

# Весы/компаратор массы ХК-КС

## Высочайшая точность до 5400 кг



### Понятные и надежные весы

Благодаря цветному сенсорному дисплею работать с весами очень удобно, а крупные цифры четко видны даже с большого расстояния.



### Средство центровки

Средство центровки помогает точно устанавливать предметы на весовую платформу и поддерживать воспроизводимость. Корпус из высококачественной стали обеспечивает защиту от электромагнитных помех, увеличивает срок службы и упрощает очистку.



### Печать сертификата одним нажатием кнопки

ПО MC Link автоматически сохраняет все сведения о поверке и калибровке гирь в защищенной базе данных. Сертификат калибровки, соответствующий всем нормативным требованиям, можно подготовить одним нажатием кнопки.



### Специальные принадлежности

Доступные по заказу весовые платформы специальной конструкции и защитные кожухи LevelMatic™ для компараторов массы ХК-КС помогают уменьшить угловую погрешность и влияние движения воздуха.



### Весы/компаратор массы

#### С ВЫСОКОЙ МАКСИМАЛЬНОЙ НАГРУЗКОЙ

Весы и компараторы массы ХК-КС с высокой нагрузкой отлично справляются с задачами, где требуется очень точное взвешивание: например, поверка и калибровка гирь массой до 5400 кг, заполнение баллонов газом, калибровка расходомеров, оценка механического износа высоконагруженных деталей и т. д.

Надежная конструкция рассчитана на эксплуатацию в сложных условиях, часто возникающих при взвешивании больших грузов. Платформа из высококачественной нержавеющей стали гарантирует длительный срок эксплуатации.

Благодаря большому цветному сенсорному дисплею оператор может работать быстро и безошибочно. Результаты взвешивания можно считывать на расстоянии.

В стандартный комплект поставки входит фирменное ПО MC Link для поверки гирь. Оно повышает надежность хранения результатов и упрощает выполнение поверки и калибровки, обеспечивая прослеживаемость и соответствие нормативным требованиям.

# Весы / компаратор массы ХК-КС

Высочайшая точность при большой нагрузке

|                                                                 | <b>ХК155КСD5С</b> | <b>ХК604КМС</b>  | <b>ХК1004КМD5С</b> | <b>ХК2003КЛС</b>   | <b>ХК6002КЛС</b>   |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Номер по каталогу</b>                                        | 30590947          | 30594033         | 30594035           | 30594036           | 30594037           |
| <b>Пределные значения</b>                                       |                   |                  |                    |                    |                    |
| Максимальная нагрузка                                           | 150 кг            | 600 кг           | 1100 кг            | 2500 кг            | 5400 кг            |
| Дискретность                                                    | 50 мг             | 0,1 г            | 0,5 г              | 1 г                | 10 г               |
| Воспроизводимость, абс. (ном. нагр.)                            | 0,12 г (150 кг)   | 0,3 г (500 кг)   | 1,7 г (1000 кг)    | 9 г (2000 кг)      | 90 г (5000 кг)     |
| Воспроизводимость, абс. (низк. нагр.)                           | 0,1 г (5 кг)      | 0,2 г (20 кг)    | 1,5 г (50 кг)      | 5 г (100 кг)       | 10 г (200 кг)      |
| Воспроизводимость, 5 × АВА (ном. нагр.)                         | 0,1 г (150 кг)    | 0,23 г (500 кг)  | 1,4 г (1000 кг)    | 7 г (2000 кг)      | 70 г (5000 кг)     |
| Воспроизводимость, 5 × АВА (низк. нагр.)                        | 0,08 г (5 кг)     | 0,18 г (20 кг)   | 1,0 г (50 кг)      | 3 г (100 кг)       | 6 г (200 кг)       |
| Линейность                                                      | 2 г               | 10 г             | 20 г               | 100 г              | 300 г              |
| <b>Типовые значения</b>                                         |                   |                  |                    |                    |                    |
| Воспроизводимость, абс. (ном. нагр.)                            | 0,06 г (150 кг)   | 0,2 г (500 кг)   | 0,9 г (1000 кг)    | 7 г (2000 кг)      | 40 г (5000 кг)     |
| Воспроизводимость, абс. (низк. нагр.)                           | 0,04 г (5 кг)     | 0,1 г (20 кг)    | 0,3 г (50 кг)      | 2 г (100 кг)       | 3 г (500 кг)       |
| Воспроизводимость, 5 × АВА (ном. нагр.)                         | 0,05 г (150 кг)   | 0,18 г (500 кг)  | 0,8 г (1000 кг)    | 5 г (2000 кг)      | 30 г (5000 кг)     |
| Воспроизводимость, 5 × АВА (низк. нагр.)                        | 0,03 г (5 кг)     | 0,09 г (20 кг)   | 0,2 г (50 кг)      | 1 г (100 кг)       | 2 г (200 кг)       |
| Линейность                                                      | 1,2 г             | 6 г              | 12 кг              | 60 г               | 220 г              |
| Отклонение при внецентровом нагружении (испытательная нагрузка) | 3 г (50 кг)       | 20 г (200 кг)    | 20 г (500 кг)      | 30 г (1000 кг)     | 80 г (2000 кг)     |
| Смещение чувствительности (испытательная нагрузка)              | 0,2 г (100 кг)    | 1 г (500 кг)     | 2 г (1000 кг)      | 6 г (2000 кг)      | 15 г (5000 кг)     |
| MinWeigh USP41 (при нагрузке ≤ 5 %)                             | 80 г              | 200 г            | 600 г              | 4 кг               | 6 кг               |
| Время стабилизации                                              | 8–12 с            | 8–12 с           | 8–12 с             | 8–12 с             | 8–12 с             |
| <b>Условия окружающей среды</b>                                 |                   |                  |                    |                    |                    |
| Температура                                                     | 10–30 °С          | 10–30 °С         | 10–30 °С           | 10–30 °С           | 10–30 °С           |
| Макс. изменение температуры                                     | 1 °С / 12 ч       | 1 °С / 12 ч      | 1 °С / 12 ч        | 1 °С / 12 ч        | 1 °С / 12 ч        |
| Относительная влажность воздуха                                 | 40–70 %           | 40–70 %          | 40–70 %            | 40–70 %            | 40–70 %            |
| <b>Размеры</b>                                                  |                   |                  |                    |                    |                    |
| Размеры весовой платформы, Ш × Г × В (мм)                       | 800 × 600 × 130   | 1000 × 800 × 125 | 1000 × 800 × 125   | 1500 × 1 250 × 185 | 1500 × 1 250 × 185 |
| Масса, включая терминал                                         | 57,5 кг           | 96,5 кг          | 96,5 кг            | 350,5 кг           | 350,5 кг           |

