

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ehs@nt-rt.ru | <http://elektromash.nt-rt.ru>

БКС-2 БЛОК КАСКАДНОГО САМОЗАПУСКА



Назначение:

Блок каскадного самозапуска БКС-2 предназначен для автоматического повторного включения в работу пускателей и контакторов при отключении из работы после кратковременного (на время работы АВР или АПВ) исчезновения или просадки напряжения питания 0,4 кВ. Блок БКС-2 разработан в качестве замены ранее выпускаемых устройств АПВ-ПК и БКС-1М.

Блок каскадного самозапуска БКС-2 позволяет сохранить технологическое оборудование (котлы, печи, установки и т.п.) в работе после прохождения кратковременных перерывов в электропитании, что особенно важно для непрерывных процессов, так как исключает потери времени и электроэнергии на их восстановление. Повторное включение в работу производится с заданной выдержкой времени с момента восстановления напряжения сети и/или появления сигнала разрешения пуска EN (~220В). В качестве сигнала разрешения включения EN может использоваться появление напряжения сети, момент включения какого-либо электродвигателя, первого в технологической цепочке механизма, напряжение второй фазы при включении с катушкой на 380В и т.п. Это позволяет разнести во времени самозапуски электродвигателей на секции 0,4кВ (каскадирование пусков). При этом обеспечивается облегченный режим работы секционного трансформатора. Простота подключения БКС-2 позволяет применять его в различных существующих или вновь монтируемых схемах управления пускателями или контакторами двигательных или других нагрузок. Применение БКС-2 не требует дополнительного длительного удержания или фиксации сигнала отключения для предотвращения повторного несанкционированного включения.

Устройство БКС-2 обеспечивает:

- контроль восстановления напряжения сети (выше 0,8UN);
- контроль включенного положения пускателя или контактора;
- контроль наличия сигнала разрешения включения EN;
- дискретную оперативную регулировку времени разрешенного перерыва питания (переключатели установлены на лицевой панели устройства БКС-2);
- дискретную регулировку времени задержки включения с момента появления сигнала разрешения пуска EN (переключатели установлены на лицевой панели устройства БКС-2);
- защиту от дребезга отключающих контактов в течение 0,1 сек.;
- быстрое АПВ при кратковременных (близкие к.з. с длительностью до 0,2 сек.) просадках напряжения;
- подачу импульса включения;
- светодиодную индикацию режимов работы устройства БКС-2 – режим ожидания включения, включенное состояние пускателя (контактора), отсчет разрешенного времени АПВ, работа выходного реле;
- запрет на подачу импульса включения после превышения времени перерыва питания максимально заданного;
- запрет на подачу импульса включения после отключения пускателя (контактора) технологическими или электрическими защитами, кнопкой стоп и т.д.

Характеристики

Напряжение питания:	230V AC
Коммутируемый ток(A):	5
Количество и тип контактов:	1Z
Гарантия	12 месяцев
Производитель	Электромашпром
Диапазон рабочих температур(С°):	0...+40
Способ монтажа:	На Din-рейку
Длина (мм):	110
Ширина (мм):	70
Высота (мм):	75
Степень защиты:	IP23

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ehs@nt-rt.ru | <http://elektromash.nt-rt.ru>