

JOLLY2 6 РЕЖИМОВ УПРАВЛЕНИЯ: 1 НАБОР; 2 НАБОРА; 1 НАГРУЗКА; 2 НАГРУЗКИ; 1 РАЗГРУЗКА; 2 РАЗГРУЗКА / Six different operating modes selectable: 1 SET; 2 SET; 1 LOAD; 2 LOAD; 1 UNLOAD, 2 UNLOAD

JOLLY4 4 РЕЖИМА УПРАВЛЕНИЯ: 4 НАБОРА; 2 НАГРУЗКИ; 3 НАГРУЗКИ; 4 НАГРУЗКИ / Four different operating modes selectable: 4 SET; 2 LOAD; 3 LOAD, 4 LOAD

ЗАКАЗНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

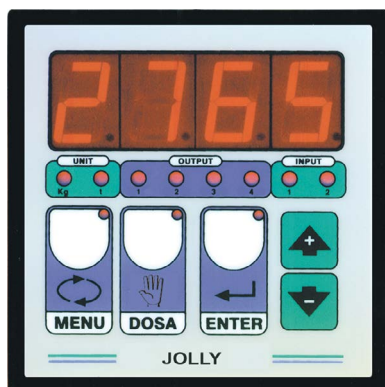
- питание 12 Vcc
- питание 24 Vcc
- крепление на стену со степенью защиты IP64
- крепление на стену со степенью защиты IP64 и 1 кнопкой
- крепление на стену со степенью защиты IP64 и 2 кнопками

OPTIONS ON REQUEST:

- Power supply 12 VDC
- Power supply 24 VDC
- Wall mounting IP64 version
- Wall mounting IP64 version with 1 button
- Wall mounting IP64 version with 2 buttons

КАЛИБРОВКА И РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ ВЫБИРАЕТСЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ
CALIBRATION & OPERATING MODES SELECTABLE BY THE CUSTOMER

ОДНА ФОРМУЛА
ONE FORMULA



НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ IP64
wall mounting version IP64



Весовые индикаторы на DIN рельс (96 x 96 x 65 mm, рамка с отверстиями 91 x 91 mm) для крепления на панели. Степень защиты IP64. Клавиатура на 5 кнопок. Десятичная запятая: xxxx; xxx,x; xx,xx; x,xxx. Буквенно-цифровой дисплей на 4 знака высотой 20mm, 7 сегментный светодиодный.

Версия IP64 с креплением на стену: размеры 98 x 125 x 75 mm.

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ КАЛИБРОВКА выполняется с клавиатуры.

СЧИТЫВАНИЕ ВЫСОВЫХ ЗНАЧЕНИЙ выполняется в mV. ПРОВЕРКА СОЕДИНЕНИЯ ТЕНЗОДАТЧИКОВ с защитной функцией (реле с выдержкой времени на выключение).

Weight indicators in DIN box (96 x 96 x 65 mm, drilling template 91x91mm) for panel mounting. IP64 front panel protection. Five-key keyboard. Decimal point: possible positions xxxx; xxx.x; xx.xx; x.xxx. Four-digit semialphanumeric display (20mm h), 7 segment LED.

Wall mounting version (IP64): dimensions 98 x 125 x 75 mm.

THEORETICAL CALIBRATION is performed via the keyboard.

READING THE LOAD CELLS VALUE expressed in mV. CHECKING THE LOAD CELLS CONNECTION with safety function (drop-out relays).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TECHNICAL FEATURES

ПИТАНИЕ
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
КОЛИЧЕСТВО ТЕНЗОДАТЧИКОВ В ПАРАЛЛЕЛЬ
ПИТАНИЕ ТЕНЗОДАТЧИКА
ВНУТРЕННИЕ ДЕЛЕНИЯ
ДИАПАЗОН ОТОБРАЖЕНИЯ
САМО ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ
ТОЧНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ
СКОРОСТЬ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ
USCITE ЛОГИЧЕСКИЕ ВЫХОДЫ
ЛОГИЧЕСКИЕ ВХОДЫ
ВЛАЖНОСТЬ (НЕ КОНДЕНСАТ)
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

230VAC - 50/60Hz
5 VA
max 4 (350 ohm)
5 VDC - 60mA
20000
-999 +19999*
-4 mV +16.5 mV
x 1 x 2 x 5
10 lect./sec. (readings/sec.)
n.2 / 4 - 115VAC/2A
n. 2
90%
-20°C +70°C
-10°C +50°C

POWER SUPPLY
POWER CONSUMPTION
NUMBER OF LOAD CELLS IN PARALLEL
LOAD CELL SUPPLY
INTERNAL DIVISIONS
DISPLAY RANGE
MEASURING RANGE
READING RESOLUTION
CONVERSION RATE
LOGICAL OUTPUTS
LOGICAL INPUTS
HUMIDITY (condensate free)
STORAGE TEMPERATURE
WORKING TEMPERATURE

* после 10.000 делений взвешивание перезапускается с нуля и экран мерцает, указывая, что вышеуказанное значение был превзойдено
over 10000 divisions the weight will restart from zero and will blink to indicate that the above mentioned value has been surpassed

1 НАБОР:

Заданное значение (max 9999) и фильтр колебания веса настраиваются с клавиатуры. Для веса, равного или больше запрограммированного, возбуждается реле.

