

Контроллер SR / SP

Описание

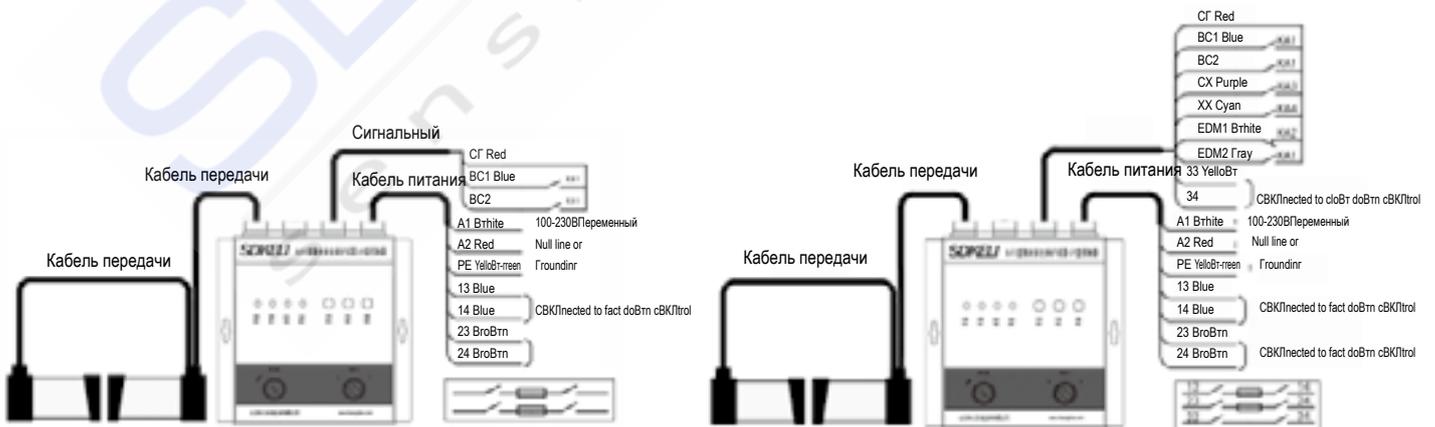
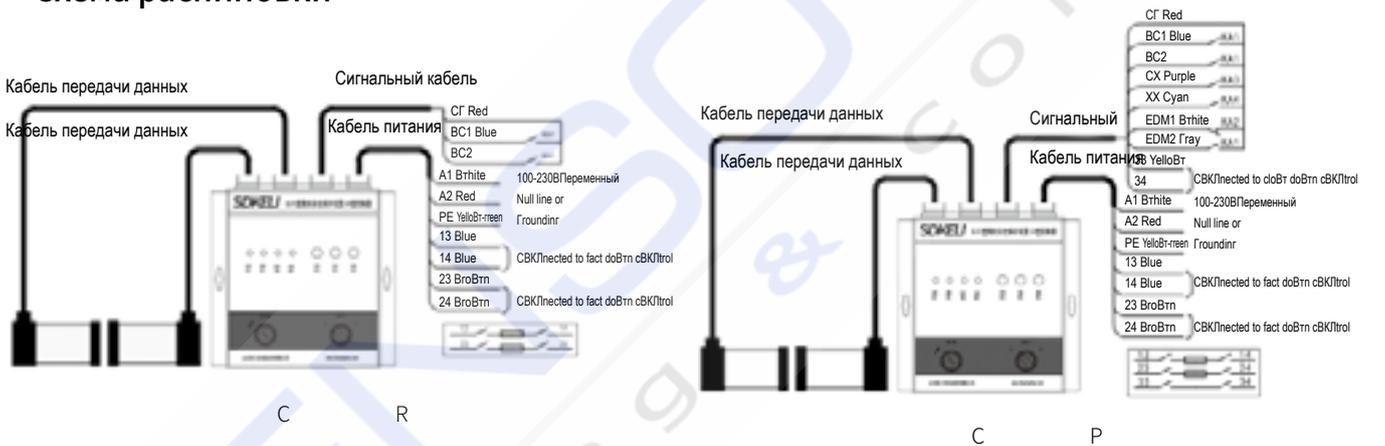
Контроллер SR / SP установлен на верхнем ползунке прессы гибочного станка для обеспечения ручного управления. Используется вместе с лидаром BLPS для обеспечения многоконтурного релейного пассивного контактного выхода и различных режимов работы.

В соответствии с характеристиками обрабатываемых материалов контроллер SR/SP обеспечивает три режима работы: нормальный режим, режим складывания и режим торможения. В обычном режиме он может контролировать все лучи обнаружения лидара; в режиме складывания он может контролировать луч ниже кромки ножа прессы; в режиме запрета он не будет контролировать сигнал лидара.

Контроллер SP может контролировать восходящий сигнал; нисходящий сигнал; сигнал переменной скорости; нормально закрытый контакт реле быстрого отключения; нормально открытый контакт реле замедления; выводить две группы нормально открытых контактов OSSD и одну группу нормально открытых контактов для вспомогательного выхода. Данная модель контроллера может полностью контролировать сигналы гибочного станка для выполнения сложных задач. Контроллер SR может отслеживать сигнал переменной скорости для вывода двух групп нормально открытых контактов OSSD. Данная модель может контролировать только сигнал переменной скорости, отличаясь простой распиновкой и высокой адаптивностью.



