

## БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СТАНКОМ-КАЧАЛКОЙ БУС-4



**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

## БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СТАНКОМ-КАЧАЛКОЙ БУС-4

Область применения блока управления — нефтедобывающая отрасль нефтяной промышленности.

Блок управления станком-качалкой БУС-4 предназначен для управления и контроля работы электродвигателя привода насосов штанговых (станков качалок), мощностью от 5,0 до 55,0 кВт.

### ИСПОЛНЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ

БУС-4 изготавливается в 2 исполнениях в зависимости от мощности электродвигателя:

- 1) УС-4 для управления двигателем станка-качалки мощностью 1-30кВт;
- 2) УС-4-01 для управления двигателем станка-качалки мощностью 30-55 кВт.

### Особенности «БУС-4»

Во всех режимах обеспечивается защитное отключение электродвигателя станка-качалки при:

- обрыв фазы, ремней, штанг;
- асимметричных перегрузках;
- повышение или понижение давления в выкидном трубопроводе.

В автоматическом режиме обеспечивается:

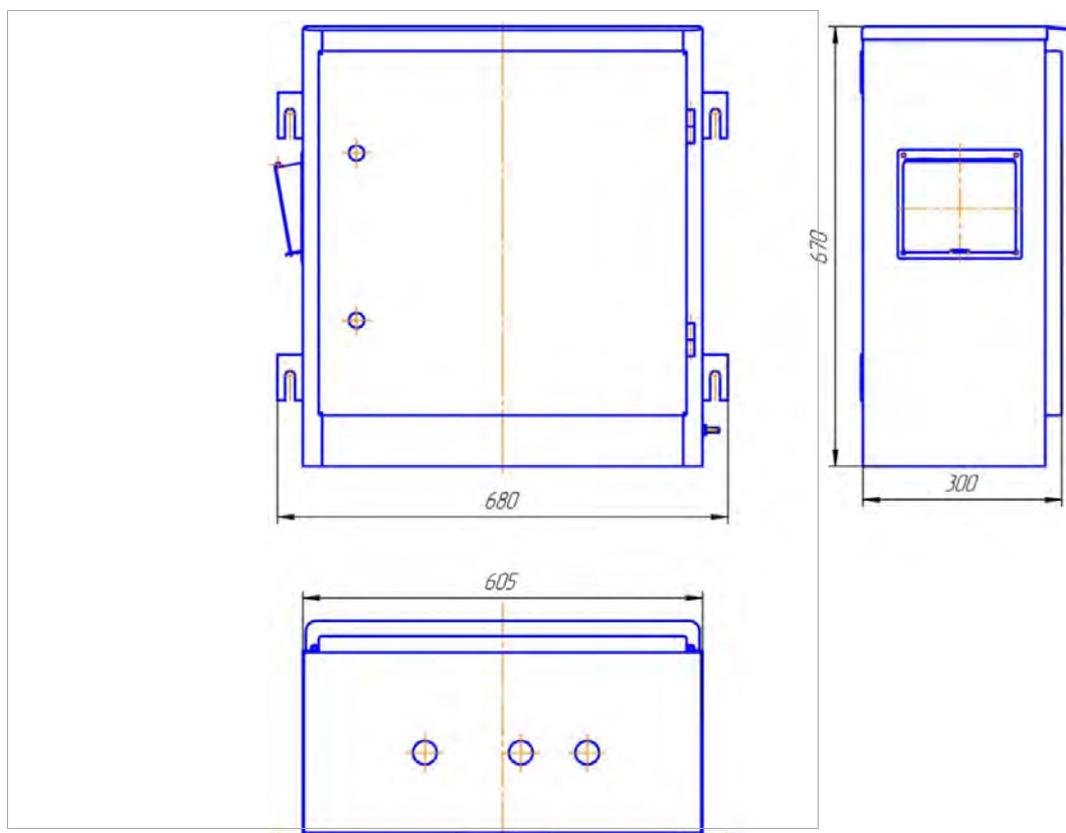
- самозапуск электродвигателя станка-качалки через установленное время после восстановления напряжения сети, при сбоях в работе электросети.

В программном режиме работы обеспечивается включение и отключение станка-качалки согласно заданной программе.

### Основные технические данные

№ п/п	Параметр	Значение
1	Параметры цепи управления: - время задержки самозапуска станка-качалки, с; - потребляемая мощность, ВА, не более; - степень защиты; - средняя наработка на отказ, час; - средний срок службы, лет, не менее	3...60 50 IP43 12500 10
2	Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С; - относительная влажность воздуха при t=15 °С, %	минус 40 ...+50 80
3	Масса, кг не более	50

4	Напряжение, В	380 ±10
5	Частота, Гц	50
6	Номинальный ток силовой цепи, А	63



Габаритный чертеж БУС-4.

**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