

Щелевые сита для определения объема ограничиваемой сферы и формы частиц сыпучих материалов

Стандарт: EN 933-3
UNI 8520 - NF P18-561
Рама сделана из анодированного алюминия, ее пронизывают прутья из нержавеющей стали диаметром от 5 до 15 мм, образуя определенное щелевое расстояние. Размеры решетки, ширина щели, диаметры прутьев имеют допустимые отклонения, соответствующие стандарту EN 933-3
Каждое сито весит 4 кг



A048

A048-15

Эталон для определения объема ограничиваемой сферы
Стандарт: UNI 8520, часть 18
Изготовлен из толстолистовой латуни.



A048-15

Сита с овальными отверстиями

Стандарт: BS 812
Используются для определения рыхлости сыпучих материалов, на сколько хлопьевидны частицы материала, т. е. на сколько толщина частиц материала меньше, чем 0,6 от номинального размера. Изготавливаются из толстолистовой стали, имеют размеры и отклонения в соответствии со стандартом.

A049

Комплект сит 7 степеней рыхлости (хлопьевидности)
Масса 15 кг

Модель	Ширина ячейки мм	Длина ячейки мм
A049-01	4,9	30
A049-02	7,2	40
A049-03	10,2	50
A049-04	14,4	60
A049-05	19,7	80
A049-06	26,3	90
A049-07	33,9	100

A048 Набор из 13 сит Ширина щели от 2,5 мм (A048-01) до 40 мм (A048-13)

Модель:

A048-01	ширина 2,50 мм	A048-08	ширина 12,50 мм
A048-02	ширина 3,15 мм	A048-09	ширина 16,00 мм
A048-03	ширина 4,00 мм	A048-10	ширина 20,00 мм
A048-04	ширина 5,00 мм	A048-11	ширина 25,00 мм
A048-05	ширина 6,30 мм	A048-12	ширина 31,50 мм
A048-06	ширина 8,00 мм	A048-13	ширина 40,00 мм
A048-07	ширина 10,00 мм		

A048-14 Щелевые сита с прутковой сеткой
Ширина щели 9,5 мм, используется для определения изнашивания сфер of the Micro-Deval, имеющих изначальный номинальный размер 10 мм.

A048-16 Щелевые сита с прутковой сеткой
Ширина щели 7,2 мм
Стандарт: EN 1097-8
Используется для удержания дорожных сыпучих материалов при тестовой ускоренной шлифовке.



A049

Сита

Стандарт: ASTM E 11 - AASTHO T27 - BS 410 - NF X11-504 - ISO 3310 - DIN 4187/1 - EN 933-1, 933-2 - UNI 2331, 2333 - UNE 7050

Все сита изготовлены из нержавеющей тканой проволоочной сетки и рамы из нержавеющей стали в соответствии с международными техническими требованиями.

Сита имеют различные диаметры: 200 - 250 - 300 - 315 - 400 - 450 мм и 8" - 12".

Как приобрести проволоочные сита:
Перечень ячеек сит перечислен на следующих страницах и кодируется номером от 01 до 77. Чтобы получить код по каталогу требуемого сита, нужно добавить это число к следующим номерам:

- A052-... для сита диаметром 200 мм
- A051-... для сита диаметром 250 мм
- A053-... для сита диаметром 300 мм
- A054-... для сита диаметром 315 мм
- A055-... для сита диаметром 400 мм
- A044-... для сита диаметром 450 мм
- A050-... для сита диаметром 8"
- A043-... для сита диаметром 12"

Как приобрести **сита с квадратными перфорированными отверстиями**:

Стандарт: ASTM E11 - BS 410 - ISO 3310 - DIN 4187/1 EN 933-2

Перечень ячеек сит с квадратными перфорированными отверстиями перечислен на следующих страницах и кодируется номером от 01 до 31. Чтобы получить код по каталогу требуемого сита, нужно добавить это число к следующим номерам:

- A031-... для сита диаметром 200 мм
- A032-... для сита диаметром 300 мм
- A033-... для сита диаметром 400 мм
- A034-... для сита диаметром 450 мм

Примечание: стандарт EN 933-2 устанавливает, что сита с ячейками 4 мм и более называются с квадратными перфорированными отверстиями, менее 4 мм - проволоочные сита.