Схема распиновки



KA1 -- Реле замедления гибочного станка KA2 -- Реле быстрого останова гибочного станка

KA1 -- Реле замедления гибочного станка KA2 -- Реле быстрого останова гибочного станка
KA3 -- Реле возврата гибочной машины KA4 -- Реле педали гибочного станка

Контроллер CR (Тип D)

Контроллер CP (Тип D)

Технические характеристики

— Таблица 37

Окружающая среда		
Температура	Рабочая	-10°C~55°C (Без инея и конденсата)
	Хранение	-40°C~70°C
Влажность	Рабочая	35%относительной влажности~85%относительной влажности
	Хранение	35%относительной влажности~95%относительной влажности
Класс защиты	IP54	
Размеры	190×150×58мм	
Электрические характеристики		
Рабочее напряжение	Переменный ток100В ~ 230В±10%, 50/60Гц	24В постоянного тока±10%
Потребление питания	≤8.5Вт	
Формат вывода данных	Релейный контактный сигнал	
Выходная ёмкость магнитоуправляемого контакта	Ёмкость магнитоуправляемого контакта: 5А, 250ВПеременный ток/5А, 24ВПостоянный ток	
Время запуска	< 3с	
Функция обнаружения	Самостоятельная инспекция в режиме реального времени	
Цель защиты	Защита от перенапряжения и перегрузки по току; защита выхода от короткого замыкания	

Технические характеристики



Power features: A-AC100~230V; D-DC24V

Form of output: 20-2 groups of NO contacts

Controller model: SR-SR controller; SP-SP controller

Размеры

(единица измерения - мм)



Контроллер ST

Описание

Контроллер типа ST устанавливается на верхней направляющей гибочного станка, откуда им удобно управлять.

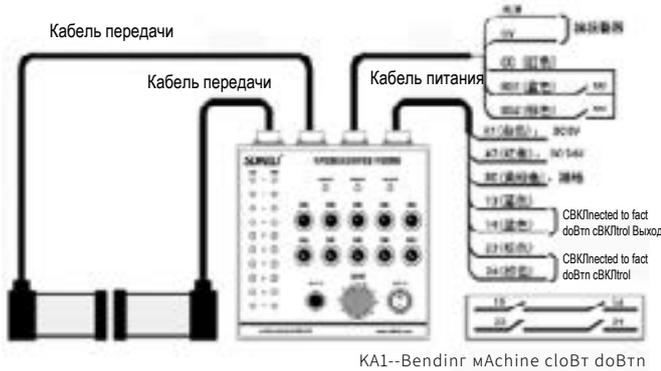
Он работает с датчиком BLPS; обеспечивает несколько релейных пассивных контактных выходов.

Из-за различий в процессе гибки разных заготовок процесс гибки затеняет датчик. Состояние не определено. Когда заготовку необходимо согнуть от начала плоской пластины до конечной формы. Когда для гибки требуется несколько процессов, контроллер типа ST может быть основан на количестве процессов гибки заготовки. Разделите различные рабочие процессы, каждый процесс управляет датчиком самостоятельно (обычный/защитный экран), для процесса, когда датчик нельзя использовать в обычном режиме из-за затенения заготовки, в процессе работы установите защитный экран заранее, чтобы можно было без перезапуска контроллера, Успешное выполнение всех процедур не только обеспечивает безопасное производство, но и повышает эффективность производства.

Контроллер ST оснащен сигнальной лампой, когда выбрана функция приглушения, загорается соответствующий индикатор приглушения, когда включена функция приглушения, сигнальная лампа горит и сопровождается зуммером. Контроллер типа ST совместим с контроллером типа SR, SP, нужно только заменить сигнальную линию, вы можете выполнить полную замену



Схема распиновки



СТ Контроллер (С)



СТ контроллер (D)

Технические характеристики

— Таблица15

Рабочее напряжение	24В постоянного тока±10% (Пульсация±5%)	
Общее потребление питания	≤15Вт	
Формат вывода данных	OSSD1/ OSSD2	Двухпозиционное реле, нормально открытый контакт (главный управляющий выход)
	ALARM	PNP Выход
Выходная мощность	Переменный ток 5А, 250В Переменный ток /5А, 24В постоянного тока	
Формат выходного сигнала	Релейный пассивный контакт	
Время отклика	≤20мс	
Температура	Рабочая	-10°C~55°C (Без инея и конденсата)
	Хранение	-30°C~70°C
Влажность	Рабочая	35%~85%относительной влажности
	Хранение	35%~95%относительной влажности
Класс защиты	IP54	
Сопротивление изоляции	>100МОм	
Диэлектрическая прочность	Переменный ток1500В, 60С без поломок и перебоев	
Срок службы реле	≥1 млн. раз	
Размеры	195×180×82мм	

Размеры

(единица измерения - мм)



Технические характеристики

