

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: nmd@nt-rt.ru | <http://nedrakam.nt-rt.ru>

Станция управления штанговым глубинным насосом. Низковольтное комплектное устройство. (НКУ «СУ ШГН»)

Предназначена для управления электродвигателем станка — качалки при добыче нефти глубинными штанговыми насосами. Область применения – нефтегазодобывающие предприятия.

Конструкция:

Закрытая металлическая конструкция шкафного типа со степенью защиты IP54, крепление шкафа на ножках. Для ввода токопроводящих кабелей в нижней части шкафа предусмотрены сальники с резиновым уплотнением.

Имеет естественное воздушное охлаждение.

Климатическое исполнение У2. Температура окружающей среды от -60 °С до +50 °С. Шкаф соответствует ТУ 16-90 ТИДЖ 656.325.001 ТУ.



Обеспечивает:

- Управление двигателем станка-качалки в ручном и автоматическом режимах.
- Отключение работающего электродвигателя при: коротком замыкании в цепи питания электродвигателя и в цепях управления, при асимметрии тока больше установленного значения, с запоминанием сигнала отключения.
- Защиту электродвигателя от максимальной перегрузки по потребляемому току.
- Защиту электродвигателя при обрыве фазы и асимметрии нагрузки.
- Защиту электродвигателя при обрыве ремней, при обрыве штанг и неисправности насоса, по минимуму нагрузки электродвигателя.
- Предотвращение включения электродвигателя в сеть при понижении сопротивления изоляции.
- Остановку электродвигателя при выходе давления на устье скважины за пределы установленных значений.
- Самозапуск электродвигателя станка-качалки через время установки в пределах от 10 до 150 сек. (автоматический режим).
- Задержку включения электродвигателя станка-качалки после восстановления напряжения питания, пределы программирования 0-120 сек. (автоматический режим).

Шкаф управления станком-качалкой ШУС-01

Напряжение питания трехфазное с заземленной нейтралью, В.
(Изделия сертифицированы)

Назначение

Шкаф управления ШУС-01 предназначен для управления электродвигателем станка — качалки при добыче нефти глубинными штанговыми насосами.

Область применения

Нефтегазодобывающие предприятия.

Обеспечивает

Управление двигателем станка-качалки в ручном и автоматическом режимах

Отключение работающего электродвигателя при:

- коротком замыкании в цепи питания электродвигателя и в цепях управления
- при асимметрии тока больше установленного значения, с запоминанием сигнала отключения
- Защиту электродвигателя от максимальной перегрузки по потребляемому току
- Защиту электродвигателя при обрыве фазы и асимметрии нагрузки
- Защиту электродвигателя при обрыве ремней, при обрыве штанг и неисправности насоса, по минимуму нагрузки электродвигателя
- Предотвращение включения электродвигателя в сеть при понижении сопротивления изоляции
- Остановку электродвигателя при выходе давления на устье скважины за пределы установленных значений
- Самозапуск электродвигателя станка-качалки через время установки в пределах от 10 до 150 сек. (автоматический режим)
- Задержку включения электродвигателя станка-качалки после восстановления напряжения питания, пределы программирования 0-120 сек. (автоматический режим).

Конструкция

Закрытая металлическая конструкция шкафного типа со степенью защиты IP54, крепление шкафа на ножках. Для ввода токопроводящих кабелей в нижней части шкафа предусмотрены сальники с резиновым уплотнением.

Имеет естественное воздушное охлаждение. Климатическое исполнение У2. Температура окружающей среды от -60 °С до +50 °С.

Шкаф соответствует ТУ 16-90 ТИДЖ 656.325.001 ТУ.

Технические характеристики	Наименование	ШУС-01
Напряжение питания трехфазное с заземленной нейтралью, В		380 ±15 %
Частота переменного тока, Гц		50 ±1
Номинальный диапазон рабочих токов, А		20 ... 80
Диапазон мощностей управляемых шкафом электродвигателей, кВт		30 ... 55
Предел срабатывания защиты при снижении напряжения в сети		0,7 Uном.
Размеры (высота x ширина x глубина), мм		800 x 600 x 360
Масса, кг, не более		55

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: nmd@nt-rt.ru | <http://nedrakam.nt-rt.ru>