

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
Россия (495)268-04-70
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

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

<https://ohaus.nt-rt.ru/> || osh@nt-rt.ru

Весы электронные Scout	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания Регистрационный № <u>16315-00</u> Взамен 16315-99
---------------------------	--

Выпускаются по технической документации фирм "ОНАУС Europe" (Швейцария).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные Scout (далее - весы) предназначены для статического взвешивания грузов. Область применения - предприятия различных отраслей промышленности, сельского хозяйства, научно-исследовательские организации.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании массы груза, прикладываемого к грузоприемной платформе или к подвесному держателю под весами, в электрический сигнал, создаваемый весоизмерительным датчиком и дальнейшем преобразовании этого сигнала в цифровой вид для индикации.

Конструктивно весы состоят из измерительного блока с терминалом. Терминал весов имеет жидкокристаллический индикатор, позволяющий отображение буквенно-цифровой и специальной символьной информации. Питание весов осуществляется либо от адаптера переменного напряжения, либо от щелочных батарей. Взвешиваемые грузы помещаются на грузоприемную платформу весов или на подвесной держатель под весами.

Весы имеют следующие функции:

- индикацию стабильности показаний;
- фильтрацию вибраций;
- автоматическую настройку весов внешней гирей;
- счет количества взвешиваемых образцов;
- автоматическое выключение весов;
- защиту паролем от несанкционированного доступа к конфигурации и настройке весов;
- взвешивание в различных единицах (г, унц.);
- индикацию разряда батарей при автономном питании.

Весы модификаций SR2020, SR4010, SR6010, SRA210, SRF0A0 в отличие от модификаций SC2020, SC4010, SC6010, SCA210, SCF0A0 укомплектованы последовательным интерфейсом передачи данных RS232C.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Диапазон выборки массы тары - от 0 до НПВ
2. Напряжение и частота питающей сети переменного тока при использовании адаптера переменного напряжения, В, Гц - 220 (-22/+33), 50 ±1;
3. Напряжение батарей, В - 9;
4. Потребляемая мощность, В·А - 6;
5. Диапазон рабочих температур, °С - +10...+30;

6. Относительная влажность, %, не более - 80 при 30 °С
 7. Габаритные размеры, мм, не более - 171 x 62 x 210
 8. Значения дискретности, пределов взвешивания, класса точности, СКО, пределов допускаемой погрешности, размеры грузоприемного устройства и масса весов приведены в таблице.

Таблица

Наименование параметра	Обозначение модификаций				
	SC2020	SC4010	SC6010	SCA210	SCF0A0
	SR2020	SR4010	SR6010	SRA210	SRF0A0
Дискретность, г	0,01	0,1	0,1	0,1	1,0
Наибольший предел взвешивания, г	200	400	600	1200	6000
Наименьший предел взвешивания, г	0,2	2	2	2	20
Предел допускаемой погрешности, (\pm) г	0,015	0,3	0,3	0,5	3,0
Предел допускаемого СКО, г	0,005	0,1	0,1	0,1	1,0
Класс точности по ГОСТ 24104	4	-	-	-	-
Размер грузоприемной платформы, мм, не менее	\varnothing 102	127 x 146			
Масса, не более, кг	0,7	0,8			

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на руководство по эксплуатации и на табличку, закрепленную на корпусе грузоприемного устройства.

Комплектность

- 1) Весы - 1 шт.
- 2) Адаптер переменного напряжения – 1 шт.
- 3) Руководство по эксплуатации – 1 экз.

В зависимости от заказа весы могут быть укомплектованы следующими дополнительными устройствами:

- сторожевым устройством;
- калибровочными гирями.

Поверка

Поверка весов производится в соответствии с разделом “Методика поверки” руководства по эксплуатации, утвержденным Ростест-Москва.

Основное поверочное оборудование: гири IV разряда по ГОСТ 7328

Межповерочный интервал - 1 год

Нормативные документы

ГОСТ 24104 "Весы лабораторные общего назначения и образцовые. Общие технические условия", документация фирмы.

Заключение

Весы лабораторные электронные Scout модификации SC2020 соответствуют требованиям НТД, а прочие модификации – требованиям документации фирмы.

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
 Россия (495)268-04-70
 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

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