

( ), , , , ,  
, ,

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ И СИЛОВЫХ ЩИТОВ С ЦЕЛЬЮ АВТОМАТИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ – ОДНО ИЗ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ НСК. ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ОПЫТ В СФЕРАХ АВТОМАТИЗАЦИИ, СХЕМОТЕХНИКИ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ, КАЧЕСТВЕННО ЗАРЕКОМЕНДОВАВШИЕ СЕБЯ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ОТ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ И МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ – ВСЕ ЭТО ПОЗВОЛЯЕТ КОМПАНИИ ПРОЕКТИРОВАТЬ И РЕАЛИЗОВЫВАТЬ СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ.



- ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ (ШУ) ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ КОМПЛЕКС ЭЛЕМЕНТОВ, СМОНТИРОВАННЫХ ВНУТРИ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КОРПУСА И ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ РУЧНОГО И АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПОДКЛЮЧЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ В СООТВЕТСТВИИ С ПОСТАВЛЕННЫМИ ЗАДАЧАМИ. В СОСТАВ ЭЛЕМЕНТОВ ШУ ЧАЩЕ ВСЕГО ВХОДЯТ ПРОГРАММИРУЕМЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ, ИСТОЧНИКИ ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ, РАЗЛИЧНЫЕ ПУСКАТЕЛИ, РЕЛЕ, АВТОМАТЫ ЗАЩИТЫ, КЛЕММНИКИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНЕГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ. ТАКЖЕ ШУ МОЖЕТ БЫТЬ ОБОРУДОВАН СВЕТОВОЙ, ЗВУКОВОЙ И GSM-СИГНАЛИЗАЦИЕЙ. КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ШУ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ СОГЛАСНО ГОСТ 15150-69.
- ЩИТ СИЛОВОЙ (ЩС) – ЭТО СВОЕГО РОДА ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО (ВРУ), НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПРИЕМА, ВВОДА, РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И УЧЕТА (ПРИ НАЛИЧИИ БЛОКА УЧЕТА) ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ. ЕГО ПИТАНИЕ МОЖЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ОТ ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ ВХОДЯЩИХ ЦЕПЕЙ. ТАКЖЕ ЩС ПРЕДУСМАТРИВАЕТ СОЕДИНЕНИЕ С ОДНОЙ И БОЛЕЕ ОТХОДЯЩИМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ЦЕПЯМИ. СИЛОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩИТ – НЕОБХОДИМЫЙ ЭЛЕМЕНТ В СИЛОВЫХ И ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВКАХ ЗДАНИЙ ЛЮБОГО НАЗНАЧЕНИЯ. В ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИИ ЭТО УСТРОЙСТВО ИГРАЕТ ЦЕНТРАЛЬНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНУЮ РОЛЬ, ОНО ПОМОГАЕТ ПРАВИЛЬНО РАСПРЕДЕЛЯТЬ И ЗАЩИЩАТЬ ЭЛЕКТРОСЕТИ ОБЪЕКТОВ С РАЗНЫМ ЧИСЛОМ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШКАФЫ - ЭТО НЕ ТИПОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И КАЖДЫЙ СОБИРАЕТСЯ И ПРОГРАММИРУЕТСЯ ПОД СВОИ КОНКРЕТНЫЕ ЗАДАЧИ. ОСНОВНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ ПРОДУКЦИИ - ОБЪЕКТЫ ЖКХ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ИНЖИНИРИНГОВЫЕ КОМПАНИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРА, МАШИНОСТРОЕНИЯ, ХИМИЧЕСКОЙ И ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

СРЕДИ ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ УСЛУГ:

- РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ И ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ЗАДАННОГО ПРОЦЕССА;
- РАЗРАБОТКА РАБОЧЕГО ПРОЕКТА ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И НЕОБХОДИМОЙ СОПРОВОДИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ;
- ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ШКАФОВ;
- РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ;
- МОНТАЖНЫЕ И ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ.

