

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: urt@nt-rt.ru | uelectra.nt-rt.ru

Шкаф управления насосом типа ШУН-XXXX-X

Общие сведения

Типовой шкаф управления насосом ШУН-XXXX-X мощностью от 5,5 до 315кВт напряжением 380В (50Гц), предназначен для управления асинхронным короткозамкнутым электродвигателем насосного агрегата для перекачки продукта.

ШУН является независимым самостоятельным устройством и совмещается с любыми системами автоматического управления технологическим процессом (АСУ ТП).

Преимущества

- Применение современных средств управления технологическим процессом позволило отказаться от устаревших систем управления и регулирования в пользу частотного управления электроприводом с использованием высокоточных средств измерения с унифицированным выходным сигналом, для более точного управления.

Кроме того:

- при регулировании существенно снижается потребление электроэнергии насосом, в зависимости от режимов работы, экономия может составить до 50%;
- уменьшение потребления реактивной мощности из промышленной сети, поддерживая cosφ около 1;
- плавный пуск двигателя насоса и возможность работы на пониженных скоростях повышают ресурс оборудования и сокращают простои оборудования;
- точное поддержание заданных регулируемых параметров процесса за счет плавного изменения скорости двигателя насоса.

Технические данные

Частота переменного тока, Гц	50±5%;
Напряжение силовых цепей, В	~ 380 ±10-15%;
Напряжение управления и сигнализации, В	~ 220 ±10-15%; =24В;
Перегрузочная способность преобразователя частоты	120% в течение 1 минуты;