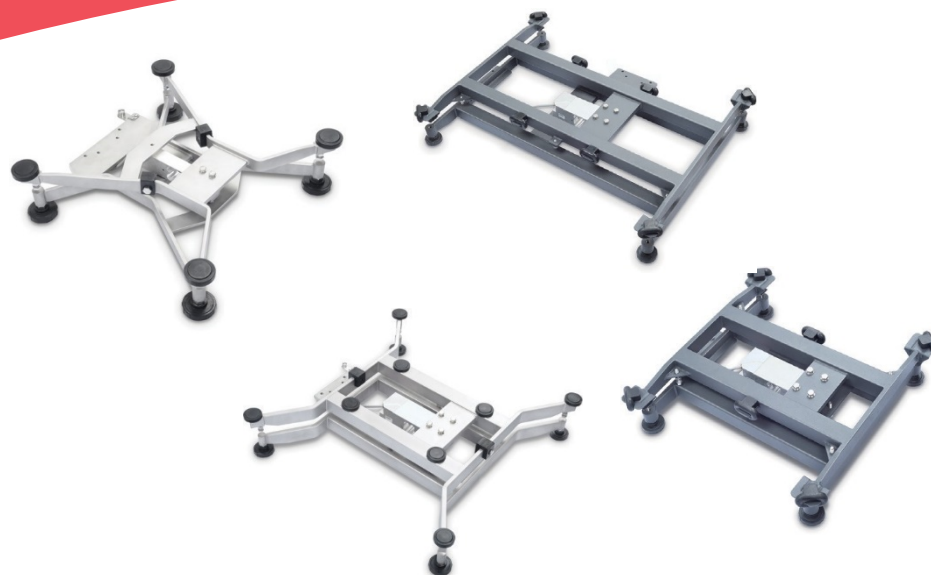




### **Долговечные весовые платформы промышленного назначения**

Многофункциональные весовые платформы нового поколения серий Defender 5000 R и W различаются по степени стойкости к внешним воздействиям и предназначены для использования в самых сложных условиях промышленного производства. В весовых платформах обеих серий используются одноточечные влагозащищенные датчики веса, стальные рамы, нескользящие регулируемые опоры, съемные грузоприемные платформы из нержавеющей стали и встроенные пузырьковые уровни. Наибольшая неопровержимая разрешающая способность, составляющая 1 : 15 000d, соответствует требованиям промышленного применения, где необходима исключительно высокая точность взвешивания.

#### **Стандартные функции и возможности:**

- **Долговечная конструкция для жестких условий промышленного производства**  
В весовых платформах серии R используются грузоприемные платформы из нержавеющей стали, стальные рамы с порошковым покрытием и алюминиевые датчики веса. В весовых платформах серии W используются алюминиевые датчики веса, а грузоприемные платформы и рамы изготовлены из нержавеющей стали.
- **Упрощение установки благодаря технологии EasyConnect™**  
Весовые платформы серии Defender 5000 комплектуются соединительным кабелем EasyConnect, после подключения которого к весовому терминалу Defender 5000 (TD52) можно немедленно приступить к работе без какой-либо дополнительной настройки.
- **Международно признанные сертификаты, разрешающие использование в торговых операциях**  
Возможность использования весовых платформ Defender 5000 в торговых операциях подтверждается сертификатами утверждения типов OIML и EC.

