

# Электронный блок управления ES/43



Электронный блок управления ES/43 применяется для управления пропорциональными клапанами без позиционного регулирования. Доступны как для 4 электромагнитных пропорциональных клапанов (ES / 43-10), так и для 2 электромагнитных пропорциональных клапанов (ES / 43-11).

## Возможности:

- Стабилизированное напряжение
- Выходной каскад преобразователя напряжения с регулируемой частотой
- Настройка времени задержки разгона ВКЛ/ВЫКЛ
- Замедленная скорость регулируемой схемы
- Ток электромагнита регулируется отдельно для минимального тока и максимального тока
- Выходной ток регулируется независимо от температуры и электромагнита
- Выходная мощность (с защитой от короткого замыкания) с защитой от перегрузок
- Входное напряжение защищено от изменения полярности
- Механический выбор направления с помощью контактов
- Рабочее напряжение LED и индикация на экране
- Микропроцессорная технология особенно адаптирующаяся



Пример

## Технические характеристики:

- Напряжение питания		10...	32V DC
- Остаточная пульсация		20%	
- Диапазон управляющего напряжения	Ue	0...	5V
- Ток управления	Ie	< 1mA	
- Частота вибраций	f	25...	250Hz
- Пропорциональный клапан S 1-4	I min.	0...	1A
Выход	I max. = I min ...		2A при 12 V
Выход	I max. = I min ...		1A при 24 V
- Настройка времени разгона	t on	0,2...	25сек
	t off	0,2...	25сек
- Замедленная скорость	редук-я переменных		25...75%
- Рабочая температура	от -20°C до +60°C		
- Температура хранения	от -40°C до +80°C		

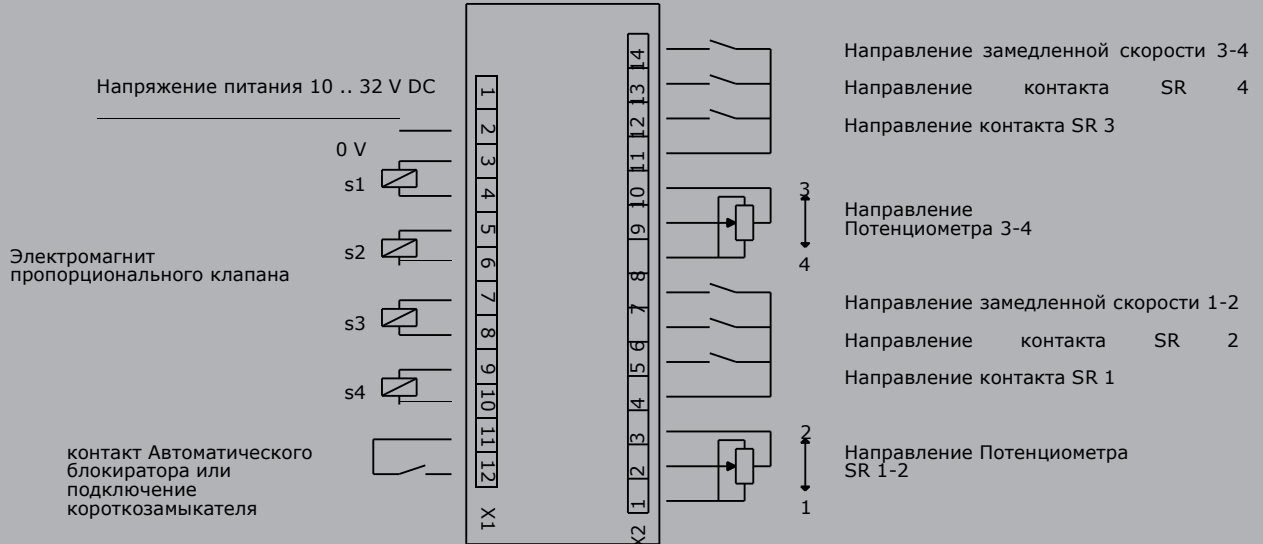
Электронный блок управления для 4 электромагнитных пропорциональных клапанов ES/43-10

Электронный блок управления для 2 электромагнитных пропорциональных клапанов ES/43-11

# Электронный блок управления ES/43

## Чертёж соединений

ES / 43-10  
4 Электромагнит пропорционального клапана



ES / 43-11  
2 Электромагнит пропорционального клапана

