670	670	860
Ширина перфорированной части решётки	мм	570	570	570	570	740
Межосевое расстояние на выходе отходов	мм	510	510	510	510	525
Порожний вес (вместе с решётками)	кг	310	627	525	650	820

В целях улучшения оборудования и его соответствия стандартам и техническим требованиям, описанные в данном документе устройства и внешний вид могут быть изменены без предварительного предупреждения.

МОДЕЛЬ	ЕД.И.	PR-9/3	PR-9/4	PR-9/5	PR-12/3	PR-12/4
Производительность при предварительной очистке пшеницы; уд.в. 0,78 т/м ³ ; отн.вл. 20%;	т/ч	75	100	125	120	150
Производительность при предварительной очистке кукурузы; уд.в. 0,72 т/м ³ ; отн.вл. 20%;	т/ч	68	93	111	103	138
Производительность при предварительной очистке семян подсолнечника; уд.в. 0,40 т/м ³ ; отн.вл. 16%;	т/ч	35	50	60	60	75
Производительность при предварительной очистке сои; уд.в. 0,60 т/м ³ ; отн.вл. 16%;	т/ч	57	76	96	92	115
Производительность при предварительной очистке риса; уд.в. 0,60 т/м ³ ; отн.вл. 20%;	т/ч	15	20	25	22	25
Производительность при предварительной очистке рапса; уд.в. 0,65 т/м ³ ; отн.вл. 10%;	т/ч	25	40	50	50	60
Производительность при предварительной очистке ячменя; уд.в. 0,60 т/м ³ ; отн.вл. 16%;	т/ч	57	76	96	92	115
К-во решеток	к-во	3	4	5	3	4
Диаметр барабана	мм	900	900	900	1.200	1.200
Ширина отдельной решётки	мм	840	840	840	840	840
Площадь решёток	м ²	7,1	9,5	11,9	9,5	12,7
Мощность мотор-редуктора	кВт	2,2	3,0	4,0	3,0	4,0
Рекомендуемый запуск моторредуктора		soft start	soft start	soft start	soft start	soft start

ОБЩИЕ ГАБАРИТЫ

Длина	мм	3.860	4750	5.650	3.870	4.820
Ширина	мм	1.100	1.100	1.100	1.400	1.400
Высота	мм	2.065	2.065	2.065	2.400	2.400
Высота для отправки	мм	2.095	2.095	2.095	2.430	2.430
Размеры фланца на входе	мм	300 x 300	300 x 300	300 x 300	300 x 300	300 x 300
Размеры фланца на выходе	мм	340 x 500	340 x 500	340 x 500	340 x 500	340 x 500
Размеры фланца на выходе крупных отходов	мм	340 x 500	340 x 500	340 x 500	340 x 500	340 x 500
Высота от земли фланца на выходе	мм	485	485	485	365	365
Межосевое расстояние на выходе продукта	мм	860	860	860	860	860
Ширина перфорированной части решётки	мм	740	740	740	740	740
Межосевое расстояние на выходе отходов	мм	560	560	560	560	560
Порожний вес (вместе с решётками)	кг	970	1.130	1.285	1.280	1.540

В целях улучшения оборудования и его соответствия стандартам и техническим требованиям, описанные в данном документе устройства и внешний вид могут быть изменены без предварительного предупреждения.