Примечание:

На сите диаметром 200 мм возможно просеивать приблизительно 1000 г материала, на сите диаметром 300 мм - 3000г.



Как приобрести **сита с круглыми перфорированными отверстиями**:

Стандарт: UNI 2334

Перечень ячеек сит с круглыми перфорированными отверстиями перечислен на следующих страницах и кодируется номером от 01 до 33. Чтобы получить код по каталогу требуемого сита, нужно добавить это число к следующим номерам:

- A037-... для сита диаметром 200 мм
- A038-... для сита диаметром 300 мм

A041 "NAMAS" сертифицирована для сит "MASTER". Все сита могут поставляться как с сертификатом "NAMAS", так и иметь классификацию "MASTER SIEVE".



Таблица классификации сит с проволоочной сеткой:

Размер отверстия, мм	ASTM номер	Диаметр сита 200 мм	Диаметр сита 8"	Диаметр сита 300 мм	Диаметр сита 400 мм	Диаметр сита 450 мм
0,038	400	A052-01	A050-01	A053-01	A055-01	A044-01
0,040	-	A052-02	A050-02	A053-02	A055-02	A044-02
0,045	325	A052-03	A050-03	A053-03	A055-03	A044-03
0,050	-	A052-04	A050-04	A053-04	A055-04	A044-04
0,053	270	A052-05	A050-05	A053-05	A055-05	A044-05
0,063	230	A052-06	A050-06	A053-06	A055-06	A044-06
0,075	200	A052-07	A050-07	A053-07	A055-07	A044-07
0,080	-	A052-08	A050-08	A053-08	A055-08	A044-08
0,090	170	A052-09	A050-09	A053-09	A055-09	A044-09
0,100	-	A052-10	A050-10	A053-10	A055-10	A044-10
0,106	140	A052-11	A050-11	A053-11	A055-11	A044-11
0,125	120	A052-12	A050-12	A053-12	A055-12	A044-12
0,150	100	A052-13	A050-13	A053-13	A055-13	A044-13
0,160	-	A052-14	A050-14	A053-14	A055-14	A044-14
0,180	80	A052-15	A050-15	A053-15	A055-15	A044-15
0,200	-	A052-16	A050-16	A053-16	A055-16	A044-16
0,212	70	A052-17	A050-17	A053-17	A055-17	A044-17
0,250	60	A052-18	A050-18	A053-18	A055-18	A044-18
0,300	50	A052-19	A050-19	A053-19	A055-19	A044-19
0,315	-	A052-20	A050-20	A053-20	A055-20	A044-20
0,320	-	A052-21	A050-21	A053-21	A055-21	A044-21
0,355	45	A052-22	A050-22	A053-22	A055-22	A044-22
0,400	-	A052-23	A050-23	A053-23	A055-23	A044-23
0,425	40	A052-24	A050-24	A053-24	A055-24	A044-24
0,500	35	A052-25	A050-25	A053-25	A055-25	A044-25
0,600	30	A052-26	A050-26	A053-26	A055-26	A044-26
0,630	-	A052-27	A050-27	A053-27	A055-27	A044-27
0,710	25	A052-28	A050-28	A053-28	A055-28	A044-28
0,800	-	A052-29	A050-29	A053-29	A055-29	A044-29
0,850	20	A052-30	A050-30	A053-30	A055-30	A044-30
1,000	18	A052-31	A050-31	A053-31	A055-31	A044-31
1,180	16	A052-32	A050-32	A053-32	A055-32	A044-32
1,250	-	A052-33	A050-33	A053-33	A055-33	A044-33
1,400	14	A052-34	A050-34	A053-34	A055-34	A044-34
1,600	-	A052-35	A050-35	A053-35	A055-35	A044-35
1,700	12	A052-36	A050-36	A053-36	A055-36	A044-36
2,000	10	A052-37	A050-37	A053-37	A055-37	A044-37
2,360	8	A052-38	A050-38	A053-38	A055-38	A044-38
2,500	-	A052-39	A050-39	A053-39	A055-39	A044-39
2,800	7	A052-40	A050-40	A053-40	A055-40	A044-40
3,150	-	A052-41	A050-41	A053-41	A055-41	A044-41
3,350	6	A052-42	A050-42	A053-42	A055-42	A044-42
4,000	5	A052-43	A050-43	A053-43	A055-43	A044-43
4,750	4	A052-44	A050-44	A053-44	A055-44	A044-44
5,000	-	A052-45	A050-45	A053-45	A055-45	A044-45
5,600	3,5	A052-46	A050-46	A053-46	A055-46	A044-46
6,350	1-4"	A052-47	A050-47	A053-47	A055-47	A044-47
6,700	0,265"	A052-48	A050-48	A053-48	A055-48	A044-48
7,100	-	A052-49	A050-49	A053-49	A055-49	A044-49
8,000	5-16"	A052-50	A050-50	A053-50	A055-50	A044-50

