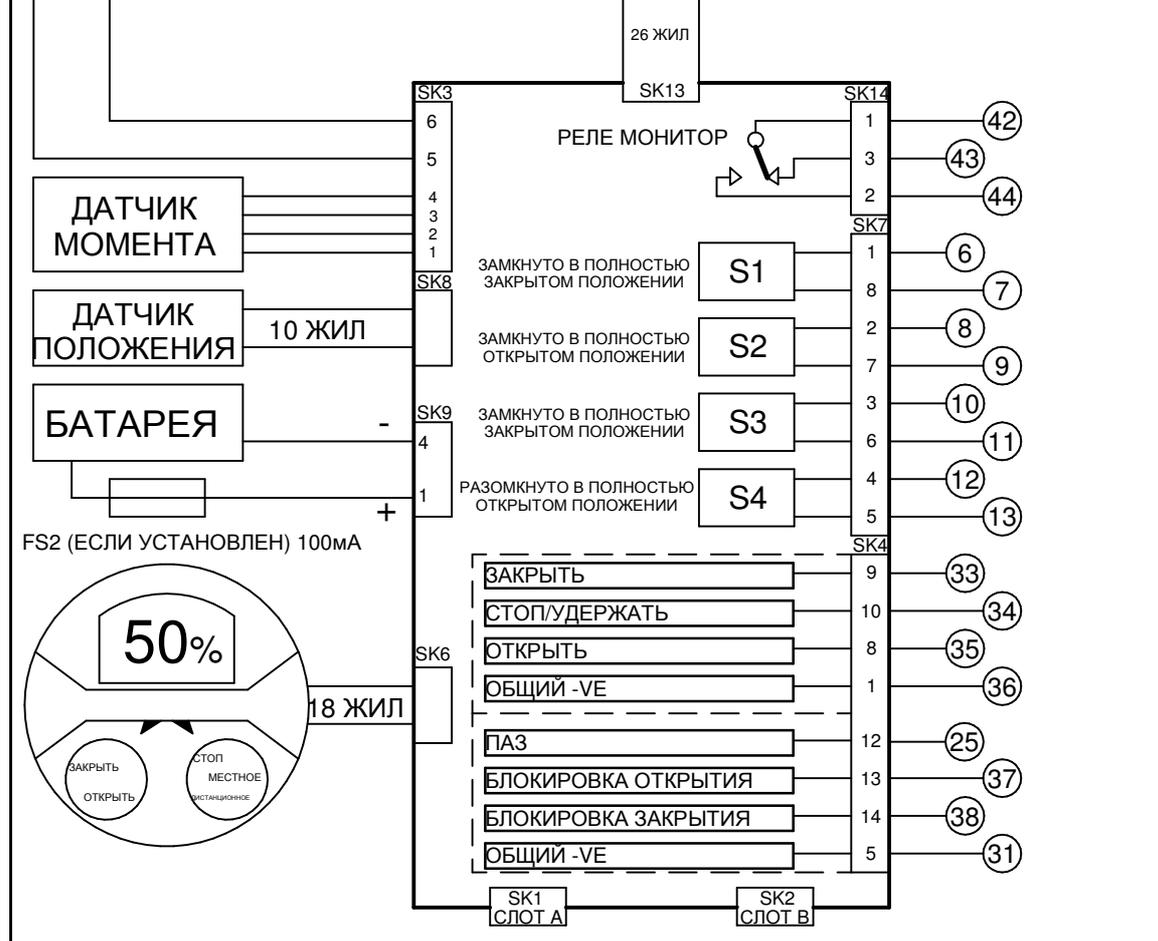


ТИПИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ  
ОПИСАНЫ В ДОКУМЕНТЕ  
**RWS100**

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСФОРМАТОРА	
Фаза	Номинально 50/60Гц
ТИП 1	
W	220/230
X	380/400
Y	400,415/420
Z	440/460
Предохранитель от скачков напряжения FS1=250mA	
ТИП 2	
W	346/380
X	480/500
Y	240/240
Z	550/575
Предохранитель от скачков напряжения FS1=250mA	
ТИП 3	
X	660/660-690
Y	690/-
Предохранитель от скачков напряжения FS1=150mA	

СМОТРЕТЬ НА СТР. 2 ЗАМЕЧАНИЯ И ПЛАТЫ ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНЫ



Изд	Дата	Пров	Перечень изменений
5	031012	PMJ	Замечание 2 Обновлено
6	090113	PMJ	Изменена разводка пина на 24В DC в SK14 после диода
7	160614	MR	Добавлено питание 400 В, Тип 1, клемма Y. См. примечание 1, стр. 2