# Defender® 5000 Весовые платформы

## Технические характеристики

| Модель                                        | D6RQDR                                                                                     | D15RQDR           | D15RTDR                      | D30RTDR          | D60RTDR          | D15RQDL                       |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|------------------|------------------|-------------------------------|
| НПВ x дискретность отсчета по умолчанию       | 3/6 кг x 0,2/0,5 г                                                                         | 6/15 кг x 0,5/1 г |                              | 15/30 кг x 1/2 г | 30/60 кг x 2/5 г | 6/15 кг x 0,5/1 г             |
| Предельная нагрузка                           | 150 % от НПВ                                                                               |                   |                              |                  |                  |                               |
| Конструкция весовой платформы                 | Съемная грузоприемная платформа из нержавеющей стали, стальная рама с порошковым покрытием |                   |                              |                  |                  |                               |
| Нелинейность/повторяемость                    | ±2 d                                                                                       |                   |                              |                  |                  |                               |
| Максимальная нагрузка датчика веса            | 11 кг                                                                                      | 22 кг             |                              | 50 кг            | 100 кг           | 22 кг                         |
| Кабель датчика веса                           | 1,5 м, 6 жил                                                                               |                   |                              | 2 м, 6 жил       |                  |                               |
| Тип датчика веса                              | 350 Ом, алюминиевый, одноточечный                                                          |                   |                              |                  |                  |                               |
| Напряжение питания датчика веса               | 5–15 В постоянного или переменного тока                                                    |                   |                              |                  |                  |                               |
| Рабочий коэффициент передачи датчика веса     | 2 мВ/В                                                                                     |                   |                              |                  |                  |                               |
| Степень защиты датчика веса                   | IP67                                                                                       |                   |                              |                  |                  |                               |
| Размеры весовой платформы (В x А x С x D x E) | 305 x 305 x 99 x 60 x 388 мм                                                               |                   | 355 x 305 x 99 x 60 x 388 мм |                  |                  | 400 x 400 x 120 x 70 x 428 мм |
| Размеры упаковки (Д x Ш x В)                  | 480 x 445 x 363 мм                                                                         |                   |                              |                  |                  | 800 x 600 x 235 мм            |
| Масса без упаковки                            | 6,5 кг                                                                                     |                   | 7,5 кг                       |                  |                  | 8,6 кг                        |
| Масса в упаковке                              | 8 кг                                                                                       |                   | 9 кг                         |                  |                  | 10 кг                         |

| Модель                                        | D30RQDL                                                                                    | D60RQDL          | D60RTDL                       | D150RTDL           | D60RQDX                       | D150RQDX           |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|
| НПВ x дискретность отсчета по умолчанию       | 15/30 кг x 1/2 г                                                                           | 30/60 кг x 2/5 г |                               | 60/150 кг x 5/10 г | 30/60 кг x 2/5 г              | 60/150 кг x 5/10 г |
| Предельная нагрузка                           | 150 % от НПВ                                                                               |                  |                               |                    |                               |                    |
| Конструкция весовой платформы                 | Съемная грузоприемная платформа из нержавеющей стали, стальная рама с порошковым покрытием |                  |                               |                    |                               |                    |
| Нелинейность/повторяемость                    | ±2 d                                                                                       |                  |                               |                    |                               |                    |
| Максимальная нагрузка датчика веса            | 50 кг                                                                                      | 100 кг           |                               | 250 кг             | 100 кг                        | 250 кг             |
| Кабель датчика веса                           | 2 м, 6 жил                                                                                 |                  |                               |                    |                               |                    |
| Тип датчика веса                              | 350 Ом, алюминиевый, одноточечный                                                          |                  |                               |                    |                               |                    |
| Напряжение питания датчика веса               | 5–15 В постоянного или переменного тока                                                    |                  |                               |                    |                               |                    |
| Рабочий коэффициент передачи датчика веса     | 2 мВ/В                                                                                     |                  |                               |                    |                               |                    |
| Степень защиты датчика веса                   | IP67                                                                                       |                  |                               |                    |                               |                    |
| Размеры весовой платформы (В x А x С x D x E) | 400 x 400 x 120 x 70 x 428 мм                                                              |                  | 500 x 400 x 110 x 80 x 523 мм |                    | 500 x 500 x 120 x 80 x 523 мм |                    |
| Размеры упаковки (Д x Ш x В)                  | 800 x 600 x 235 мм                                                                         |                  | 994 x 680 x 235 мм            |                    |                               |                    |
| Масса без упаковки                            | 8,6 кг                                                                                     |                  | 17 кг                         |                    | 19 кг                         |                    |
| Масса в упаковке                              | 10 кг                                                                                      |                  | 20 кг                         |                    | 21 кг                         |                    |

