

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
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
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

сайт: <http://shildelectro.nt-rt.ru> || эл. почта: sty@nt-rt.ru

ЩСУ



ЩСУ - щит станций управления

ЩСУ используется как устройство повышенной надежности в технологических процессах где требуется автоматическое, дистанционное и местное управление. Модульная конструкция ЩСУ позволяет применять для различных задач во многих отраслях. ЩСУ применяются в нефтехимической промышленности, а также на станциях ТЭЦ, АЭС.

Преимущества ЩСУ нашего производства ЭП

- 1 — модульная конструкция блоков дает возможность их замены без остановки технологического процесса;
- 2 — секционирование 4б повышает до максимума уровень безопасности персонала;

Технические характеристики ЩСУ

- Напряжение 0,6 кВ;
- Номинал до 2500 А;
- Характер нагрузки—постоянный;
- Исполнение УХЛ4 (производится по ГОСТ);
- Степень защиты IP 31, IP 54.

Компановка ЩСУ

ЩСУ состоят из следующих видов панелей:

- панели АВР и БАПВ;
- панели ввода, кабельные и вводов шинопровода;
- панели линейные с измерительными блоками;
- панели секционные, ввода генераторов и автоматики;
- панели частотного регулирования;
- панели управления электродвигателями.

ЩСУ могут комплектоваться отечественным и импортным (ABB, Schneider Electric) оборудованием. АВР и АСУ реализовываются на микропроцессорной технике.

ЩСУ технически дают следующие возможности:

- применение протоколов ModBus в АСУ, АСУТП, АСКУЭ;
- использование телемеханики и телемеханики.

Конструктив ЩСУ

ЩСУ реализуются на основе оболочек собственного производства и импортных аналогах (Rittal). ЩСУ производится напольного исполнения. Щиты ЩСУ могут сочетать функции ГРЩ. Модульные блочные имеют выкатное исполнение. Обложки ЩСУ изготавливаются из холоднокатанного листового металла путем гибки и сварки. Корпуса ЩСУ имеют порошковое покрытие. Габрит ЩСУ определяется при обработке проекта. Размер ЩСУ может изменяться по желанию заказчика.