2 НАБОРА / 4 НАБОРА:

- Следующие значения настраиваются с клавиатуры: уставки (макс. 9999), гистерезис, фильтр колебаний веса. Для веса, равного или больше заданного значения уставки прибор открывает соответствующие реле. Перекидной контакт (для 4 наборов: нормально замкнутые контакты) выполняется для снижения веса в зависимости от установленного значения гистерезиса.
- Нажав клавишу DOSA или закрыв NET/GROSS ввод, прибор отображает обнуление, чтобы позволить оператору загружать различные количества продукта с последовательным нетто весом; для отображения брутто веса нажать DOSA еще раз или закрыть вход в течение 3 секунд.

1 НАГРУЗКА - 2 НАГРУЗКИ - 3 НАГРУЗКИ - 4 НАГРУЗКИ:

- Следующие значения настраиваются с клавиатуры: набор, медленно (если предусмотрено), падение, макс. вес, мин. вес, время паузы, время безопасного опорожнения, автотарирование, фильтр колебаний веса.
- Автоматический расчет падения.
- Пауза с клавиатуры в дозировании.

Дозирование: Закрыв START контакт или нажав кнопку DOSA микропроцессор выполняет автотарирование, запускается дозирование. Если значение набора отрицательное, значение SLOW достигается открытием медленного контакта (медленная фаза дозирования). Когда SET значение за минусом FALL достигнуто, микропроцессор открывает SET контакт для перехода к следующему продукту, до тех пор, пока действует цикл закрытия (если он присутствует).

В случае нарушения питания прибор не запускает дозирование заново.

1 РАЗГРУЗКА на 2 скоростях - 2 РАЗГРУЗКИ:

- Следующие значения настраиваются с клавиатуры: набор, замедление падение, мин. вес, фильтр, время паузы.
- Автоматический расчет падения.
- Пауза с клавиатуры в дозировании.

Дозирование: Закрыв START контакт или нажав кнопку DOSA, микропроцессор выполняет автотарирование и запускает дозирование. Во время дозирования отображается увеличение массы в то время как масса извлекается. В случае, если значение минус медленный значение (если имеется) достигается медленный контакт открыт (медленная фаза дозирования). Когда SET значение минус значение FALL достигнуто, микропроцессор открывает SET контакт и после паузы вес на балансе снова появится. В случае нарушения питания прибор не запускает дозирование заново.

1 SET:

Set-point value (max 9999) and the weight oscillation filter can be programmed from keyboard. For weight equal or greater than the programmed set, the relay is activated.

2 SET / 4 SET:

- The following values can be programmed from keyboard: set-points (max 9999), hysteresis, weight oscillation filter. For weight equal or greater than the programmed set-point values the instrument will open the relevant relays. The contact changeover (for 4 SET: normally closed contacts) is performed for decreasing weights according to the set hysteresis values.
- By pressing DOSA key or closing the NET/GROSS input, the instrument will display zero to allow the operator to load different quantities of product with sequential net weight; for displaying the gross weight press DOSA again or close the input for 3 seconds.

1 LOAD - 2 LOAD - 3 LOAD - 4 LOAD:

- The following values can be programmed from the keyboard: set, slow (if present), fall, max. weight, min weight, pause time, safe emptying time, autotare, oscillation filter.
- Automatic fall calculation.
- Pause of the batching by the keyboard.

Batching: By closing the START contact or by pressing the DOSA key the microprocessor executes the autotare and starts the batching. When the SET value minus the SLOW value is reached the slow contact is opened (slow batching phase). When the SET value minus the FALL value is reached, the microprocessor will open the SET contact and after the waiting time you will pass to the next products, until cycle-end closing (if present). In case of a power supply black-out, the instrument does not start again the batching.

1 UNLOAD with two speed - 2 UNLOAD:

- The following values can be programmed from the keyboard: set, slow (if present), fall, minimum weight, filter, pause time.
- Automatic fall calculation.
- Pause of the batching by the keyboard.

Batching: By closing the START contact or by pressing the DOSA key the microprocessor executes the autotare and starts the batching. During batching the weight increase is displayed while the weight is extracted. When the SET value minus the SLOW value (if present) is reached the slow contact is opened (slow batching phase). When the SET value minus the FALL value is reached, the microprocessor will open the SET contact and after the pause time the weight on the balance will be displayed again. In case of a power supply black-out, the instrument does not start again the batching.