Размер отверстия, мм	ASTM номер	Диаметр сита 200 мм	Диаметр сита 8"	Диаметр сита 300 мм	Диаметр сита 400 мм	Диаметр сита 450 мм
9,500	3-8"	A052-51	A050-51	A053-51	A055-51	A044-51
10,0	-	A052-52	A050-52	A053-52	A055-52	A044-52
11,2	7-16"	A052-53	A050-53	A053-53	A055-53	A044-53
12,5	1-2"	A052-54	A050-54	A053-54	A055-54	A044-54
13,2	0,530"	A052-55	A050-55	A053-55	A055-55	A044-55
14,0	-	A052-56	A050-56	A053-56	A055-56	A044-56
16,0	5-8"	A052-57	A050-57	A053-57	A055-57	A044-57
19,0	3-4"	A052-58	A050-58	A053-58	A055-58	A044-58
20,0	-	A052-59	A050-59	A053-59	A055-59	A044-59
22,4	7-8"	A052-60	A050-60	A053-60	A055-60	A044-60
25,0	-	A052-61	A050-61	A053-61	A055-61	A044-61
25,4	1"	A052-62	A050-62	A053-62	A055-62	A044-62
26,5	1,06"	A052-63	A050-63	A053-63	A055-63	A044-63
28,0	-	A052-64	A050-64	A053-64	A055-64	A044-64
31,5	1 1/4"	A052-65	A050-65	A053-65	A055-65	A044-65
37,5	1 1/2"	A052-66	A050-66	A053-66	A055-66	A044-66
40,0	-	A052-67	A050-67	A053-67	A055-67	A044-67
45,0	1 3/4"	A052-68	A050-68	A053-68	A055-68	A044-68
50,0	2"	A052-69	A050-69	A053-69	A055-69	A044-69
53,0	2,12"	A052-70	A050-70	A053-70	A055-70	A044-70
63,0	2 1/2"	A052-71	A050-71	A053-71	A055-71	A044-71
75,0	3"	A052-72	A050-72	A053-72	A055-72	A044-72
80,0	-	A052-73	A050-73	A053-73	A055-73	A044-73
90,0	3 1/2"	A052-74	A050-74	A053-74	A055-74	A044-74
100,0	4"	A052-75	A050-75	A053-75	A055-75	A044-75
106,0	4,24"	A052-76	A050-76	A053-76	A055-76	A044-76
125,0	5"	A052-77	A050-77	A053-77	A055-77	A044-77

