

DL, DL-WP весы лабораторные

Лабораторные весы серии DL, DL-WP предназначены для статического измерения массы. Компактные универсальные весы с широким диапазоном применения.

ЗАКАЗАТЬ



Особенности:

- Супергибридный сенсор (SHS). Запатентованный A&D датчик нагрузки, который совмещает в себе две технологии: восстановление магнитной силы и технологию тензометрического датчика. В мини-SHS тензометрическая составляющая замещена системой рычагов.
- Наличие интерфейса RS-232C позволяет подключать весы к ПК и другим периферийным устройствам.
- Наличие USB-интерфейса, не требующего установки специальных драйверов, используется для передачи результатов взвешивания на компьютер.
- Герметичная свинцово-кислотная аккумуляторная батарея NiMn (6В, 4Ач) со сроком службы при полной зарядке от 8 до 80 часов в зависимости от типа батареи.
- Процедура калибровки или юстировки осуществляется корректировкой значения показателей весов внешней калибровочной массой.
- После подключения к сети весы включаются автоматически без нажатия клавиши ON/OFF.
- Автоматическое выключение. Если сетевой адаптер подключен, но никакие операции не выполняются в течение некоторого времени (холостой режим), дисплей автоматически отключается и загорается индикатор режима ожидания.
- Наличие LAN-Ethernet интерфейса позволяет передавать результаты взвешивания и организовать производственную линию на базе нескольких весов.
- Соответствие нормам GLP/ GMP/ ISO. Возможность получения информации об истории работы конкретной модели в стандартном формате. Распечатка содержит: ID номер весов, данные по калибровке, дату, время и серийный номер прибора.
- Поддонный крюк расположенный на днище весов позволяет взвешивать магнитные материалы, габаритные, но легкие объекты, производить гидростатическое взвешивание.

Функциональные возможности весов DL, DL-WP:

- Весы имеют функцию компаратора. Данные взвешивания сравниваются с заданным диапазоном и выводятся на дисплей в виде одного из значков LO (мало) /OK (норма) /HI (больше). Режим применяется для порционного взвешивания.
- Режим взвешивания животных. Весы удерживают среднее значение массы и замедляют скорость отклика, что позволяет без труда считывать информацию при нестабильном взвешивании.
- Функция статистических вычислений. Весы позволяют рассчитать и вывести на дисплей и/или внешнее устройство статистические данные: No (номер данных), SUM (суммарный вес), MAX (максимальное значение), MIN (минимальное значение), R (диапазон измерений, т. е. максимум-минимум), AVE (среднее значение), SD (стандартное отклонение), CV (коэффициент вариации).
- Счетная функция ACAI. При пересчете единицы массы автоматически срабатывает функция ACAI. Функция ACAI (автоматическое повышение точности счета) – непрерывный пересчет и уточнение значения средней массы одного предмета с целью достижения оптимальной точности счета.
- Режим процентного взвешивания.

Технические характеристики

Модель	DL-120	DL-200	DL-300	DL-500	DL-1200	DL-2000	DL-3000	DL-5000	DL-120 WP	DL-200 WP	DL-300 WP	DL-1200 WP	DL-2000 WP	DL-3000 WP
Наибольший предел взвешивания, НПВ, г	122	220	320	520	1220	2200	3200	5200	122	220	320	1220	2200	3200
Наименьший предел взвешивания, НмПВ, г	0,02	0,02	0,02	0,02	0,5	0,5	0,5	0,5	0,02	0,02	0,02	0,5	0,5	0,5
Дискретность, г	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	0,01	0,01	0,01	0,001	0,001	0,001	0,01	0,01	0,01
Повторяемость (СКО), г	0,001	0,001	0,001	0,001	0,01	0,01	0,01	0,01	0,001	0,001	0,001	0,01	0,01	0,01
Линейность, г	± 0,002	± 0,002	± 0,002	± 0,002	± 0,02	± 0,02	± 0,02	± 0,02	± 0,002	± 0,002	± 0,002	± 0,02	± 0,02	± 0,02
Стандартные интерфейсы	RS-232C													
Размер платформы, мм	D-130 мм				D-150 мм				D-130 мм			D-150 мм		
Калибровка (юстировка)	Внешняя													
Класс гиримасса	E2, F1 – 50/100 г	E2, F1 – 100/200 г	E2, F1 – 100/200/300 г	E2, F1 – 200/300/500 г	E2, F1 – 500 г/1 кг	E2, F1 – 1/2 кг	E2, F1 – 1/3 кг	E2, F1 – 3/5 кг	E2, F1 – 50/100 г	E2, F1 – 100/200 г	E2, F1 – 100/200/300 г	E2, F1 – 500 г/1 кг	E2, F1 – 1/2 кг	E2, F1 – 1/3 кг
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	193 x 262,5 x 84,5													
Класс точности	Высокий-II													
Класс защиты	-								IP65					
Масса, кг	2,5								2,7					
Сертификация	ГОСТ OIML R 76-1-2011													
Гарантия, лет	5													
Страна производства	Южная Корея													

Стандартный комплект поставки:

- Лабораторные весы серии DL, DL-WP (исполнение согласно заказу).
- Адаптер сетевого питания.
- Руководство по эксплуатации.
- Ветрозащитный кожух (для DL-120, DL-200, DL-300, DL-120WP, DL-200WP, DL-300WP).

Дополнительный комплект поставки



AD-1683
Устройство для снятия статического заряда



AD-1684A
Измеритель электростатического поля



AD-1687
Регистратор внешних условий (температура, влажность, атмосферное давление, вибрация)



AD-1688
Регистратор данных, позволяет собирать данные взвешивания без подключения весов к ПК



AD-1689
Пинцет для работы с калибровочными гирями



AD-1691
Анализатор для оценки качества работы весов



AD-8118C
Универсальный принтер



AD-8127
Матричный принтер



AD-8526
Ethernet конвертер для подключения весов к Ethernet (LAN) порту ПК



AD-8527
Адаптер Quick USB, передает данные взвешивания в программы Microsoft Office



AD-8529PC-W
Bluetooth-адаптер для ПК



AD-8529PR-W
Преобразователь Bluetooth для принтера.



AD-8920A
Удаленный дисплей



AD-8922A
Устройство дистанционного управления с дисплеем



AX-CARATPAN-B
Чаша для взвешивания драгоценных металлов (черная, 2 шт)



AX-CARATPAN-W
Чаша для взвешивания драгоценных металлов серебристая, 2 шт



AX-FXi-31
Защитное покрытие для корпуса (5 штук)



AX-KO2466-200
Коммуникационный кабель RS-232 9pin/9 pin (AD-8922A)



AX-KO2737-500
Коммуникационный кабель RS-232C пыле- и влагозащищенный (9P-9P, 5м)
(только для серии DL-WP)



AX-USB-9P
Кабель для подключения к USB-порту компьютера



FXi-02
USB интерфейс с кабелем



FXi-08
LAN-Ethernet интерфейс с WinCT-Plus программой



FXi-09
Встраиваемая аккумуляторная батарея



FXi-10
Малый противосквозняковый бокс



FXi-11
Большой противосквозняковый бокс



FXi-12
Чаша для взвешивания животных для моделей DL/DL-WP- 1200/2000/3000



FXi-15
Футляр для переноски



Xi-WP-10
Ветрозащитный бокс (малый) (только для серии DL-WP)



FXi-WP-11
Ветрозащитный бокс (большой) (только для серии DL-WP)