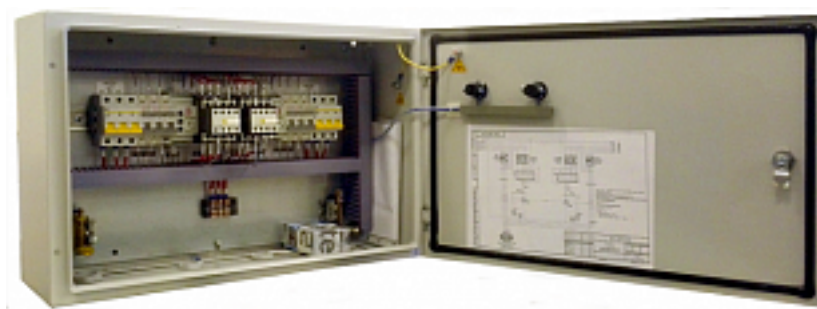


# Силовые щиты ЩУ

## Техническое описание



### 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

сайт: [www.etka.nt-rt.ru](http://www.etka.nt-rt.ru) || эл. почта: [ect@nt-rt.ru](mailto:ect@nt-rt.ru)

## Силовые щиты ЩУ

Щиты универсальные типа ЩУ - низковольтные комплектные устройства (НКУ), номинальное напряжение которых не превышает 1000В переменного тока, предназначены для размещения модульной, защитной, измерительной, коммутационной и сигнальной аппаратуры, а также приборов контроля и учета напряжением 380/220В переменного тока частотой 50Гц, с системами заземления TN-C, TN-C-S, TN-S, TT по ГОСТ 30331.2 (МЭК 364-3-93) / ГОСТ Р 50571.2 (МЭК 364-3-93), в силовых, осветительных установках и системах автоматизации технологических процессов производственных, общественных, административных и других подобных зданиях.

В щите применяется только сертифицированная аппаратура, таких фирм, как IEK, EKF, DEKraft, ABB, Schneider Electric в соответствии с проектом или техническим заданием. В качестве вводных аппаратов могут быть автоматические или неавтоматические выключатели, а также устройства защитного отключения со встроенной защитой от сверхтока. Для защиты линий групповых цепей применяется одно- и(или) трехполюсные автоматические выключатели с комбинированными расцепителями типов В, С и D. По требованию заказчика комплектующие изделия могут быть заменены изготовителем на аналогичные с параметрами, не ухудшающими характеристик щита.

Габаритные размеры щита выбираются по установленной на предприятии форме, в соответствии с проектом и пожеланиями заказчика.

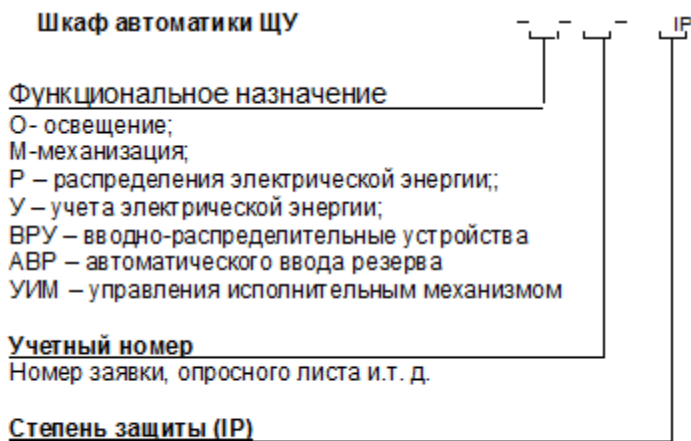
Конструкция щитов обеспечивает пожарную безопасность в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.007.0-75.

Щиты соответствуют Техническому регламенту таможенного союза ТР ТС 004 2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и Техническому регламенту таможенного союза ТР ТС 020/ 2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Комплектность:

- Щит ЩУ-Х-Х-IPXX
- схема электрическая принципиальная;
- паспорт на шкаф
- тара упаковочная
- сертификат соответствия (по требованию)

Форма заказа щита ЩУ



Пример записи при заказе:

Щит ЩУ-АВР-1/15-IP54

Габариты: 400×600×210

Щиты универсальные различные

Щит ЩУ-АВР устройства автоматического ввода резерва

Предназначен для переключения между основным и дополнительным источником питания в случае падения напряжения на основном вводе.

- АВР с приоритетом первого ввода
- АВР с равноценными вводами
- АВР без возврата

Щит	Габариты
ЩУ-АВР	600×600×210

Щит ЩУ- УНП управления насосным оборудованием прямого пуска

Предназначен для местного и дистанционного управления насосным оборудованием, в зависимости от мощности и количества подключаемых насосов.

Щит	Габариты
ЩУ-УНП	400×600×210

600×600×210

800×600×210

Щит ЩУ-УНПП управления насосным оборудованием с устройством плавного пуска и торможения.

Предназначен для местного и дистанционного управления насосным оборудованием, в зависимости от мощности и количества подключаемых насосов, обеспечивая плавный пуск и торможения агрегатов.<

Щит	Габариты
ЩУ-УНПП	400×600×210
	600×600×210
	800×600×210

Щиты управления пожарными насосами и задвижкой ЩУ-УПНиЭЗ-IP54

Щиты на базе контроллера БУПН предназначены для автоматического управления насосами пожаротушения совместно с электрозадвижкой.

Щиты обеспечивают:

- включение пожарных насосов при поступлении сигнала «Пожар»
- контроль работы пожарных насосов
- резервирование пожарных насосов
- управление электрозадвижкой

**Пример записи при заказе:**

Щит ЩУ-УПНиЭЗ-IP54-0,18кВт

Щит ЩУ-УПНиЭЗ-IP54-75кВт

Щит	Габариты
ЩУ-УПНиЭЗ-IP54	600×600×210

Щиты ЩУ-УНЧП и ЩУ-УНЧПС управления насосным оборудованием с частотным преобразователем

Предназначены для местного и дистанционного управления насосным оборудованием и изменения частоты вращения с помощью преобразователя частоты.

Щит	Габариты
ЩУ-УНЧП	800×600×400
	1200×600×400
	1600×600×400
ЩУ-УНЧПС	800×600×400
	1200×600×400
	1600×600×400

Щит ЩУ-УР учёта и распределения

Изготавливается в соответствии с проектом.

Предназначен для сборки силовых учётно-распределительных щитов с использованием модульной аппаратуры для защиты сетей напряжением 380/220В от токов перегрузки и короткого замыкания под приборы учёта и низковольтное оборудование.

**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

**сайт: [www.etka.nt-rt.ru](http://www.etka.nt-rt.ru) || эл. почта: [ect@nt-rt.ru](mailto:ect@nt-rt.ru)**