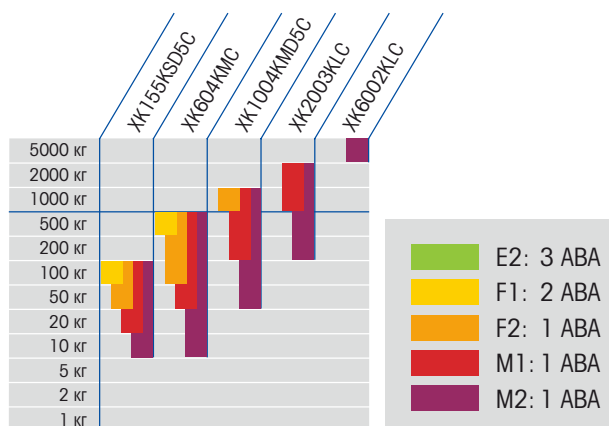
Указанные значения воспроизводимости и диапазонов калибровки применимы при установке гирь точно по центру платформы или при использовании принадлежностей LevelMatic. Для получения профессиональных услуг по установке, обслуживанию и квалификации свяжитесь с региональным торговым представителем МЕТТЛЕР ТОЛЕДО.

## Принадлежности в комплекте

Автономное программное обеспечение MC Link для поверки и калибровки гирь (лицензия на один прибор МТ).

## Дополнительные принадлежности

| <b>Отдельные дополнительные принадлежности</b>             | <b>Номер по каталогу</b> |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|
| LevelMatic 1000 для ХК155КСD5С, ХК604КМС                   | 22001940                 |
| LevelMatic 5000 для ХК1004КМD5С, ХК2003КЛС, ХК6002КЛС      | 11116554                 |
| Защитный кожух XP-WKS для ХК155КСD5С                       | 11116556                 |
| Защитный кожух XP-WKM для ХК604КМС, ХК1004КМD5С            | 11116557                 |
| Защитный кожух XP-WKL for ХК2003КЛС, ХК6002КЛС             | 11116558                 |
| ClimaLog30                                                 | 30078423                 |
| Лицензия MC Link — один прибор МТ                          | 30208285                 |
| Модификация MC Link — лицензия для нескольких рабочих мест | 30208289                 |
| Эталонная гиря F1, 100 кг, свидетельство о поверке         | 30266563                 |
| Эталонная гиря F1, 200 кг, свидетельство о поверке         | 30266452                 |
| Эталонная гиря F1, 500 кг, свидетельство о поверке         | 30266450                 |
| Эталонная гиря F1, 1000 кг, свидетельство о поверке        | 30266417                 |
| Эталонная гиря M1, 2000 кг, свидетельство о поверке        | 11125510                 |



Дополнительную информацию о принадлежностях см. на сайте [www.mt.com/lab-accessories](http://www.mt.com/lab-accessories)

### METTLER TOLEDO Group

Laboratory Weighing  
Адреса местных представительств: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Возможны изменения технических характеристик.  
© 03/2021 МЕТТЛЕР ТОЛЕДО СНГ. Все права защищены.  
30660085А  
Group MarCom RITM641270 JK

[www.mt.com/comparators](http://www.mt.com/comparators)

Дополнительная информация