



### Область применения

Контроллер ROL 461 – это одноканальное устройство, которое в сочетании с весоизмерительной системой, подключенной к датчику скорости, обеспечивает непрерывное измерение свободного потока насыпных материалов и затем определяет вес отгруженной продукции.

### Функциональные характеристики

#### Функция взвешивания

- Сбор показателей веса / скорости
- Измерение мгновенного и среднего расхода
- Частичное и полное суммирование
- Предварительная выборка нагрузки
- Мин. и макс. пороговые значения с выдержкой времени – Сигналы тревоги
- Автоматическое тарирование
- Калибрование с автоматическим контролем

#### Функция предварительной выборки

- Автоматическая коррекция хвоста ленты
- Возможность запустить конвейерную ленту вхолостую или с материалом
- Команда пуска-остановки экстрактора и дозатора без необходимости подключения внешних автоматических устройств

#### Функция вывода на печать

- Настраиваемый с помощью клавиатуры текст этикетки взвешивания (наименование предприятия)
- Автоматическая (по окончании предварительной выборки) или периодическая печать (через заданные промежутки времени) или вывод на печать вручную

#### Функция связи

- Протокол J-BUS/MOD-BUS
- Обмен данными в двоичном формате или в реальном времени
- Все функции и параметры доступны по протоколу связи

#### Дополнительные функции

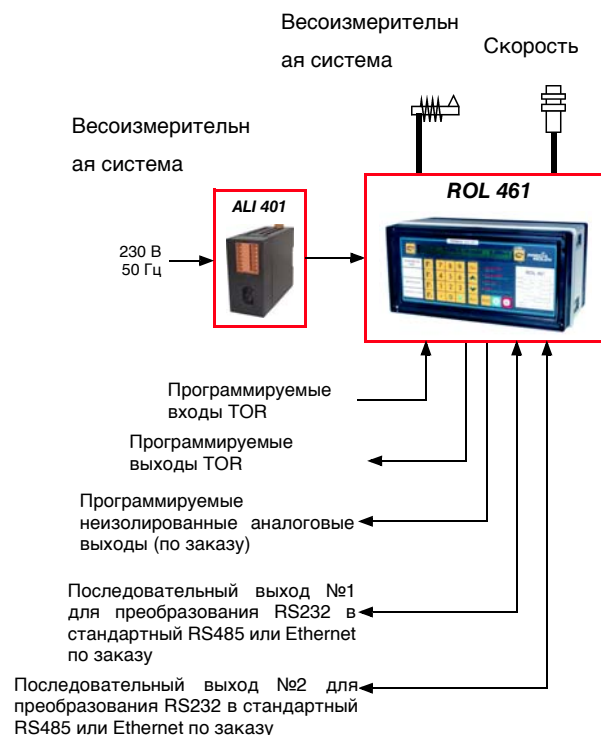
- Устройство ввода/вывода TOR с программным управлением
- Управление программируемым выходом «сгруппированных неисправностей»
- Автономный таймер/календарь с сохранением

### Описание

- 1 встраиваемый блок (вырез 232 x 139 x 200) - Защита IP 65 (с лицевой панели) – Соединительный провод длиной 2 м:
  - 1 клавиатура с 23 клавишами
  - 1 жидкокристаллический дисплей на 40 символов с подсветкой
  - 1 плата ЦП + Сбор показателей веса / скорости
  - 1 плата управления клавиатурой / дисплеем
  - 1 плата последовательного интерфейса RS 232 (Mod-Bus/J-Bus) для ПК, принтера, микропрограммного ЭВМ, диспетчера, автомата
  - 1 плата с 4 входами / 4 выходами TOR, настраиваемых отдельно
  - 1 блок питания ALI 401
- Индикация на буквенно-цифровом дисплее в незакодированном виде счетчика веса отгруженного материала, времени счета, скорости ленты, линейной плотности материала на ленте
- Сигнализация состояний 8-ю светодиодами
- Простота программирования через диалоговое меню
- Персонализируемая программа вывода на печать
- Программа связи (по протоколу JBUS)
- Диалоговый режим с оператором на 4 программируемых языках на выбор (французский, английский, испанский, польский)