МОДЕЛЬ	ЕД.И.	PR-12/5	PR-16/3	PR-16/4	PR-16/5
Производительность при предварительной очистке пшеницы; уд.в. 0,78 т/м ³ ; отн.вл. 20%;	т/ч	200	240	320	400
Производительность при предварительной очистке кукурузы; уд.в. 0,72 т/м ³ ; отн.вл. 20%;	т/ч	182	220	300	370
Производительность при предварительной очистке семян подсолнечника; уд.в. 0,40 т/м ³ ; отн.вл. 16%;	т/ч	100	120	160	205
Производительность при предварительной очистке сои; уд.в. 0,60 т/м ³ ; отн.вл. 16%;	т/ч	153	180	246	307
Производительность при предварительной очистке риса; уд.в. 0,60 т/м ³ ; отн.вл. 20%;	т/ч	32	40	50	65
Производительность при предварительной очистке рапса; уд.в. 0,65 т/м ³ ; отн.вл. 10%;	т/ч	80	95	130	160
Производительность при предварительной очистке ячменя; уд.в. 0,60 т/м ³ ; отн.вл. 16%;	т/ч	153	180	246	307
К-во решеток	к-во	5	3	4	5
Диаметр барабана	мм	1.200	1.600	1.600	1.600
Ширина отдельной решётки	мм	840	950	950	950
Площадь решёток	м ²	15,8	14,3	19,1	23,9
Мощность мотор-редуктора	кВт	5,5	5,5	7,5	9,2
Рекомендуемый запуск моторредуктора		soft start	soft start	soft start	soft start
ОБЩИЕ ГАБАРИТЫ					
Длина	мм	5.720	4.680	5.680	6.680
Ширина	мм	1.400	2.095	2.095	2.095
Высота	мм	2.400	2.200	2.200	2.200
Высота для отправки	мм	2.430	2.240	2.240	2.240
Размеры фланца на входе	мм	300 x 300	400 x 400	400 x 400	400 x 400
Размеры фланца на выходе	мм	340 x 500	350 x 350	350 x 350	350 x 350
Размеры фланца на выходе крупных отходов	мм	340 x 500	350 x 350	350 x 350	350 x 350
Высота от земли фланца на выходе	мм	365	90	90	90
Межосевое расстояние на выходе продукта	мм	860	1.000	1.000	1.000
Ширина перфорированной части решётки	мм	740	880	880	880
Межосевое расстояние на выходе отходов	мм	560	650	650	650
Порожний вес (вместе с решётками)	кг	1.910	2.100	2.450	2.800

В целях улучшения оборудования и его соответствия стандартам и техническим требованиям, описанные в данном документе устройства и внешний вид могут быть изменены без предварительного предупреждения.

СЕРИЯ PRA

Барабанный очиститель PRA - это комбинированное решение, объединяющее в себе барабанный очиститель серии PR и аспирационный очиститель Metalmont серии PA. В этой конфигурации машина может эффективно и точно выполнять очистку и сортировку продукта со значительным снижением выбросов пыли в атмосферу.

ГАММА производительностью от 50 до 150 т/ч - оборудование с другой производительностью выполняется под заказ



МОДЕЛЬ	ЕД.И.	PRA-9/3	PRA-9/4	PRA-9/5
Производительность при предварительной очистке пшеницы; уд.в. 0,78 т/м ³ ; отн.вл. 14%;	т/ч	50	70	90
Производительность при предварительной очистке кукурузы; уд.в. 0,72 т/м ³ ; отн.вл. 14%;	т/ч	45	60	80
Производительность при предварительной очистке семян подсолнечника; уд.в. 0,40 т/м ³ ; отн.вл. 12%;	т/ч	25	35	45
Производительность при предварительной очистке сои; уд.в. 0,60 т/м ³ ; отн.вл. 12%;	т/ч	35	50	65
Производительность при предварительной очистке неочищенного риса; уд.в. 0,60 т/м ³ ; отн.вл. 12%;	т/ч	9	13	17
Производительность при предварительной очистке рапса; уд.в. 0,65 т/м ³ ; отн.вл. 10%;	т/ч	16	28	36
Производительность при предварительной очистке ячменя; уд.в. 0,60 т/м ³ ; отн.вл. 12%;	т/ч	35	50	65
К-во решеток	к-во	3	4	5
Диаметр барабана	мм	900	900	900
Площадь решёток	м ²	7,1	9,5	11,9
Установленная мощность двигателя барабана	кВт	2,2	3,0	4,0
Рекомендуемый запуск моторредуктора		soft start	soft start	soft start
Мощность вытяжного вентилятора	кВт	3,0	4,0	5,5
Производительность вытяжного вентилятора	м ³ /ч	3.600	4.320	6.500
ОБЩИЕ ГАБАРИТЫ				
Длина	мм	4.560	5.460	6.350
Ширина	мм	1.100	1.100	1.100
Высота	мм	3.500	3.500	3.600
Макс. высота для отправки	мм	2.095	2.095	2.095
Размеры фланца на входе	мм	300 x 300	300 x 300	300 x 300
Размеры фланца на выходе	мм	340 x 500	340 x 500	340 x 500
Высота от земли фланца на выходе	мм	485	485	365
Межосевое расстояние на выходе продукта	мм	860	860	860
Ширина перфорированной части решётки	мм	740	740	740
Межосевое расстояние на выходе отходов	мм	560	560	560
Порожний вес (вместе с решётками)	кг	970	1.130	1.270

