



ISHIDA • ЯПОНИЯ

Чеквейер Ishida DACS-G-S060

DACS-G-S060-SS • DACS-G-S060-CR (влагозащищённое) • типоразмеры –22 ... –46

Мультидиапазон 3000 ⇔ 6000 г • IP69K (CR)



Динамический чеквейер для упаковок массой до 6 кг. Мультидиапазонная схема 3000 г ⇔ 6000 г закрывает одной машиной фасовку от 30 г: в диапазоне 30–3000 г точность 3σ от ±0,4 г при производительности до 440 упаковок в минуту, в диапазоне 60–6000 г — от ±1 г и до 240 упаковок. Взвешивание построено на двухбалочном тензодатчике с высоким выходным сигналом, защищённом ограничителем усилия DFL. Стандартное исполнение SS — IP30, влагозащищённое CR — IP69K для влажных зон с мойкой.

6000 гНаибольший предел
взвешивания**440 упак/
мин**Макс.
производительность
(30–3000 г)**от ±0,4 г**Точность 3σ (30–3000
г)

Что контролирует

- Недовес
- Перевес
- Отклонение от целевой массы
- Отсутствие вложения (по массе)
- Недокомплект (по массе)
- Металл (опция: встроенный МД)

Ключевые особенности

Мультидиапазон 3000 ⇔ 6000 г

Одна машина переключается между диапазонами 30–3000 г с градацией 0,2 г и 60–6000 г с градацией 0,5 г. Точность 3σ — от ±0,4 г и от ±1 г соответственно, производительность — до 440 и до 240 упаковок в минуту. Скорость ленты задаётся до 120 м/мин с шагом 1 м/мин.

Мойка без инструмента, исполнение CR

Корпус из нержавеющей стали со скруглениями и открытой рамой без застойных зон для продукта и грязи. Конвейеры и рычаги отбраковщика снимаются без инструмента, что сокращает мойку и переналадку. Влагозащищённое исполнение CR имеет класс IP69K, стандартное SS — IP30.

Тензодатчик high-output и защита DFL

Двухбалочная тензометрическая ячейка с высоким выходным сигналом закрыта защитным кожухом. Между взвешивающим конвейером и датчиком стоит ограничитель усилия DFL: при ударе или чрезмерном нажатии ячейка отсоединяется, после снятия нагрузки работа возобновляется сразу.

Управление и данные

Многоязычный интерфейс в двух вариантах: цветной сенсорный экран 12,1" либо ЖК 7" с командным диском, которым можно работать в перчатках. В стандартной комплектации — USB-слот для сбора данных; из опций производитель отдельно называет встроенный металлодетектор.



