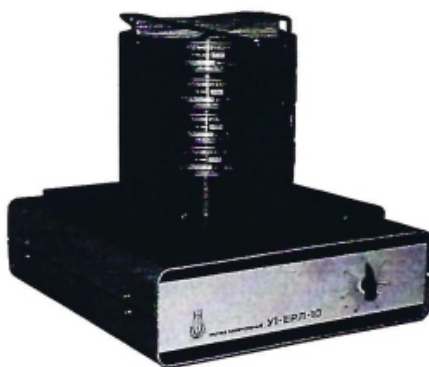


РАССЕВ ЛАБОРАТОРНЫЙ
одногнездный
У1-ЕРЛ-10-1

ПАСПОРТ
У1-ЕРЛ-10-1.ПС



МОСКВА

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения о расसेве	3
2. Основные технические данные и характеристики	4
3. Комплектность	4
4. Свидетельство о приемке.....	4
5. Сведения о консервации, упаковке и хранении	4
6. Гарантии изготовителя	5
7. Сведения о рекламациях.....	5
Приложение:	
1. Номенклатура лабораторных контрольных сит	6

1. Общие сведения о расसेве

- 1.1. Наименование: рассев лабораторный У1-ЕРЛ-10-1
1.2. Дата выпуска 21 ДЕК 2021 20__ г.
1.3. Заводской номер **1186**
1.4. Изготовитель

1.5. Адрес изготовителя:

1.6. Рассев лабораторный У1-ЕРЛ-10-1 (далее рассев) выпускается в четырех модификациях, позволяющих устанавливать на нем от 2 до 5 сит с поддоном и крышкой. Модель У1-ЕРЛ-10-1(2) на 2 сита, У1-ЕРЛ-10-1(3) на 3 сита, У1-ЕРЛ-10-1(4) на 4 сита и У1-ЕРЛ-10-1(5) на 5 сит. Рассев предназначен для просеивания сыпучих продуктов при определении и контроле дисперсности, а также для распределения частиц по размеру на круглых ситах с внутренним диаметром обечайки 200 мм.

1.7. Рассев рекомендуется к применению в лабораториях зернопроизводящих, хлебоприемных и перерабатывающих предприятий:

- для определения сорной и зерновой примесей, крупности и содержания мелкого зерна пшеницы, ржи, овса, ячменя, проса, гречихи, риса-зерна, кукурузы;
- для определения качества крупы: крупы манной, пшена, крупы рисовой, риса дробленого шлифованного, колотых ядер и мучки в ядрице и проделе гречневой крупы, дробленого ядра в горохе колотом шлифованном;
- для определения крупности муки;
- для определения крупности размола комбикорма;
- для определения зараженности муки амбарными вредителями.

Рассев может применяться также в других отраслях на предприятиях, использующих просеивание с круговым поступательным движением сит в одной плоскости.

1.8. Рассев лабораторный не относится к средствам измерения и не подлежит метрологической поверке (разъяснение ВНИИМС № 105-15\14 от 31.01.97г.)

1.9. Рассев должен эксплуатироваться в помещениях, защищенных от атмосферных осадков, при температуре окружающего воздуха от +10°C до +35°C и относительной влажности 55±15% при +20°C.

Питающая сеть 220 В; 50 Гц.

2. Основные технические данные и характеристики

2.1. Частота колебаний ситового пакета, 1/мин	200±10%
2.2. Амплитуда колебаний, мм	25
2.3. Установленная мощность, кВт	0,008
2.4. Габаритные размеры, мм, не более:	
длина	440
ширина.....	384
высота.....	284
2.5. Масса (без сит), не более.....	18
2.6. Средняя наработка на отказ, циклов, не менее	1000
2.7. Установленный срок службы, лет, не менее	6

3. Комплектность

В комплект поставки входят:

3.1. Рассев У1-ЕРЛ-10-1, шт.....	1
3.2. Эксплуатационная документация:	
- паспорт У1-ЕРЛ-10-1.ПС, шт.....	1
- техническое описание и инструкция по эксплуатации У1-ЕРЛ-10-1.ТО, шт. ...	1

Примечания:

1. Рассев (по отдельному заказу) комплектуется ситами лабораторными У1-ЕСЛ или контрольными У1-ЕСЛ-К, имеющими внутренний диаметр обечайки 200 мм, которые потребитель выбирает из номенклатуры, приведенной в приложении 1, и приобретает отдельно.

4. Свидетельство о приемке

Рассев У1-ЕРЛ-10-1 (5), заводской номер **1186** соответствует ТУ 5142-002-56476476-03 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

М.П.

Подписи должностных лиц, ответственных за приемку

5. Сведения о консервации, упаковке и хранении

5.1. Свидетельство о консервации.

Рассев лабораторный У1-ЕРЛ-10-1(), заводской номер _____ подвергнут на предприятии _____ консервации согласно требованиям, предусмотренным техническими условиями.

Дата консервации _____

Консервацию произвел _____ (подпись)

Изделие после _____ М. П. _____ (подпись)
консервации принял

5.2. Свидетельство об упаковке.

