



Москва
тел. (095) 258 5656
ул.Электродная, 13А
м.Шоссе Энтузиастов

Москва
тел. (095) 194 0030
ул.Маршала Рыбалко, 3
м.Октябрьское поле

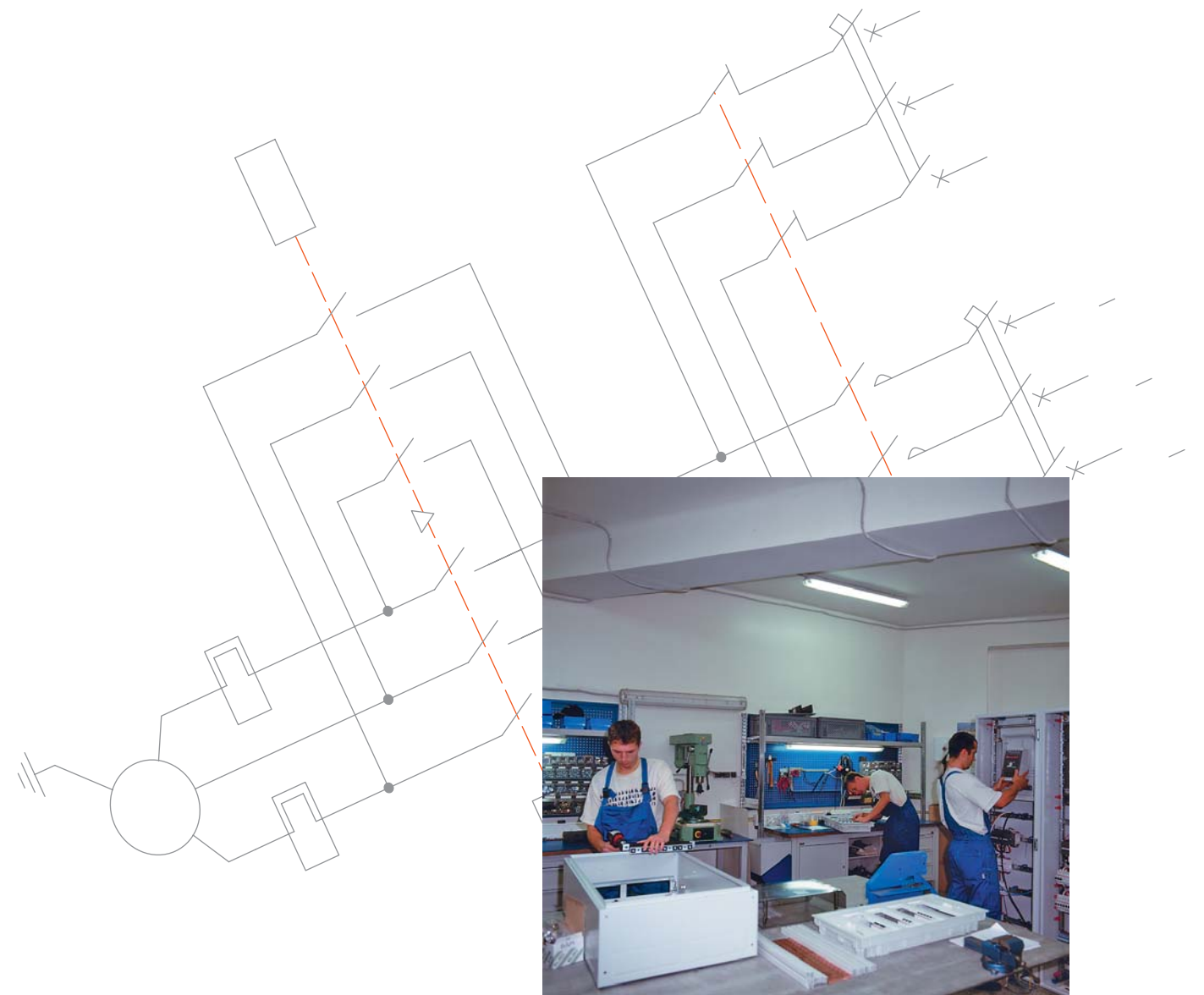
Санкт-Петербург
тел. (812) 449 4411
Южное шоссе, 37
м.Ломоносовская