Таблица классификации сит с квадратными перфорированными отверстиями

Стандарт: EN 933:1, 933:2 - BS 410 - DIN 4187-1 - ISO 3310 - ASTM E11

Размер отверстия, мм	Диаметр сита 200 мм	Диаметр сита 300 мм	Диаметр сита 400 мм	Размер отверстия, мм	Диаметр сита 200 мм	Диаметр сита 300 мм	Диаметр сита 400 мм
4,00	A031-01	A032-01	A033-01	20,0	A031-17	A032-17	A033-17
4,75	A031-02	A032-02	A033-02	22,4	A031-18	A032-18	A033-18
5,00	A031-03	A032-03	A033-03	25,0	A031-19	A032-19	A033-19
5,60	A031-04	A032-04	A033-04	26,5	A031-20	A032-20	A033-20
6,30	A031-05	A032-05	A033-05	28,0	A031-21	A032-21	A033-21
6,70	A031-06	A032-06	A033-06	31,5	A031-22	A032-22	A033-22
7,10	A031-07	A032-07	A033-07	37,5	A031-23	A032-23	A033-23
8,00	A031-08	A032-08	A033-08	45,0	A031-24	A032-24	A033-24
9,50	A031-09	A032-09	A033-09	50,0	A031-25	A032-25	A033-25
10,0	A031-10	A032-10	A033-10	53,0	A031-26	A032-26	A033-26
11,2	A031-11	A032-11	A033-11	63,0	A031-27	A032-27	A033-27
12,5	A031-12	A032-12	A033-12	75,0	A031-28	A032-28	A033-28
13,2	A031-13	A032-13	A033-13	90,0	A031-29	A032-29	A033-29
14,0	A031-14	A032-14	A033-14	100	A031-30	A032-30	A033-30
16,0	A031-15	A032-15	A033-15	106	A031-31	A032-31	A033-31
19,0	A031-16	A032-16	A033-16	125	A031-32	A032-32	A033-32

Таблица классификации сит с круглыми перфорированными отверстиями Стандарт UNI 2334

Размер отверстия, мм	Диаметр сита 200 мм	Диаметр сита 300 мм
4	A037-01	A038-01
4,75	A037-02	A038-02
5	A037-03	A038-03
5,6	A037-04	A038-04
6,3	A037-05	A038-05
7,1	A037-06	A038-06
8	A037-07	A038-07
9	A037-08	A038-08
10	A037-09	A038-09
11,2	A037-10	A038-10
12,5	A037-11	A038-11
13,2	A037-12	A038-12
14	A037-13	A038-13
16	A037-14	A038-14
18	A037-15	A038-15
19	A037-16	A038-16
20	A037-17	A038-17
25	A037-18	A038-18

Размер отверстия, мм	Диаметр сита 200 мм	Диаметр сита 300 мм
28	A037-19	A038-19
31,5	A037-20	A038-20
35,5	A037-21	A038-21
40	A037-22	A038-22
45	A037-23	A038-23
50	A037-24	A038-24
53	A037-25	A038-25
56	A037-26	A038-26
63	A037-27	A038-27
71	A037-28	A038-28
75	A037-29	A038-29
80	A037-30	A038-30
90	A037-31	A038-31
100	A037-32	A038-32
106	A037-33	A038-33
112	A037-34	A038-34
125	A037-35	A038-35

Возможен заказ сит с другими параметрами

Сита для влажного просеивания

Стандарт: ASTM E11

Изготовлены из нержавеющей стали, имеют отверстия 0,074 мм (ASTM N. 200)

Модели:

A045 Диаметр 200 мм и высота 200 мм

A045-01 Диаметр 200 мм и высота 100 мм



V179 Щетка, мягкая щетина, Ø 35 мм

V179-02 Двусторонняя щетка, щетина из меди и нейлона

V179-03 Двусторонняя щетка, мягкая/жесткая щетина из нейлона

V179-05 Щетка мягкая,
3 мм Ø BS 812

V179-06 Жесткая щетка для сит
из нейлона, 60 мм



A046



Поддон + крышка из нержавеющей стали для влажного просеивания

Вода проникает в поддон через впрыскивающее устройство, находящееся в крышке и уходит из поддона вместе с просеиваемым материалом. Поставляется вместе с комплектом водонепроницаемых уплотнителей (2 шт.)