| Модель                                        | D60RQDV                                                                                    | D150RQDV           | D300RQDV             | D150RTDV                      | D300RTDV             | D600RTDV             |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| НПВ x дискретность отсчета по умолчанию       | 30/60 кг x 2/5 г                                                                           | 60/150 кг x 5/10 г | 150/300 кг x 10/20 г | 60/150 кг x 5/10 г            | 150/300 кг x 10/20 г | 300/600 кг x 20/50 г |
| Предельная нагрузка                           | 150 % от НПВ                                                                               |                    |                      |                               |                      |                      |
| Конструкция весовой платформы                 | Съемная грузоприемная платформа из нержавеющей стали, стальная рама с порошковым покрытием |                    |                      |                               |                      |                      |
| Нелинейность/повторяемость                    | ±2 d                                                                                       |                    |                      |                               |                      |                      |
| Максимальная нагрузка датчика веса            | 100 кг                                                                                     | 250 кг             | 500 кг               | 250 кг                        | 500 кг               | 750 кг               |
| Кабель датчика веса                           | 2 м, 6 жил                                                                                 |                    |                      |                               |                      |                      |
| Тип датчика веса                              | 350 Ом, алюминиевый, одноточечный                                                          |                    |                      |                               |                      |                      |
| Напряжение питания датчика веса               | 5–15 В постоянного или переменного тока                                                    |                    |                      |                               |                      |                      |
| Рабочий коэффициент передачи датчика веса     | 2 мВ/В                                                                                     |                    |                      |                               |                      |                      |
| Степень защиты датчика веса                   | IP67                                                                                       |                    |                      |                               |                      |                      |
| Размеры весовой платформы (В x А x С x D x E) | 610 x 610 x 130 x 90 x 633 мм                                                              |                    |                      | 800 x 600 x 132 x 90 x 821 мм |                      |                      |
| Размеры упаковки (Д x Ш x В)                  | 1165 x 780 x 235 мм                                                                        |                    |                      |                               |                      |                      |
| Масса без упаковки                            | 31 кг                                                                                      |                    |                      | 39 кг                         |                      |                      |
| Масса в упаковке                              | 34 кг                                                                                      |                    |                      | 42 кг                         |                      |                      |

# Defender® 5000 Весовые платформы

## Технические характеристики

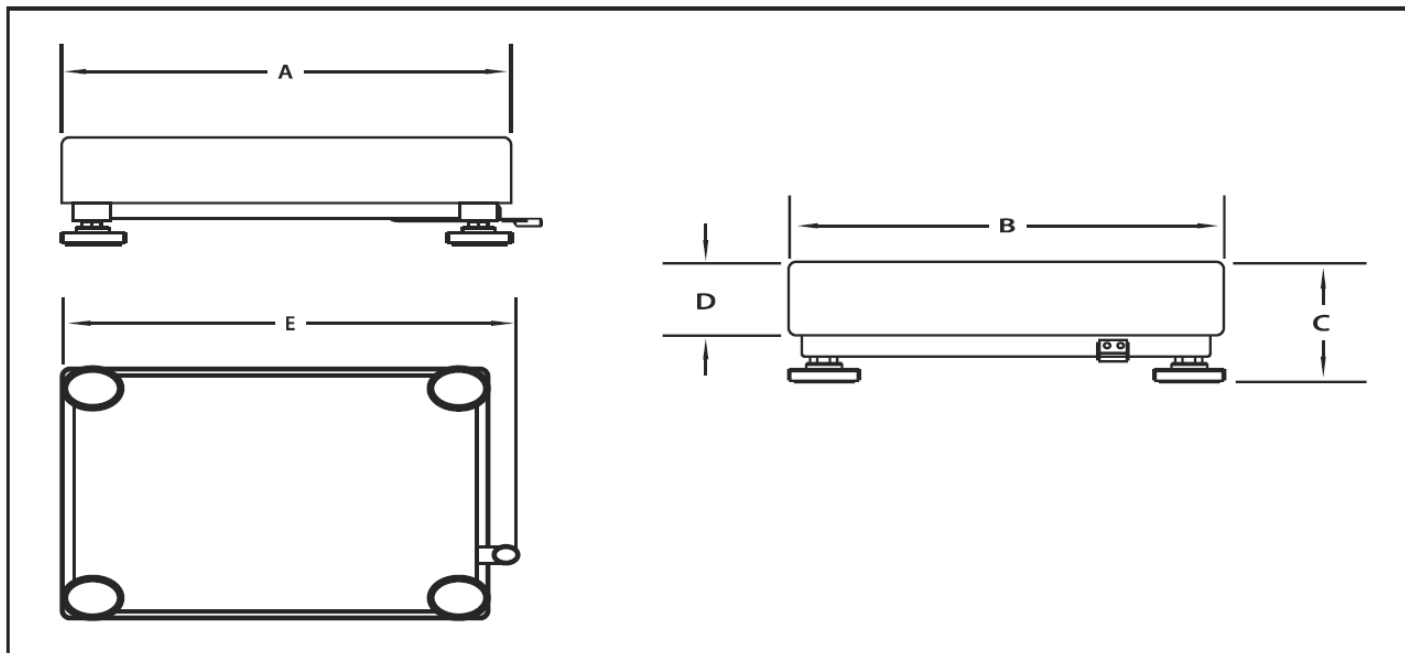
| Модель                                        | D6WQDR                                                                          | D15WQDR           | D15WQDL                       | D30WQDL          | D60WQDL          |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| НПВ х дискретность отсчета по умолчанию       | 3/6 кг × 0,2/0,5 г                                                              | 6/15 кг × 0,5/1 г |                               | 15/30 кг × 1/2 г | 30/60 кг × 2/5 г |
| Предельная нагрузка                           | 150 % от НПВ                                                                    |                   |                               |                  |                  |
| Конструкция весовой платформы                 | Съемная грузоприемная платформа из нержавеющей стали, рама из нержавеющей стали |                   |                               |                  |                  |
| Нелинейность/повторяемость                    | ±2 d                                                                            |                   |                               |                  |                  |
| Максимальная нагрузка датчика веса            | 11 кг                                                                           | 22 кг             |                               | 50 кг            | 100 кг           |
| Кабель датчика веса                           | 1,5 м, 6 жил                                                                    |                   |                               | 2 м, 6 жил       |                  |
| Тип датчика веса                              | 350 Ом, алюминиевый, одноточечный                                               |                   |                               |                  |                  |
| Напряжение питания датчика веса               | 5–15 В постоянного или переменного тока                                         |                   |                               |                  |                  |
| Рабочий коэффициент передачи датчика веса     | 2 мВ/В                                                                          |                   |                               |                  |                  |
| Степень защиты датчика веса                   | IP67                                                                            |                   |                               |                  |                  |
| Размеры весовой платформы (В × А × С × D × E) | 305 × 305 × 99 × 60 × 328 мм                                                    |                   | 400 × 400 × 120 × 70 × 423 мм |                  |                  |
| Размеры упаковки (Д × Ш × В)                  | 480 × 445 × 363 мм                                                              |                   | 800 × 600 × 235 мм            |                  |                  |
| Масса без упаковки                            | 6 кг                                                                            |                   | 8,6 кг                        |                  |                  |
| Масса в упаковке                              | 8,5 кг                                                                          |                   | 10 кг                         |                  |                  |