В целях улучшения оборудования и его соответствия стандартам и техническим требованиям, описанные в данном документе устройства и внешний вид могут быть изменены без предварительного предупреждения.

МОДЕЛЬ	ЕД.И.	PRA-12/3	PRA-12/4	PRA-12/5
Производительность при предварительной очистке пшеницы; уд.в. 0,78 т/м ³ ; отн.вл. 14%;	т/ч	100	120	150
Производительность при предварительной очистке кукурузы; уд.в. 0,72 т/м ³ ; отн.вл. 14%;	т/ч	90	110	135
Производительность при предварительной очистке семян подсолнечника; уд.в. 0,40 т/м ³ ; отн.вл. 12%;	т/ч	50	60	75
Производительность при предварительной очистке сои; уд.в. 0,60 т/м ³ ; отн.вл. 12%;	т/ч	75	90	115
Производительность при предварительной очистке неочищенного риса; уд.в. 0,60 т/м ³ ; отн.вл. 12%;	т/ч	18	20	25
Производительность при предварительной очистке рапса; уд.в. 0,65 т/м ³ ; отн.вл. 10%;	т/ч	40	48	60
Производительность при предварительной очистке ячменя; уд.в. 0,60 т/м ³ ; отн.вл. 12%;	т/ч	75	90	115
К-во решеток	к-во	3	4	5
Диаметр барабана	мм	1.200	1.200	1.200
Площадь решёток	м ²	9,5	12,7	15,8
Установленная мощность двигателя барабана	кВт	3,0	4,0	5,5
Рекомендуемый запуск моторедуктора		soft start	soft start	soft start
Мощность вытяжного вентилятора	кВт	7,5	7,5	11,0
Производительность вытяжного вентилятора	м ³ /ч	7.500	7.500	10.800

ОБЩИЕ ГАБАРИТЫ

Длина	мм	4.570	5.520	5.720
Ширина	мм	1.400	1.400	1.400
Высота	мм	3.800	3.800	3.800
Макс. высота для отправки	мм	2.430	2.430	2.430
Размеры фланца на входе	мм	300 x 300	300 x 300	300 x 300
Размеры фланца на выходе	мм	340 x 500	340 x 500	340 x 500
Высота от земли фланца на выходе	мм	365	365	365
Межосевое расстояние на выходе продукта	мм	860	860	860
Ширина перфорированной части решётки	мм	740	740	740
Межосевое расстояние на выходе отходов	мм	560	560	560
Порожний вес (вместе с решётками)	кг	1.280	1.540	1.910

В целях улучшения оборудования и его соответствия стандартам и техническим требованиям, описанные в данном документе устройства и внешний вид могут быть изменены без предварительного предупреждения.

СЕРИЯ PRD

Барабанный очиститель PRD - это комбинированное решение, объединяющее в себе барабанный очиститель серии PR и аспирационный очиститель серии PD Metalmont. В этой конфигурации машина может эффективно и точно выполнять очистку и сортировку продукта со значительным снижением выбросов пыли в атмосферу.