**www.rotork.com**

ROTORK CONTROLS LTD  
BATH, BA1 3JQ  
АНГЛИЯ  
Тел: 01225-733200

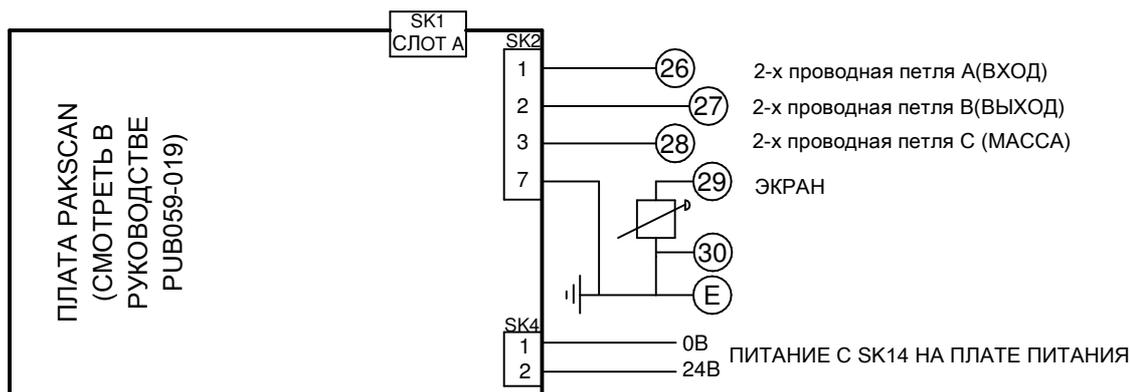
ROTORK CONTROLS INC  
ROCHESTER  
NY 14624, США  
Тел: 585-247-2304

IQ + PAKSCAN

Сост : PMJ  
Дата : 160512  
Базовая ЭС : 100K2000  
№ работы : --  
MI No : --

Номер электрической схемы		Изд. №	Лист
<b>100K2000</b>		<b>7</b>	<b>1</b>
B1	C1	B2	C2

# СЛОТ А



ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ, ЧТО ЦЕПИ ПОДКЛЮЧЕННЫЕ К КЛЕММАМ 4 ИЛИ 5 НЕ СВЯЗАНЫ ПРЯМО ИЛИ КОСВЕННО С ЗАЕМЛЕНИЕМ.

СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И АДРЕС ПЛАТЫ PAKSCAN ВОЗМОЖНО НАСТРОИТЬ ПУЛЬТОМ НАСТРОЙКИ

## ЗАМЕЧАНИЯ

### 1. ПРЕДОХРАНИТЕЛИ:

- PS1 это самовосстанавливающийся предохранитель.
- Описание сертифицированных предохранителей FS1 и FS2 см. в публикации PUB002-039.
- Номинальное напряжение привода указано на шильдике. Допустимые отклонение напряжения питания +/- 10%, Применимо для работы с номинальным моментом; рабочий цикл не гарантируются.

### 2. Дистанционное управление:

- Типичные контуры дистанционного управления указаны в:
  - RWS или публикации PUB002-041.
- Для управления DC и AC, подведите Массу к клемме 36.
- (По изменению полярности, см. публикацию RWS).
- Сигнал управления, порог напряжений:
  - DC: "Вкл"  $\geq 16V$  dc / "Выкл"  $\leq 8V$  dc, макс. 60Vdc.
  - AC: "Вкл"  $\geq 60V$  ac / "Выкл"  $\leq 40V$  ac, макс. 120V ac.
- Продолжительность сигнала должна быть не менее 300 мс.
- Максимальный ток цепи дистанционного управления:
  - 8 mA при 24V dc либо 12mA при 120V ac.
- Питание обеспечивается с клемм 4 и 5:
  - Относится к дистанционному управлению.
  - Максимальная внешняя нагрузка 5Вт на 24V dc / 5ВА на 120V ac.

### 3. ИНДИКАЦИЯ:

- Для типичной индикации положения, состояния и аварий см. PUB002-041.
  - “S” контакты конфигурируются пользователем, на схеме изображены с заводской настройкой по умолчанию.
  - Инструкции по настройке и функции см. в публикации PUB002-040.
  - Реле Монитор указывает доступность привода к дистанционному управлению (на схеме указан “недоступным”). Может быть настроено для исключения выбора местный/ дистанционный.
  - Инструкции по настройке и функциям контроля смотреть в PUB002-040.
  - Напряжение, подаваемое на контакты индикации не должно превышать 150 В ac.
  - Ток на выключателях не должен превышать 3,5А индуктивного, 5А резистивного напряжения и не более чем 8А суммарного на все 4 контакта.
- ### 4. БАТАРЕЯ:
- Батарея поддерживает питание на контакте индикации “S”
  - См. руководство по монтажу и эксплуатации для проведения замены батареи.