**ГРЩ (ВРУ)** – главный распределительный щит, через который осуществляется приём и распределение электроэнергии по зданию или какой-то его части. Щиты ГРЩ предназначены для приёма и распределения электроэнергии (возможен также учёт) в сетях переменного тока с разделённой землёй и нейтралью (возможно подключение к сетям с глухозаземлённой нейтралью (тип заземления TN-C, TN-S, TN-C-S), защиты линий при перегрузках, утечек и коротких замыканиях. В качестве ГРЩ может служить вводно-распределительное устройство или щит низшего напряжения подстанции. Главный распределительный щит содержит в себе противоаварийную автоматику (например, УЗИП, автоматические выключатели и устройства УЗО) и средства учёта электроэнергии (счётчики). Различают вводные, секционные и линейные шкафы ГРЩ. Фактически главный распределительный щит может быть реализован множеством устройств: распределительными панелями ЩО-70, шкафами ВРУ и ШР, распределительными пунктами ПР и другим электрощитовым оборудованием.



**РЩ** - комплектное устройство, предназначенное для приема и распределения электрической энергии при напряжении менее 1000 В одно- и трехфазного переменного тока частотой 50—60 Гц, нечастого включения и отключения линий групповых цепей, а также для их защиты при перегрузках и коротких замыканиях. Применяется в осветительных и силовых установках производственных, общественных, административных и других подобных зданий. Содержит различную коммутационную, защитную и показывающую аппаратуру. Соединяется с одной или более внешними отходящими электрическими цепями, питается от одной или более входящих цепей, имеет присоединения нейтральных и защитных проводников.



**ШУН** - шкафы управления насосами. Предназначены для автоматизации работы насосных систем, дистанционного управления насосами, контроля уровня воды в скважинах. Чаще всего шкафы управления насосами используются на станциях водоподготовки, в канализационных насосных, на производствах, занятых переработкой воды.

**ШУО** - шкафы управления освещением. Предназначены для ручного и автоматического управления осветительными приборами, дистанционной диагностики осветительной сети, предотвращения перегрузок энергосети и выхода электрооборудования из строя.



**ШУДУ** - шкафы управления дымоудалением выполняют узкоспециализированную работу. Они предназначены для включения вентиляторов и интенсивного удаления дыма.

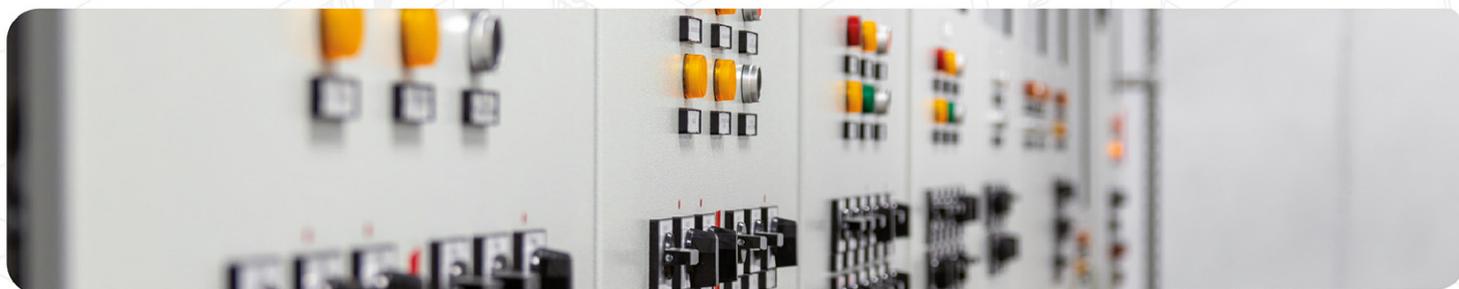
**ШУД** - шкафы управления двигателями предназначены для ручного и автоматического управления трехфазными электродвигателями, предотвращения перегрузок, коротких замыканий и т.п.

**ШУТП** - шкафы управления технологическим оборудованием могут иметь самый широкий спектр применений от простого управления конвейерами до комплексного управления всем производственным комплексом.



Силовые электрошкафы и шкафы управления различными устройствами и системами от НСК – это индивидуальные технические решения, позволяющие точно соответствовать поставленной задаче и обеспечить максимальную функциональность без добавления не востребованных функций, увеличивающих стоимость оборудования.

Шкафы сертифицированы на соответствие требованиям национальных стандартов РФ.



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	