ГАММА производительностью от 50 до 300 т/ч - оборудование с другой производительностью выполняется под заказ



МОДЕЛЬ	ЕД.И.	PRD-9/3	PRD-9/4	PRD-9/5	PRD-12/3
Производительность при предварительной очистке пшеницы; уд.в. 0,78 т/м ² ; отн.вл. 14%;	т/ч	50	70	90	100
Производительность при предварительной очистке кукурузы; уд.в. 0,72 т/м ² ; отн.вл. 14%;	т/ч	45	60	80	90
Производительность при предварительной очистке семян подсолнечника; уд.в. 0,40 т/м ² ; отн.вл. 12%;	т/ч	25	35	45	50
Производительность при предварительной очистке сои; уд.в. 0,60 т/м ² ; отн.вл. 12%;	т/ч	35	50	65	75
Производительность при предварительной очистке неочищенного риса; уд.в. 0,60 т/м ² ; отн.вл. 12%;	т/ч	9	13	17	18
Производительность при предварительной очистке рапса; уд.в. 0,65 т/м ² ; отн.вл. 10%;	т/ч	16	28	36	40
Производительность при предварительной очистке ячменя; уд.в. 0,60 т/м ² ; отн.вл. 12%;	т/ч	35	50	65	75
К-во решеток	к-во	3	4	5	3
Диаметр барабана	мм	900	900	900	1.200
Площадь решёток	м ²	7,1	9,5	11,9	9,5
Установленная мощность двигателя барабана	кВт	2,2	3,0	4,0	3,0
Рекомендуемый запуск моторедуктора		soft start	soft start	soft start	soft start
Мощность вытяжного вентилятора	кВт	3,0	4,0	5,5	7,5
Производительность вытяжного вентилятора	м ³ /ч	3.600	4.320	6.500	7.500
Мощность ролика распределения продукта на входе	кВт	0,18	0,18	0,18	0,37
Мощность шнека отходов	кВт	0,18	0,18	0,18	0,37
ОБЩИЕ ГАБАРИТЫ					
Длина	мм	3910	4.770	5.630	3.900
Ширина	мм	1.500	1.500	1.500	1.800
Высота	мм	3.600	3.600	3.600	4.000
Макс. высота для отправки	мм	2.095	2.095	2.095	2.430
Размеры фланца на входе	мм	300 x 300	300 x 300	300 x 300	300 x 300
Размеры фланца на выходе	мм	340 x 500	340 x 500	340 x 500	340 x 500
Размеры фланца на выходе крупных отходов	мм	340 x 500	340 x 500	340 x 500	340 x 500
Высота от земли фланца на выходе	мм	485	485	485	365
Межосевое расстояние на выходе продукта	мм	860	860	860	860
Ширина перфорированной части решётки	мм	740	740	740	740
Межосевое расстояние на выходе отходов	мм	560	560	560	560
Порожний вес (вместе с решётками)	кг	1.720	1.880	2.080	2.160

В целях улучшения оборудования и его соответствия стандартам и техническим требованиям, описанные в данном документе устройства и внешний вид могут быть изменены без предварительного предупреждения.

