

# ТЕХНОСФЕРА

## Техническая информация

### Блоки управления

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

**[www.texnos.nt-rt.ru](http://www.texnos.nt-rt.ru) || [tsx@nt-rt.ru](mailto:tsx@nt-rt.ru)**

# Блок управления релейного регулятора БУ 21



Блок управления релейного регулятора БУ21 предназначен для ручного переключения управления нагрузкой релейного регулирующего блока с автоматического "А" на ручное "Р" или внешнее "В" и для коммутации цепей ручного управления.

Функциональные возможности Переключение вида управления цепями нагрузки релейного регулятора с автоматического на ручное, либо от внешних приборов, фиксируемое с помощью галетного переключателя.

Ручное управление с помощью кнопочного переключателя "Больше" - "Меньше" с самовозвратом.

Электрическая блокировка от одновременного включения переключателей "Больше" / "Меньше".

Световая сигнализация, осуществляемая двумя индикаторами с кнопкой выключения индикации

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допустимые электрические нагрузки переключателя управления и кнопочного переключателя (постоянный и переменный ток) в пределах:

напряжение от 20 до 300 В;

ток от 0,033 до 0,6 А;

разрывная мощность до 25 ВА.

Масса: не более 0,5 кг.

Габаритные размеры: 60x60x165(206)мм.

Монтаж: утопленный.

Подключение: штепсельный разъем.

# Блок управления регулятора БУ 12

# аналогового



Переключение управления цепями нагрузки аналогового регулирующего блока с автоматического управления на ручное и обратно, а также для ручного управления током нагрузки.

Безударное переключение управления цепями нагрузки;

Ручное управление током нагрузки;

Контроль тока нагрузки (с помощью внешнего миллиамперметра 0-5 мА; Rвн не более 50 Ом).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входной сигнал:

0-5 мА постоянного тока от аналогового регулирующего блока.

Выходные сигналы:

0-5 мА постоянного тока, синхронизированный с сигналом ручного управления или гальванически изолированный от него (по выбору);  
изменение состояния контактов переключателя при изменении режима управления (автоматический/ручной).

Шкала установки тока ручного управления: 0-100% с ценой деления 1%;

Характер коммутации цепей автоматического и ручного управления нагрузкой: двухпозиционное кнопочное переключение с фиксацией.

Питание:  $\sim(220 +22/-33)$  В, частотой  $(50\pm 1)$ ,  $(60\pm 2)$  Гц.

Потребляемая мощность: не более 5 ВА.

Масса: не более 0,7 кг.

Габаритные размеры: 80x60x172 мм.

Монтаж: утопленный. Подключение: штепсельный разъем.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93