

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

Низковольтные комплектные устройства, выпускаемые серийно:

Назначение изделия	Тип	Диапазон
Шкаф автоматизированной системы управления и обработки информации котельного агрегата, 380В	ШАСИ-КА	
Типовой шкаф автоматизированной системы управления и обработки информации котельного агрегата типа ШАСИ-КА предназначен для управления процессами подготовки к работе, розжига, останова и управления работой одно- и более горелочных паровых и водогрейных котлов, работающих на газообразном и/или жидком топливе. ШАСИ-КА выпускается в следующих модификациях: <ul style="list-style-type: none"> • ШАСИ-КА-01 – для управления паровыми котлами; • ШАСИ-КА-02 – для управления водогрейными котлами. 		

Назначение изделия	Тип	Диапазон
Шкаф управления насосом, 380В	КРЭП-НАС	5,5 - 315 кВт
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).		

Назначение изделия	Тип	Диапазон
Шкаф комплексной автоматизации крана - механизм передвижения	ШКАКР-ПР	1,5 - 132 кВт
Типовой «Шкаф комплексной автоматизации крана - механизм передвижения» типа ШКАКр-ПР-XXXX-XXX-XXX мощностью от 1,5кВт до 132кВт напряжением 380В (50Гц), предназначен для управления асинхронными короткозамкнутыми электродвигателями, приводящими в движение мост и тележки крана. Управление скоростью осуществляется от преобразователя частоты. ШКАКр-ПР является функционально законченным изделием, которое устанавливается для управления механизмом передвижения крана и стыкуется с существующей или новой системой управления краном (по логическим и аналоговым сигналам или по сетевому интерфейсу), а также может быть адаптирована к конкретному крану с помощью дополнительного оборудования. Привод передвижения может быть однодвигательного и многодвигательного исполнения, с одним преобразователем частоты или с несколькими (каскадный тип).		

Назначение изделия	Тип	Диапазон
Шкаф комплексной автоматизации крана - механизм подъема	ШКАКР-ПД	1,5 - 400 кВт
Типовой «Шкаф комплексной автоматизации крана - механизм подъема» типа ШКАКр-ПД-XXXX-XXX-XXX мощностью от 3,7кВт до 400кВт напряжением 380В (50Гц), предназначен для управления асинхронными короткозамкнутыми электродвигателями механизма подъема крана. Управление скоростью осуществляется от преобразователя частоты. ШКАКр-ПД является функционально законченным изделием, которое устанавливается для управления механизмом подъема крана и стыкуется с существующей или новой системой управления краном (по логическим и аналоговым сигналам или по сетевому интерфейсу), а также может быть адаптирована к конкретному крану с помощью дополнительного оборудования. Привод подъема может быть с одним или двумя преобразователями частоты (зависит от количества двигателей).		

Назначение изделия	Тип	Диапазон
Шкаф управления вентилятором (дымососом) котлоагрегата, 380В	КРЭП-ВЕН	55 - 475 кВт
<p>Типовой шкаф управления тягодутьевыми машинами (вентилятором или дымососом) типа ШУВ-XXXX мощностью от 75 до 475 кВт напряжением 380В (50Гц), предназначен для управления асинхронными короткозамкнутыми электродвигателями тягодутьевых машин.</p> <p>ШУВ является независимым самостоятельным устройством и стыкуется с любыми системами управления паровых и водогрейных котлов, систем газоудаления металлургических агрегатов и других систем.</p>		

Назначение изделия	Тип	Диапазон
Шкаф комплексной автоматизации насосной станции (НС), 380В	ШКАНС	0,7 - 55 кВт
<p>Типовой шкаф комплексной автоматизации насосной станции (НС) типа ШКАНС-XXXX-XX-XXX мощностью от 0,4кВт до 55кВт напряжением 380В (50Гц), предназначен для автоматического управления работой насосной станции ХВС или ГВС, оснащённой одним, двумя или тремя насосными агрегатами с асинхронными электродвигателями.</p> <p>ШКАНС является функционально законченным изделием и в комплекте с датчиками контроля технологических параметров, осуществляет автоматический пуск насосного агрегата, контроль и регулирование давления воды в напорном трубопроводе, электрические и технологические защиты оборудования НС, световую сигнализацию, останов насосного агрегата в рабочем или аварийном режиме, передачу основных параметров НС по физическим сигналам, по сети Modbus и по GSM модему (передача SMS сообщений о работе НС, опция).</p>		

Назначение изделия	Тип	Диапазон
Шкаф комплексной атоматизации насосной станции (артезианской скважины), 380В	ШКАНС-С	0,7 - 55 кВт
<p>Типовой шкаф комплексной автоматизации насосной станции скважины (НС-С) типа ШКАНС-С-XXXX-Х-XX-XX мощностью от 0,4кВт до 55кВт напряжением 380В (50Гц), предназначен для автоматического управления работой насосной станции скважины, оснащённой одним насосным агрегатом с асинхронным электродвигателем.</p> <p>ШКАНС-С является функционально законченным изделием и в комплекте с датчиком давления, осуществляет контроль и регулирование давления воды в напорном трубопроводе, электрические и технологические защиты оборудования НС-С, световую сигнализацию, останов насосного агрегата в рабочем или аварийном режиме, передачу основных параметров НС по физическим сигналам , по интерфейсу RS485 (параметры НС-С считываются с ПЧ по одному из протоколов: Modbus RTU, Profibus DP, CC-Link, CAN Open, Device Net; опция) и по GSM модему (передача SMS сообщений о работе НС-С, опция).</p>		