МОДЕЛЬ	ЕД.И.	PRD-12/4	PRD-12/5	PRD-16/4	PRD-16/5
Производительность при предварительной очистке пшеницы; уд.в. 0,78 т/м ³ ; отн.вл. 14%;	т/ч	125	170	220	300
Производительность при предварительной очистке кукурузы; уд.в. 0,72 т/м ³ ; отн.вл. 14%;	т/ч	115	155	200	275
Производительность при предварительной очистке семян подсолнечника; уд.в. 0,40 т/м ³ ; отн.вл. 12%;	т/ч	60	85	110	150
Производительность при предварительной очистке сои; уд.в. 0,60 т/м ³ ; отн.вл. 12%;	т/ч	95	130	165	230
Производительность при предварительной очистке неочищенного риса; уд.в. 0,60 т/м ³ ; отн.вл. 12%;	т/ч	21	27	33	48
Производительность при предварительной очистке рапса; уд.в. 0,65 т/м ³ ; отн.вл. 10%;	т/ч	50	68	89	120
Производительность при предварительной очистке ячменя; уд.в. 0,60 т/м ³ ; отн.вл. 12%;	т/ч	95	130	165	230
К-во решеток	к-во	4	5	4	5
Диаметр барабана	мм	1.200	1.200	1.600	1.600
Площадь решёток	м ²	12,7	15,8	19,1	23,9
Установленная мощность двигателя барабана	кВт	4,0	5,5	7,5	9,2
Рекомендуемый запуск моторедуктора		soft start	soft start	soft start	soft start
Мощность вытяжного вентилятора	кВт	7,5	11,0	15,0	15,0 - 18,5
Производительность вытяжного вентилятора	м ³ /ч	7.500	10.080	10.080	14.400
Мощность ролика распределения продукта на входе	кВт	0,37	0,37	0,37	0,75
Мощность шнека отходов	кВт	0,37	0,37	0,37	0,37
ОБЩИЕ ГАБАРИТЫ					
Длина	мм	4.800	5.700	5.800	6.800
Ширина	мм	1.800	1.800	2.400	2.400
Высота	мм	4.000	4.000	3.800	3.800
Макс. высота для отправки	мм	2.430	2.430	2.240	2.240
Размеры фланца на входе	мм	300 x 300	300 x 300	400 x 400	400 x 400
Размеры фланца на выходе	мм	340 x 500	340 x 500	350 x 350	350 x 350
Размеры фланца на выходе крупных отходов	мм	340 x 500	340 x 500	350 x 350	350 x 350
Высота от земли фланца на выходе	мм	365	365	90	90
Межосевое расстояние на выходе продукта	мм	860	860	1.000	1.000
Ширина перфорированной части решётки	мм	740	740	880	880
Межосевое расстояние на выходе отходов	мм	560	560	650	650
Порожний вес (вместе с решётками)	кг	2.420	2.800	3.450	3.800

В целях улучшения оборудования и его соответствия стандартам и техническим требованиям, описанные в данном документе устройства и внешний вид могут быть изменены без предварительного предупреждения.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И УСТРОЙСТВА

	PR-6	9/3	9/4	9/5	12/3	12/4	12/5	16/4	16/5
Серия внутренних лопастей для распределения продукта	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Отклоняющее устройство с ручным управлением под последней решёткой	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Серия решёток, входящих в комплект поставки оборудования	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Щётки для очистки из ПВХ, установленные на оборудовании	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Винтовой шнек для крупных отходов	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Инспекционное окошко на дверце доступа к решёткам	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Инспекционное окошко на очистителе серии PD и PA	NA	●	●	●	●	●	●	●	●
Вариатор ручного наклона барабана	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Вариатор приводного наклона барабана с концевым выключателем	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Серия роликов из высушенного бука с опорным грузом	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Доступность оборудования в версии ATEX 22	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ручной байпас на входе	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ручной байпас на входе с концевым выключателем	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Приводной байпас на входе с индуктивным концевым выключателем	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Бункер для сбора годного продукта для 2 решёток	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Бункер для сбора годного продукта для 3 решёток	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Бункер для сбора годного продукта для 4 решёток	○	NA	○	○	NA	○	○	○	○
Бункер для сбора крупного сора (диаметр)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Покрытие желобов полиэтиленом PE1000 толщиной 10 мм	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Рама-держатель для решёток очистителя	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Подставка для очистителя с площадкой (конфигурации в соответствии с элеватором)	○	○	○	○	○	○	○	NA	NA

- - Стандартное
- - Опциональное
- NA - Не указано

В целях улучшения оборудования и его соответствия стандартам и техническим требованиям, описанные в данном документе устройства и внешний вид могут быть изменены без предварительного предупреждения.



METALMONT

HANDLING INNOVATION

Metalmont s.r.l.
Via Guglielmo Marconi, 92
31020 Revine Lago (TV) Italy
☎ +39 0438 562028
✉ info@metalmont.it

METALMONT.IT