



КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОЩИТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ



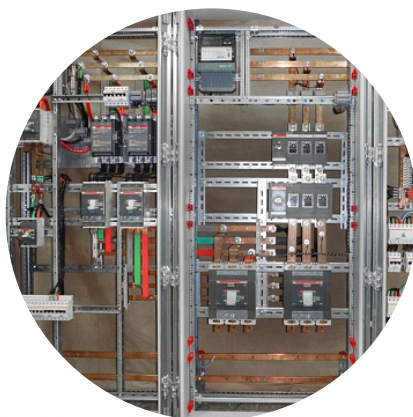
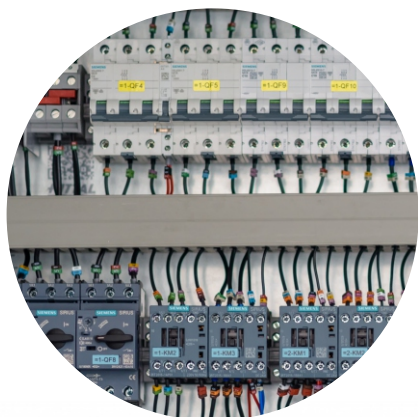
О КОМПАНИИ

На электротехническом рынке России компания «Западные Инженерные Системы» (ЗИС) более 5 лет, и ее основной целью является производство, сборка и продажа электрооборудования. На протяжении долгих лет работы наши специалисты предоставляют профессиональную консультацию заказчикам с абсолютно разными запросами.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ С «ЗИС»

Все собираемые изделия проходят тестирование и обладают гарантийным сертификатом; Работы выполняются только опытными и сертифицированными специалистами, что гарантирует скорость и качество ее реализации;

С каждым клиентом работает отдельный сотрудник, чтобы тщательно проанализировать детали заказа.



Гарантийное обслуживание - 2 года с момента приобретения и ввода в эксплуатацию.

Товар, собираемый и реализуемый нашей компанией отвечает всем требованиям безопасности.

Учитывая достаточно большую конкуренцию в сегменте поставок и производства электрооборудования на российском рынке, наша компания предлагает своим клиентам продукцию лишь самого высокого уровня, а также сборочные и монтажные работы квалифицированными сотрудниками.



ГЛАВНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ

Главный распределительный щит - комплектное электромеханическое устройство, обеспечивающее передачу электроэнергии между поставщиками, а также защита электроприемников от выхода из строя в результате короткого замыкания.



Главный распределительный щит

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материал: Металл

Габариты (ВхШхГ мм): 1800-2200x600-1000x600-1200

Степень защиты: IP20; IP31; Ip54

Тип ввода/вывода кабеля: Снизу,сверху/сверху,снизу

Тип секционирования: 1; 2а; 2b; 3а; 3b; 4а; 4b

Номинальное напряжение: 0,4 кВ

Номинальная частота: 50 Гц

Номинальный ток: от 630 до 4000 А

Вид системы заземления: TN-C; TN-S; TN-C-S

Масса: от 300 кг

Комплект поставки: ГРЩ, Протокол испытаний,
Сертификат соответствия ТР ТС, Паспорт на ГРЩ



Распределительное устройство 0,4кВ (РУ-0,4 кВ)

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материал: Металл

Габариты (ВхШхГ мм): 1800-2200x600-1000x600-1200

Степень защиты: IP20; IP31; Ip54

Тип ввода/вывода кабеля: Снизу,сверху/сверху,снизу

Тип секционирования: 1; 2а; 2b; 3а; 3b; 4а; 4b

Номинальное напряжение: 0,4 кВ

Номинальная частота: 50 Гц

Номинальный ток: от 630 до 4000 А

Вид системы заземления: TN-C; TN-S; TN-C-S

Масса: от 300 кг

Комплект поставки: РУ 0,4 кВ, Протокол испытаний,
Сертификат соответствия ТР ТС, Паспорт на РУ 0,4 кВ

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ

Щит распределительный необходим для распределения, учета электроэнергии, а также защиты кабельных линий от перегрузок, токов утечки, однофазных и многофазных коротких замыканий в сетях.