Модель Комплект из 10 водонепроницаемых уплотнителей

A046 Поддон + крышка, Ø 200мм

A046-11

A046-02 Поддон + крышка, Ø 8"

A046-12

A047 Поддон + крышка, Ø 300мм

A047-11

A047-02 Поддон + крышка, Ø 400мм

A047-12

A056

A057



	Ø 200 мм	Ø 300 мм	Ø 250 мм	Ø 315 мм	Ø 8"	Ø 450 мм	Ø 400 мм	Ø 12"
Крышка	A056	A056-01	A056-02	A056-03	A056-04	A056-05	A056-06	A056-07
Ситоприменник	A057	A057-01	A057-02	A057-03	A057-04	A057-05	A057-06	A057-07



A058 + A059-03

A058-01

Виброгрохот с ручным управлением для сит диаметром 200 мм и 8"

Предназначен для ситового анализа, анализов, проводимых в сортировочных лабораториях, где не доступно электричество. Поворачивая управляющую ручку виброгрохота, он начинает совершать вертикальные и вращательные колебания. Можно закрепить до 6 сит диаметром 200 мм или 8" с поддонами и крышками. Габариты: 300x450x600 мм. Вес: ~ 16 кг.

Шумопоглощающий шкаф для виброгрохота

Для виброгрохота A059 до A060-01, шкаф изнутри отделан шумопоглощающим материалом для снижения уровня шума, согласно CE Directive

A058-01



A060

Моторизированный виброгрохот для сит диаметром 200 мм и 8"

Это простая и недорогая конструкция виброгрохота, работающая с помощью электрического мотора. Вмещает до 8 сит диаметром 200 мм или 8" с поддонами и крышками. Возможно также осуществлять влажный просев (см. дополнительные принадлежности модели A046).

Снабжен таймером на 0-60 минут.
Питание: 220-240 В, 50 Гц, 1ф. Ток, мощность 110 Вт
Габариты: 320x380x800 мм
Вес: приблизительно 20 кг.



A060



A060-01

A060-01

Моторизированный виброгрохот

Такой же, как модель A060, но вмещает сита диаметром 200- 250 300 315 мм - 8" - 12". Сита диаметром 200 мм помещаются в количестве до 8 штук, диаметром 300 мм до 7. Также возможен влажный просев (см. дополнительные принадлежности модели A046 - A047)
Питание: 220-240 В, 50 Гц, 1ф. Ток, мощность 110 Вт
Габариты: 350x400x950 мм
Вес: приблизительно 24 кг.

Электромагнитный виброгрохот

Этот виброгрохот работает за счет электромагнитных импульсов, благодаря которым совершаются тройные вибрации вертикальные, поперечные и вращательные. Такие виброгрохоты рекомендуется использовать для ситового анализа, когда важна высокая точность выполнения и измерений, а также, если виброгрохот постоянно и интенсивно используют.

Данный электрический виброгрохот представляет собой конструкцию простую в обращении, вмещает до 10 сит и позволяет осуществлять влажный просев (дополнительные принадлежности модели A046, A047).

С помощью вынесенной цифровой панели можно регулировать:

- время просеивания от 1 до 999 минут;
- интенсивность вибрации;
- паузы между одной вибрацией и последующей (это особенно важно при просеве мелкого материала).

Питание: 220-240 В, 50/60 Гц, 1ф. Ток, 450/750 Вт.

A059-02



A059-01



Модели:

A059-01

Электромагнитный виброгрохот

Для сит диаметром 200 мм и 8"

Габариты: 320x380x850 мм

Вес: 40 кг.

A059-02

Электромагнитный виброгрохот

Для сит диаметром 200 - 250

300 - 315 мм - 8" - 12"

Габариты: 380x440x1080 мм

Вес: 65 кг.

A059-03

Электромагнитный виброгрохот

Для сит диаметром 200 - 250 -

300 - 315 - 400 - 450 мм - 8" -

12"

Габариты: 430x460x1150 мм

Вес: 80 кг.



A059-03



A059-04

A059-04

Электромагнитный виброгрохот

Для сит диаметром 200 - 250 - 300 - 315 - 400 - 450 мм - 8" - 12" - 18"

Габариты: 480x500x1150 мм

Вес: 85 кг