| Модель                                        | D60WTDL                                                                         | D150WTDL           | D60WQDX                       | D150WQDX           | D60WQDV                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| НПВ х дискретность отсчета по умолчанию       | 30/60 кг × 2/5 г                                                                | 60/150 кг × 5/10 г | 30/60 кг × 2/5 г              | 60/150 кг × 5/10 г | 30/60 кг × 2/5 г              |
| Предельная нагрузка                           | 150 % от НПВ                                                                    |                    |                               |                    |                               |
| Конструкция весовой платформы                 | Съемная грузоприемная платформа из нержавеющей стали, рама из нержавеющей стали |                    |                               |                    |                               |
| Нелинейность/повторяемость                    | ±2 d                                                                            |                    |                               |                    |                               |
| Максимальная нагрузка датчика веса            | 100 кг                                                                          | 250 кг             | 100 кг                        | 250 кг             | 100 кг                        |
| Кабель датчика веса                           | 2 м, 6 жил                                                                      |                    |                               |                    |                               |
| Тип датчика веса                              | 350 Ом, алюминиевый, одноточечный                                               |                    |                               |                    |                               |
| Напряжение питания датчика веса               | 5–15 В постоянного или переменного тока                                         |                    |                               |                    |                               |
| Рабочий коэффициент передачи датчика веса     | 2 мВ/В                                                                          |                    |                               |                    |                               |
| Степень защиты датчика веса                   | IP67                                                                            |                    |                               |                    |                               |
| Размеры весовой платформы (В × А × С × D × E) | 500 × 400 × 110 × 80 × 523 мм                                                   |                    | 500 × 500 × 120 × 80 × 523 мм |                    | 610 × 610 × 130 × 90 × 633 мм |
| Размеры упаковки (Д × Ш × В)                  | 994 × 680 × 235 мм                                                              |                    |                               |                    | 1165 × 780 × 235 мм           |
| Масса без упаковки                            | 17 кг                                                                           |                    |                               |                    | 31 кг                         |
| Масса в упаковке                              | 19 кг                                                                           |                    |                               |                    | 34 кг                         |