Екатеринбург
тел. (343) 379 4141
Сибирский тракт, 57

Новосибирск
тел. (3832) 277 130
ул.Инская, 39

www.elevel.ru

ЭЛЕКТРОЩИТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



СОДЕРЖАНИЕ КАТАЛОГА

Введение	2-3
Щиты ввода, распределения и учёта электрической энергии	4-8
Щиты осветительные серии ОЩВ.....	4-5
Щиты осветительные серии УОЩВ.....	6-7
Щиты осветительные серии ОП.....	8
Щиты квартирные	9-15
Квартирный групповой учётно-распределительный щит на 12 модулей.....	9
Квартирный групповой учётно-распределительный щит на 24 модуля.....	10
Квартирный групповой учётно-распределительный щит.....	11
Щиты распределительные комплектации Schneider Electric.....	12-13
Щиты распределительные комплектации Legrand.....	14-15
Щиты для индивидуального здания	16-17
Групповой учётно-распределительный щит для индивидуального здания.....	16
Групповой учётно-распределительный щит для индивидуального здания.....	17
Шкафы учёта серии ШУ	18-19
Шкаф учёта ШУ 1.....	18
Шкаф учёта ШУ 1/Т.....	18
Шкаф учёта ШУ 2/Т.....	19
Щиты автоматического переключения серии ЩАП	20-24
ЩАП-12.....	20
ЩАП-23.....	21
ЩАП-33.....	22
ЩАП-43.....	23
ЩАП-53.....	24
Ящики управления асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором серии Я5000	25-33
Ящики управления Я5110 (однофидерные нереверсивные с автоматическим выключателем, кнопками и лампой).....	26
Ящики управления Я5111 (однофидерные нереверсивные с автоматическим выключателем, кнопками, лампой и переключателем).....	27
Ящики управления Я5410 (однофидерные реверсивные с автоматическим выключателем, кнопками и лампой).....	28
Ящики управления Я5411 (однофидерные реверсивные с автоматическим выключателем, кнопками, лампой и переключателем).....	29
Ящики управления Я5114 (двухфидерные нереверсивные с автоматическим выключателем, кнопками и лампой на каждый фидер).....	30
Ящики управления Я5115 (двухфидерные нереверсивные с автоматическим выключателем, кнопками, лампой и переключателем на каждый фидер).....	31
Ящики управления Я5414 (двухфидерные реверсивные с автоматическим выключателем, кнопками и лампой на каждый фидер).....	32
Ящики управления Я5415 (двухфидерные реверсивные с автоматическим выключателем, кнопками, лампой и переключателем на каждый фидер).....	33
Шкафы и пункты распределительные	34-35
Шкафы и пункты распределительные серии ПР 11.....	34
Шкафы и пункты распределительные серии ПР 8804.....	35
Вводно-распределительные устройства для жилых и общественных зданий	36-43
Вводно-распределительные устройства серии ВРУ-3.....	36-41
Вводно-распределительные устройства серии ВРУ-8504.....	42-43



Elevel — производитель электрощитов.

Компания Elevel занимается разработкой технической документации и изготовлением электрощитового оборудования по стандартным и индивидуальным схемам заказчика. Сборочное производство осуществляется собственным предприятием "Крокус-Электрощит".



Товар сертифицирован.

Все изделия изготавливаются в соответствии с техническими условиями, разработанными специалистами "Крокус-Электрощит" и имеют сертификаты соответствия Всероссийского научно-исследовательского института сертификации (ВНИИС) Госстандарта России.

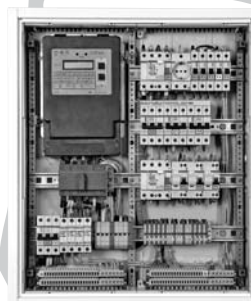


Официальный дистрибьютор европейских заводов.

Проекты реализуются на базе комплектующих ведущих европейских производителей, таких как ABB, Hensel, Legrand, Schneider Electric и др.