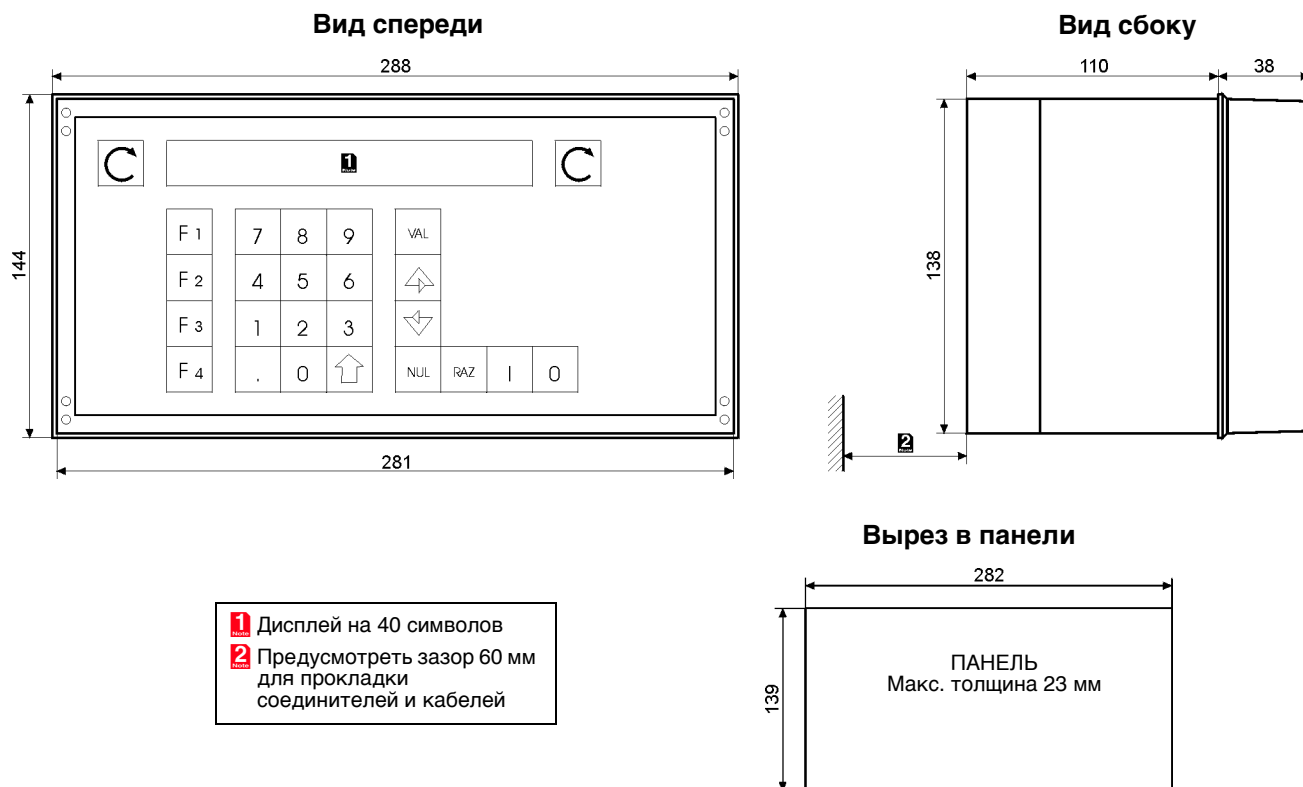
### Типовое применение

#### ДИНАМИЧЕСКОЕ ВЗВЕШИВАНИЕ



## Физические характеристики

Габаритные размеры для встраиваемого варианта:



Вес: 2 кг

## Электрические характеристики

- Напряжение сети..... 230 В
- Частота..... 50 Гц
- Мощность одних весов..... примерно 4 ВА

## Характеристики окружающей среды

- Влагозащитенность (лицевая панель ROL 460) ..... IP 65
- Интервал температур:
  - работы..... - 10°C / + 40°C
  - хранения ..... - 20°C / + 60°C

## Опции и вспомогательное оборудование

- 1 плата с двумя программируемыми аналоговыми выходами (0-20 или 4-20 мА)
- 1 второй последовательный выход для ПК или принтера (RS232 / RS485 или Ethernet)
- Функция регулирования (см. REG 461)
- Корпус с застекленной дверкой 450 x 250 x 300 - (IP55)
- Держатель для настенного или настольного монтажа
- Повторитель показаний расхода или веса
- Принтер на 80 колонок или для этикеток
- Записывающее устройство
- Микропрограммный ЭВМ

Специалист компании

Изображения не договорные. Компания «Пресия Молэн» оставляет за собой право на внесение, в любой момент, изменений в характеристики оборудования, описанного в настоящей брошюре.

Ligne de produits YERNAUX  
Zone Industrielle de Beauregard  
BP 552 - 19107 Brive - FRANCE  
Tél. 33 (0) 555 863 000  
Fax 33 (0) 555 860 563  
E-MAIL jacques.thebaud@preciamolen.fr  
RCS: 386 620 165 001 94 - NAF 292 J

**PRECIA**  
**MOLEN™**