Вводно-распределительное устройство (ВРУ)

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материал: Металл

Габариты (ВхШхГ мм): 1600-2000х600-800х450-600

Степень защиты: IP20; IP31; Ip54

Тип ввода/вывода кабеля: Снизу,сверху/сверху,снизу

Способ установки: Напольный, накладной

Номинальное напряжение: 0,4 кВ

Номинальная частота: 50 Гц

Номинальный ток: от 50 до 630 А

Вид системы заземления: TN-C; TN-S; TN-C-S

Масса: от 100 кг

Комплект поставки: ВРУ, Протокол испытаний, Сертификат соответствия ТР ТС, Паспорт на ВРУ

Распределительный пункт (РП)



БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материал: Металл

Габариты (ВхШхГ мм): 900-2000х400-700х180-450

Степень защиты: IP20; IP31; Ip54

Тип ввода/вывода кабеля: Снизу,сверху/сверху,снизу

Способ установки: Напольный, накладной

Номинальное напряжение: 0,4 кВ

Номинальная частота: 50 Гц

Номинальный ток: от 50 до 250 А

Вид системы заземления: TN-S

Масса: от 100 кг

Комплект поставки: РП, Протокол испытаний, Сертификат соответствия ТР ТС, Паспорт РП

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ

Щит распределительный необходим для распределения, учета электроэнергии, а также защиты кабельных линий от перегрузок, токов утечки, однофазных и многофазных коротких замыканий в сетях.

Щит распределительный этажный (ЩРЭ, ЩЭ)

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Материал: Металл

Габариты (ВхШхГ мм): 1000-1300х950-960х140-160

Степень защиты: Ip31

Тип ввода/вывода кабеля: Снизу,сверху/сверху,снизу

Способ установки: Накладной, встраиваемый

Номинальное напряжение: 0,4 кВ

Номинальная частота: 50 Гц

Номинальный ток: от 20 до 63 А

Вид системы заземления: TN-S

Масса: от 10 до 50 кг

Комплект поставки: ЩРЭ, Протокол испытаний, Сертификат соответствия ТР ТС, Паспорт на ЩРЭ

Щит квартирный (ЩК, ЩМ)

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Материал: Металл, пластик

Габариты (ВхШхГ мм): 275-460х300-600х120-300

Степень защиты: IP31; Ip54

Тип ввода/вывода кабеля: Снизу,сверху/сверху,снизу

Способ установки: Накладной, встраиваемый

Номинальное напряжение: 0,4 кВ

Номинальная частота: 50 Гц

Номинальный ток: от 6 до 6300 А

Вид системы заземления: TN-S

Масса: от 10 до 50 кг

Комплект поставки: ЩК, Протокол испытаний, Сертификат соответствия ТР ТС, Паспорт ЩК

УСТРОЙСТВА АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА

Представляет собой комплектное устройство для автоматического подключения потребителей к резервному источнику питания при отсутствии напряжения на рабочем вводе в щите.



Щит автоматического включения резерва (ЩАВР)

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материал: Металл

Габариты (ВхШхГ мм): 400-1100x300-800x120-600

Степень защиты: IP20; IP31; Ip54

Тип ввода/вывода кабеля: Снизу,сверху/сверху,снизу

Способ установки: напольный, накладной

Номинальное напряжение: 0,4 кВ

Номинальная частота: 50 Гц

Номинальный ток: от 16 до 630 А

Вид системы заземления: TN-C; TN-S; TN-C-S

Масса: от 50 кг.

Комплект поставки: ЩАВР, Протокол испытаний, Сертификат соответствия ТР ТС, Паспорт на ЩАВР



Щаф автоматического включения резерва (ШАВР)

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материал: Металл

Габариты (ВхШхГ мм): 1800-2200x600-800x400-600

Степень защиты: IP20; IP31; Ip54

Тип ввода/вывода кабеля: Снизу,сверху/сверху,снизу

Способ установки: напольный, накладной

Номинальное напряжение: 0,4 кВ

Номинальная частота: 50 Гц

Номинальный ток: от 16 до 4000 А

Вид системы заземления: TN-C; TN-S; TN-C-S

Масса: от 50 кг.

Комплект поставки: ШАВР, Протокол испытаний, Сертификат соответствия ТР ТС, Паспорт на ШАВР

УСТРОЙСТВА АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА

Представляет собой комплектное устройство для автоматического подключения потребителей к резервному источнику питания при отсутствии напряжения на рабочем вводе в щите.



Автоматический ввод резерва (ABP)