| Модель                                        | D150WQDV                                                                        | D300WQDV             | D150WTDV                      | D300WTDV             | D600WTDV             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| НПВ х дискретность отсчета по умолчанию       | 60/150 кг × 5/10 г                                                              | 150/300 кг × 10/20 г | 60/150 кг × 5/10 г            | 150/300 кг × 10/20 г | 300/600 кг × 20/50 г |
| Предельная нагрузка                           | 150 % от НПВ                                                                    |                      |                               |                      |                      |
| Конструкция весовой платформы                 | Съемная грузоприемная платформа из нержавеющей стали, рама из нержавеющей стали |                      |                               |                      |                      |
| Нелинейность/повторяемость                    | ±2 d                                                                            |                      |                               |                      |                      |
| Максимальная нагрузка датчика веса            | 250 кг                                                                          | 500 кг               | 250 кг                        | 500 кг               | 750 кг               |
| Кабель датчика веса                           | 2 м, 6 жил                                                                      | 1,5 м, 6 жил         |                               | 2 м, 6 жил           |                      |
| Тип датчика веса                              | 350 Ом, алюминиевый, одноточечный                                               |                      |                               |                      |                      |
| Напряжение питания датчика веса               | 5–15 В постоянного или переменного тока                                         |                      |                               |                      |                      |
| Рабочий коэффициент передачи датчика веса     | 2 мВ/В                                                                          |                      |                               |                      |                      |
| Степень защиты датчика веса                   | IP67                                                                            |                      |                               |                      |                      |
| Размеры весовой платформы (В × А × С × D × E) | 610 × 610 × 130 × 90 × 633 мм                                                   |                      | 800 × 600 × 132 × 90 × 822 мм |                      |                      |
| Размеры упаковки (Д × Ш × В)                  | 1165 × 780 × 235 мм                                                             |                      |                               |                      |                      |
| Масса без упаковки                            | 31 кг                                                                           |                      | 39 кг                         |                      |                      |
| Масса в упаковке                              | 34 кг                                                                           |                      | 42 кг                         |                      |                      |

# Defender® 5000 Весовые платформы

## Размеры



## Соответствие стандартам

- **Метрологические:** OIML R76 (датчики веса: сертификаты R60/2000-NL1-12-41, R60/2000-NL1-12-42, R60/2000-NL1-12-43, R60/2000-NL1-14.24)
- **Знаки соответствия:** CE

## Конструкция

Весовая платформа серии R: грузоприемная платформа из нержавеющей стали марки 304, стальная рама с порошковым покрытием серого цвета, алюминиевый датчик веса, пузырьковый уровень.

Весовая платформа серии W: грузоприемная платформа из нержавеющей стали марки 304, рама из нержавеющей стали, датчик веса со степенью защиты IP67, пузырьковый уровень в корпусе из нержавеющей стали.

## Принадлежности

|                                                                                                        |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Комплект стойки, 35 см, окрашенная сталь, D52 .....                                                    | 30424410 |
| Комплект стойки, 68 см, окрашенная сталь, D52 .....                                                    | 30424411 |
| Комплект стойки, 98 см, окрашенная сталь, D52 .....                                                    | 30424412 |
| Комплект стойки, 35 см, нержавеющая сталь, D52.....                                                    | 30424413 |
| Комплект стойки, 68 см, нержавеющая сталь, D52.....                                                    | 30424414 |
| Комплект стойки, 98 см, нержавеющая сталь, D52.....                                                    | 30424415 |
| Комплект держателя для фронтальной установки, D52 ....                                                 | 30424024 |
| Комплект держателя принтера, D52.....                                                                  | 30424025 |
| Удлинительный кабель для подключения датчиков веса, 9 м, D52 <sup>1</sup> .....                        | 30424409 |
| Переходник кабеля датчика веса, к платформе D52 .....                                                  | 30429931 |
| Комплект роликовых опор, серия Defender (для платформ с НПВ до 300 кг) <sup>1</sup> .....              | 30372146 |
| Комплект роликовых опор, нерж. сталь, серия Defender (для платформ с НПВ до 300 кг) <sup>1</sup> ..... | 30616409 |

<sup>1</sup> Не разрешается использовать в оборудовании для торговых операций.