Рассев лабораторный У1-ЕРЛ-10-1 (), заводской номер _____ упакован на предприятии _____ согласно требованиям, предусмотренным техническими условиями.

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____ (подпись)

Изделие после _____ М. П. _____ (подпись)
упаковки принял

5.3. Рассев допускается хранить в упакованном виде в неотапливаемом помещении.

6. Гарантии изготовителя

6.1. Изготовитель гарантирует устранение неисправностей отсева, проявившихся в течение 18 месяцев при соблюдении условий эксплуатации и хранения.

Гарантийный срок исчисляется с момента приобретения отсева.

6.2. Гарантийные обязательства распространяются на отсева, проданные изготовителем.

Дата продажи **декабрь 2021 г.**

М. П.

7. Сведения о рекламациях

Предложения по совершенствованию конструкции отсева следует направлять автору изобретения (патентообладателю).

НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ЯЧЕЕК (ОТВЕРСТИЙ) ВЫПУСКАЕМЫХ СИТ

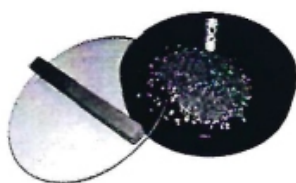
Сита из синтетических нитей ГОСТ 4403-91 ИСО 3310-1	
МКМ	МКМ
29 (160ПА-35)	265(24,7ПЧ-150)
46 (120ПА-37)	300(22,7ПЧ-150)
50 (150ПА-37)	315 (21ПЧ-150)
56 (100ПА-43)	335 (20,2ПЧ150)
74 (81ПА-50)	355(19,5ПЧ-150)
87 (73ПА-50)	363(18,5ПЧ-180)
100 (58/67ПА)	390(17,5ПЧ-180)
106 (64ПА-50)	425(16ПЧ-200)
112(54/62ПА)	450(15,5ПЧ-200)
118(52/60ПА)	474(14ПЧ-240)
132 (49/52ПА)	500 (14ПЧ-200)
140 (45/50ПА)	512(13,3ПЧ-240)
142 (52ПА-50)	560(12,5ПЧ-240)
144 (49ПА-60)	600(12ПЧ-240)
150 (42/48ПА)	670(11ПЧ-240)
157 (46ПА-60)	710(10,3ПЧ-270)
160 (41/43ПА)	800(9,3ПЧ-270)
163 (43ПА-70)	850(8,7ПЧ-300)
180 (36/40ПА)	950(8ПЧ-300)
200 (33/36ПА)	
212(30ПЧ-120)	МКМ
224 (29ПЧ-120)	1(7,5ПЧ-340)
250 (27ПЧ-120)	1,18(6,5ПЧ-340)

Сита из металлотканой сетки ГОСТ 6613, ГОСТ 3826, ТУ 14-4-1374, ТУ 14-4-507 ИСО 3310-1		
МКМ	МКМ	МКМ
40	180	800
45	200	900
50	224	
56	250	мм
63	280	1
71	315	1,2
75	355	1,25
80	400	1,4
90	450	1,6
94	472	2
100	500	2,2
112	560	2,5
125	630	2,8
140	670	3
160	700	

Сита из полиамидных мононитей SEFAR		
МКМ	МКМ	МКМ
132	160	200

Сита перфорированные ГОСТ 214, ИСО 3310-2, ИСО 5223, DIN 24041-24043		
круглые отверстия		
мм	мм	мм
0,8	Ø 3,8	Ø 10
Ø 1	Ø 4	Ø 10,5
Ø 1,1	Ø 4,2	Ø 11
Ø 1,3	Ø 4,5	Ø 12
Ø 1,5	Ø 4,7	Ø 13
Ø 1,8	Ø 4,9	Ø 14
Ø 2	Ø 5	Ø 15
Ø 2,2	Ø 5,5	Ø 16
Ø 2,4	Ø 6	Ø 18
Ø 2,5	Ø 6,5	Ø 20
Ø 2,8	Ø 7	Ø 24
Ø 3	Ø 7,5	Ø 25
Ø 3,2	Ø 8	Ø 30
Ø 3,4	Ø 8,5	Ø 36
Ø 3,5	Ø 9	Ø 40
Ø 3,6	Ø 9,5	
треугольные отверстия		
мм	мм	мм
Δ 3,5	Δ 6	Δ 8,5
Δ 4	Δ 6,5	Δ 9
Δ 4,5	Δ 7	Δ 9,5
Δ 5	Δ 7,5	Δ 10
Δ 5,5	Δ 8	
квадратные отверстия		
□ 5x5	□ 10x10	□ 15x15
□ 8x8		
продолговатые отверстия		
мм	мм	мм
1,2x20	2,5x20	4,5x25
1,4x20	2,6x20	5,0x32
1,5x20	3,0x20	5,2x32
1,6x20	3,2x25	5,5x20
1,7x20	3,4x25	6,0x32
1,8x20	3,6x25	6,5x40
2,0x20	3,8x25	
2,2x20	4,0x25	
2,4x20	4,2x25	

Принадлежности к ситам У1-ЕСЛ-К:



Поддон У1-ПРЛ-4-9, крышка У1-ПРЛ-4-9