Технические характеристики

Тип оборудования	Динамический конвейерный чеквейер (контрольные весы) с отбраковщиком	Ширина ленты	240 · 320 · 400 мм в зависимости от типоразмера
Исполнения	DACS-G-S060-SS (стандартное) · DACS-G-S060-CR (влагозащищённое); 10 типоразмеров конвейеров: -22, -23, -24, -33, -34, -35, -36, -44, -45, -46	Длина конвейерной части	605–1205 мм по типоразмеру — размер А на габаритном чертеже (исполнение CR: 600–1200 мм)
Наибольший предел взвешивания	6000 г; мультидиапазон 3000 г ⇔ 6000 г	Высота ленты от пола	750–900 мм (+100 / -50 мм)
Диапазоны взвешивания	30–3000 г · 60–6000 г	Высота машины	1460 мм (+100 / -50 мм)
Минимальная градация	0,2 г (30–3000 г) · 0,5 г (60–6000 г)	Пульт управления	Цветной сенсорный экран 12,1" или ЖК 7" с командным диском; многоязычный интерфейс (по спецификации серии DACS-G)
Точность взвешивания (3σ)	от ±0,4 г (30–3000 г) · от ±1 г (60–6000 г); зависит от формы продукта и условий	Сбор данных	USB-слот в стандартной комплектации (только USB-носители, указанные Ishida)
Производительность	До 440 упак/мин (30–3000 г) · до 240 упак/мин (60–6000 г)	Степень защиты	IP30 — исполнение SS · IP69K — влагозащищённое исполнение CR
Весоизмерительный датчик	Двухбалочный тензодатчик с высоким выходным сигналом (double-beam load cell, high output)	Гигиена конструкции	Нержавеющая сталь, открытая рама без застойных зон; конвейеры и рычаги отбраковщика снимаются без инструмента
Защита весоячейки	DFL (Dislocating Force Limiter): при ударе или избыточном усилии ячейка отсоединяется	Масса машины	Около 90 кг (без металлодетектора)
Размеры продукта (Д × Ш × В)	58–590 × 20–400 × 10–180 мм; с ветрозащитным кожухом (опция) — высота до 130 мм	Электропитание	1 фаза, AC 100–120 В или AC 200–240 В, 50/60 Гц
Скорость ленты	До 120 м/мин с шагом 1 м/мин; исполнение CR — до 95 м/мин	Условия эксплуатации	0...40 °C; влажность 30–85 % без конденсата
Лента подачи	Плоская полиуретановая, белая (по спецификации серии DACS-G)	Опции	Встроенный металлодетектор и другие опции по заказу
		Европейское исполнение MID (SS/WP)	125/200–3000 г (градация 1 г) и 350–6000 г (2 г); до 330 / 200 упак/мин; точность ±0,9 / ±1,6 г; лента до 100 м/мин; IP54 / IP65; -5...40 °C

Данные — по даташиту DACS-G-S060 (Ishida, Япония, док. No.1707A) и брошюре серии DACS-G (Ishida Europe, (E) DACS-G 04.18). Японское исполнение SS/CR и европейское MID-исполнение SS/WP различаются по градации, точности и классу защиты — конфигурацию сверяем при подборе. В сентябре 2026 действующая линейка чеквейеров Ishida — серия DACS-GN.

Применение

Чеквейер ставят после фасовочной или упаковочной машины для сплошного контроля массы: отбраковка недовеса и перевеса, сокращение переливов и документирование фактической массы для ХАССП и торговых сетей. Габариты продукта — длина 58–590 мм, ширина 20–400 мм, высота до 180 мм (с ветрозащитным кожухом, опция — до 130 мм), поэтому S060 работает с лотками, пакетами, мешками и небольшими коробами. Влагозащищённое исполнение CR (IP69K) рассчитано на мокрые зоны мясных и рыбных производств.



Условия поставки

Поставка	Подбор исполнения под продукт и линию, коммерческое предложение с ценой и сроком.
Документы	Таможенное оформление, декларация о соответствии ЕАС, паспорт и руководство на русском.
Пусконаладка	Монтаж на линии, настройка программ контроля под ваши SKU, обучение операторов.
Приёмка по образцам	Чувствительность подтверждается на ваших тестовых образцах до подписания акта.
Сервис	Плановое ТО, диагностика и ремонт, поставка запасных частей по заявке.

ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ

- Ishida. Versatile Multi-range Checkweigher DACS-G-S060 — Specification / Dimension, док. No.1707A, Printed in Japan
- Ishida Europe. Excellent-Line Checkweighers DACS-G — брошюра серии, док. (E) DACS-G 04.18 (разделы Durable / Versatile / Intuitive / Safety и таблица MID Approved Specification)
- Ishida — раздел «Checkweighers» (ishida.com, ishidaeurope.com): актуальная линейка чеквейеров DACS-GN, сентябрь 2026
- Карточка модели на сайте: intropack.ru/product-ishida-dacs-g-s060

Характеристики приведены по данным производителя и могут быть изменены им без уведомления. Реальный порог обнаружения зависит от продукта, упаковки и скорости линии и подтверждается на тестовых образцах. Документ носит информационный характер и не является публичной офертой.