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материал: Металл

Габариты (ВхШхГ мм): 1800-2200х600-1000х600-1200

Степень защиты: IP20; IP31; Ip54

Тип ввода/вывода кабеля: Снизу,сверху/сверху,снизу

Способ установки: напольный, накладной

Номинальное напряжение: 0,4 кВ

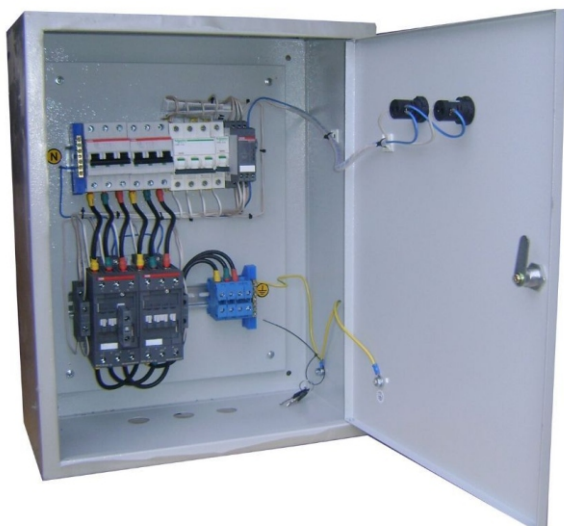
Номинальная частота: 50 Гц

Номинальный ток: от 16 до 6300 А

Вид системы заземления: TN-C; TN-S; TN-C-S

Масса: от 50 кг.

Комплект поставки: ABP, Протокол испытаний,
Сертификат соответствия ТР ТС, Паспорт на ABP



Щит автоматического переключения (ЩАП)

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материал: Металл

Габариты (ВхШхГ мм): 400-1200х300-800х120-600

Степень защиты: IP20; IP31; Ip54

Тип ввода/вывода кабеля: Снизу,сверху/сверху,снизу

Способ установки: напольный, накладной

Номинальное напряжение: 0,4 кВ

Номинальная частота: 50 Гц

Номинальный ток: от 16 до 630 А

Вид системы заземления: TN-C; TN-S; TN-C-S

Масса: от 50 кг.

Комплект поставки: ЩАП, Протокол испытаний,
Сертификат соответствия ТР ТС, Паспорт на ЩАП

ШКАФ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Типовые щиты учёта электроэнергии ЩУ навесного монтажа разработаны под нужды проектных организаций, бюро, институтов, строительных компаний, производственных предприятий, медицинских учреждений, жилых домов.

Шкаф учёта электроэнергии (ШУЭ)



БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материал: Металл
Габариты (ВхШхГ мм): 400-2000x600-960x140-300
Степень защиты: IP31; Ip54
Тип ввода/вывода кабеля: Снизу,сверху/сверху,снизу
Способ установки: накладной, встраиваемый,напольный
Номинальное напряжение: 0,4 кВ
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальный ток: от 20 до 80 А
Вид системы заземления: TN-S
Масса: от 10 до 150 кг
Комплект поставки: ШУЭ, Протокол испытаний, Сертификат соответствия ТР ТС, Паспорт на ШУЭ

ЩИТЫ ОСВЕЩЕНИЯ

Необходимость в управлении системой освещения появляется когда управлять, в ручном режиме включением и отключением осветительных сетей экономически нецелесообразно.

Щит управления освещения (ЩУО)

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материал: Металл, пластик
Габариты (ВхШхГ мм): 400-1800x300-800x150-600
Степень защиты: IP31; Ip54
Тип ввода/вывода кабеля: Снизу,сверху/сверху,снизу
Способ установки: накладной, встраиваемый
Номинальное напряжение: 0,4 кВ
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальный ток: от 10 до 250 А
Вид системы заземления: TN-S
Масса: от 10 до 300 кг
Комплект поставки: ЩУО, Протокол испытаний, Сертификат соответствия ТР ТС, Паспорт на ЩУО



ЩИТЫ ОСВЕЩЕНИЯ

Необходимость в управлении системой освещения появляется когда управлять, в ручном режиме включением и отключением осветительных сетей экономически нецелесообразно.

Щит наружного освещения (ЩНО)



БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материал: Металл, пластик
Габариты (ВхШхГ мм): 400-1800x300-800x150-600
Степень защиты: IP31; Ip54
Тип ввода/вывода кабеля: Снизу,сверху/сверху,снизу
Способ установки: накладной, встраиваемый
Номинальное напряжение: 0,4 кВ
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальный ток: от 10 до 250 А
Вид системы заземления: TN-S
Масса: от 10 до 300 кг
Комплект поставки: ЩНО, Протокол испытаний, Сертификат соответствия ТР ТС, Паспорт на ЩНО

Щит освещения (ЩО,ЩАО)



БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материал: Металл, пластик
Габариты (ВхШхГ мм): 400-1800x300-800x150-600
Степень защиты: IP31; Ip54
Тип ввода/вывода кабеля: Снизу,сверху/сверху,снизу
Способ установки: накладной, встраиваемый
Номинальное напряжение: 0,4 кВ
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальный ток: от 10 до 250 А
Вид системы заземления: TN-S
Масса: от 10 до 300 кг
Комплект поставки: ЩО, Протокол испытаний, Сертификат соответствия ТР ТС, Паспорт на ЩО

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И УЧЕТА

Качественный расход как электрической, так и любой другой энергии требует соблюдения определённой точности, высокой степени автоматизации и оперативности.