Назначение изделия	Тип	Диапазон
Шкаф комплексной атоматизации насосной станции (КНС), 380В	ШКАНС-К	15 - 55 кВт

Назначение изделия	Тип	Диапазон
Система управления конвейером 380В, 690В	SACC	15 - 800 кВт
<p>Типовая система управления конвейером типа SACC мощностью от 15кВт до 400кВт с напряжением 380В и от 250кВт до 1200кВт с напряжением 660В предназначена для управления работой одного конвейера, оснащённого асинхронным электродвигателем с короткозамкнутым ротором.</p> <p>Система может работать как автономно, так и совместно с существующей системой автоматического управления технологическим комплексом.</p> <p>Система управления конвейером может быть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • регулируемой или регулируемой с байпасом (работа от преобразователя частоты или от сети), • реверсивной или нереверсивной, • с электрическим тормозом или без него. <p>Применение современных средств управления технологическим процессом позволило снизить потребление электроэнергии основным технологическим оборудованием, существенно повысило функциональные возможности системы управления и защиты, привело к уменьшению эксплуатационных расходов, а также сократило сроки на монтажные и пуско-наладочные работы.</p>		

Назначение изделия	Тип	Диапазон
Синусоидальный фильтр, 500В	SAFF3	60 - 1200 А
<p>Выходной синусоидальный фильтр серии «SFAF3» предназначен для фильтрации несущей частоты выходного напряжения преобразователя частоты (ПЧ) с целью предотвращения ухудшения изоляции электродвигателей и питающих кабелей из-за влияния крутых фронтов напряжений коммутируемых IGBT модулями, формируемых генератором широтно-импульсной модуляции (ШИМ) ПЧ.</p> <p>Основной функцией является фильтрация спектра частот между выходом ПЧ и нагрузкой при длинных кабельных линиях, протяженность которых оговаривают предприятия изготовители ПЧ.</p> <p>При заказе выходного синусоидального фильтра необходимо предоставить данные для проведения поверочного расчета: паспортные данные подключаемого электродвигателя, длина кабеля, тип кабеля и однолинейная схема технического решения.</p> <p>Номинальный ток силовой цепи фильтра должен соответствовать номинальному выходному току преобразователя частоты (электродвигателя).</p>		

Назначение изделия	Тип	Диапазон
Шкаф управления вентилятором и дымососом котлоагрегата, 380В	КРЭП-ВИД	7,5/11 - 55/75 кВт
<p>Типовой шкаф управления вентилятором и дымососом котлоагрегата типа ШУВД-К-XXXX/XXXX установленной мощностью до 175 кВА (большей мощности – по отдельному согласованию) напряжением 380В (50Гц), предназначен для управления асинхронными короткозамкнутыми электродвигателями дутьевых вентиляторов и дымососов котлоагрегатов с принудительной вентиляцией топки.</p> <p>ШУВД-К стыкуется с любыми системами управления паровых и водогрейных котлов.</p>		

Назначение изделия	Тип	Диапазон
Система автоматического управления и диагностики штангового глубинного насоса, 380В	САУ-ШГН	
<p>Типовая система автоматического управления и диагностики штангового глубинного насоса САУ ШГН-XXXX мощностью от 5,5 до 55кВт напряжением 380В (50Гц), предназначена:</p> <ul style="list-style-type: none"> • для управления асинхронным электродвигателем с короткозамкнутым ротором привода станка-качалки; • для защиты электродвигателя и технологического оборудования станка-качалки в аварийных режимах; • для диагностики состояния оборудования; • для изменения параметров автоматического регулирования, получения и передачи текущей информации состояния станка-качалки при помощи средств телекоммуникации. 		

Назначение изделия	Тип	Диапазон
Комплектный регулируемый электропривод насоса дожимной насосной станции, 380В	КРЭП-ДНС	
<p>Типовой комплектный регулируемый электропривод насоса дожимной насосной станции КРЭП-ДНС-XXXX-X мощностью от 5,5 до 315кВт напряжением 380В (50Гц), предназначен для управления асинхронным короткозамкнутым электродвигателем насосного агрегата перекачки сырой и товарной нефти, а также для использования в различных технологических процессах нефтедобывающей промышленности.</p> <p>КРЭП-ДНС является независимым самостоятельным устройством и совмещается с любыми системами автоматического управления технологическим процессом (АСУ ТП).</p> <p>Кроме того, КРЭП-ДНС (один или несколько) может быть установлен в блок-бокс (опция) с собственной системой термостатирования и жизнеобеспечения (комплектация блок-бокса уточняется заказчиком).</p>		

Назначение изделия	Тип	Диапазон
Комплектная станция автоматического регулирования производительности погружного электронасоса, 380В	КСАРПЭН	75 - 400 кВт
<p>Комплектная станция автоматического регулирования производительности погружного электронасоса КСАР ПЭН предназначена для управления и защиты погружного насоса добычи нефти с двигателем переменного тока мощностью от 32 до 315кВт.</p> <p>Конструкция станции представляет из себя шкаф установленный на основании из оцинкованного железа. Шкаф изготовлен из теплоизоляционного материала, покрытого специальным двухкомпонентным составом, обеспечивающим надёжную защиту от механических воздействий и неблагоприятных климатических условий. Верх усилен дополнительной наклонной крышей, не позволяющей скапливаться атмосферным осадкам. Для погрузо-разгрузочных работ предусмотрены четыре рым-болта расположенные в верхней части конструкции.</p>		

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