Автоматизированная система управления и учета

Автоматизированные системы управления и учета:

- Автоматизированная система коммерческого учёта электроэнергии (АСКУЭ)
- Автоматизированная система управления освещением (АСУО)
- Автоматизированная система управления технологическими процессами (АСУ ТП)

Характеристики каждой системы уточняйте у менеджера.

ШКАФЫ И ЩИТЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМАМИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КАНАЛИЗАЦИИ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

Управление расходом воды очень распространено в таких замкнутых контурах, как отопление и холодоснабжение (кондиционирование). В замкнутых системах очень важно поддерживать нужную температуру жидкости в зависимости от погодных условий.



Шкафы и щиты автоматического управления системами водоснабжения, канализации и водоотведения

Шкафы и щиты автоматического управления системами водоснабжения, канализации и водоотведения:

- Шкаф управления насосами водоснабжения (ШУН)
- Шкаф управления пожарными насосами (ШУПН)
- Шкаф управления задвижками (ШУЗ)
- Шкаф управления канализационной насосной станцией (ШУКНС)
- Шкаф управления скважинными насосами (ШУСН)
- Шкаф управления компрессорами (ШУВК)
- Шкаф управления мешалками (ШУМ)

Характеристики каждого шкафа уточняйте у менеджера.

ШКАФЫ И ЩИТЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМАМИ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ

Шкаф автоматики предназначен для управления системами общеобменной вентиляции – приточно-вытяжными системами различных вариантов исполнения: с жидкостным нагревателем, электрическим нагревателем, жидкостным охладителем, с рециркуляцией воздуха, рекуператором, увлажнителем воздуха.

Шкафы и щиты автоматического управления системами отопления, вентиляции и холодоснабжения

Шкафы и щиты автоматического управления системами водоснабжения, канализации и водоотведения:



- Шкаф управления насосами внутреннего контура теплоснабжения (ШУН)
- Шкаф управления задвижками теплового контура (ЩУЗ)
- Шкаф управления станцией подпитки солевого раствора (ШУ СП)
- Шкаф управления индивидуальным тепловым пунктом (ШУ ИТП)
- Шкаф управления приточной системой вентиляции с водяным обогревом (ШУОВ)
- Шкаф управления приточной системой вентиляции с электрическим обогревом (ШУОВ)
- Шкаф управления приточной системой вентиляции с водяным обогревом и охлаждением (ШУОВ)
- Шкаф управления вытяжной системой вентиляции (ШУВ)
- Шкаф управления тепловыми завесами (ШУ ТЗ)
- Шкаф управления системой дымоудаления (ШУД)
- Шкаф управления клапанами воздухоподпора и огнезадерживающими клапанами (ШУ ОГК, ШУ КПДУ)
- Шкаф управления насосами внутреннего контура холодоснабжения (ШУНХ)

Характеристики каждого шкафа уточняйте у менеджера.

ЩИТЫ АВТОМАТИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Щиты управления и автоматики ЩАУ очень разнообразны, делятся на управление определенным технологическим процессом, к щитам так же относятся, и шкафы управления и автоматики ШАУ.

Щиты автоматики и управления (ЩАУ)

БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материал: Металл

Габариты (ВхШхГ мм): 400-2000x300-800x150-600

Степень защиты: IP31; Ip54

Тип ввода/вывода кабеля: Снизу,сверху/сверху,снизу

Способ установки: накладной, напольный

Номинальное напряжение: 0,4 кВ

Номинальная частота: 50 Гц

Номинальный ток: от 6 до 250 А

Вид системы заземления: TN-S

Масса: от 10 до 600 кг

Комплект поставки: ЩУА, Протокол испытаний,
Сертификат соответствия ТР ТС, Паспорт на ЩУА



Щит автоматики (ЩА)

ЩИТ АВТОМАТИКИ ПРЕДНАЗНАЧЕН:

- Организации бесперебойной продолжительной работы станков или производственных линий по заранее определенной программе.
- Контроль за состоянием сигналов датчиков (механических, сенсорных, тепловых и прочих) и оборудования с выполнением заданного переключения для того, чтобы избежать аварийной ситуации. Щит автоматики может быть подключен к дистанционному управлению для изменений вручную из диспетчерской (используется в системах видеонаблюдения и других).
- Управления осветительными приборами, внешними рабочими агрегатами (например, щит автоматизации для насосов), климатическим оборудованием (вентиляция и кондиционеры), согласно заданной программе или схеме.