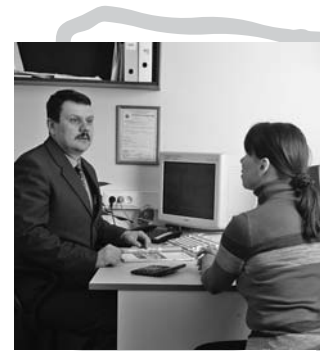


Производство "Крокус-Электрощит" аттестовано компанией ABB и подтверждено соответствующими сертификатами.



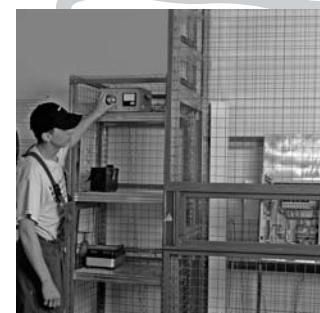
В ассортимент выпускаемой продукции по стандартным схемам входят:

1. Вводно-распределительные устройства серии ВРУ-3 и ВРУ-8504;
2. Ящики управления асинхронным двигателям с короткозамкнутым ротором серии Я-5000;
3. Щиты автоматического переключения серии ЩАП;
4. Шкафы учёта электроэнергии серии ШУ;
5. Осветительные щиты серий: ОП, ОЩВ, УОЩВ;
6. Распределительные и учётно-распределительные щиты.



Индивидуальный подход.

Специалисты компании Elevel предоставят клиенту необходимые консультации, учтут все пожелания клиента и разработают предложения, в полной мере соответствующие требованиям заказчика по техническим параметрам, срокам и стоимости.



Продукция проходит испытания.

Компания "Крокус-Электрощит" имеет собственную испытательную лабораторию, в которой осуществляется входной и выходной контроль качества продукции.



Качество и гарантия.

На каждое изделие предоставляется гарантия 2 года и выдаётся пакет документов в который входят:

1. Паспорт на изделие;
2. Протокол испытаний;
3. Техническая документация;
4. Копии сертификата на изделие (по требованию заказчика).



Складская база.

Вы всегда можете рассчитывать на минимальные сроки поставок, так как на складе поддерживается широкая гамма комплектующих.



Транспортный сервис.

Вам поставят оборудование прямо на объект в согласованные сроки.

ЩИТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ОЩВ

Щитки осветительные предназначены для распределения электрической энергии, нечастых оперативных включений и отключений электрических цепей, защиты от перегрузок и токов короткого замыкания осветительных сетей трёхфазного переменного тока напряжением 380/220В частотой 50Гц.

Щиток комплектуется автоматическим выключателем на вводе и автоматическими выключателями в зависимости от числа отходящих групповых линий.

Щиты серии ОЩВ по типу установки относятся к навесным щитам и предназначены для крепления на стену.

Вводной и отходящие автоматические выключатели выдерживают ударный ток силой 4500А.

Щиты осветительные серии ОЩВ изготавливаются в соответствии с ТУ 3434-003-7720270204-2003, имеют сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ01.В02150.

Структура условного исполнения

ОЩВ-ХХУХЛ4

1 2 3 4

Конструктивное исполнение:

- 1 ОЩ — осветительный щиток
Особенности электрической схемы
- 2 В — наличие вводного автомата
- 3 Кол-во отходящих линий
- 4 Климатическое исполнение и категория размещения в соответствии с ГОСТ 15150-69

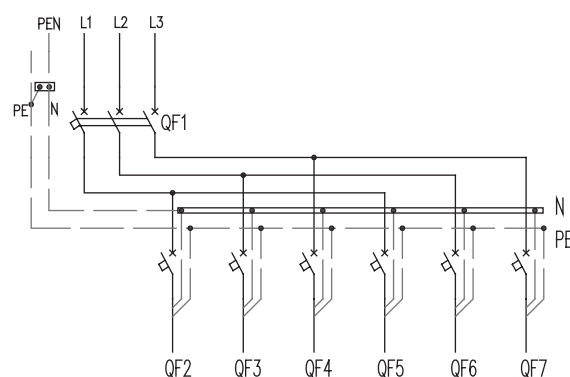
ОЩВ-6



Артикул: О616HS

Номинальное напряжение: 380/220В, 50Гц
Номинальная мощность: 26,3 кВт
Номинальный ток щита: 40А
Степень защиты: IP40
Тип установки: навесной
Коммутационная способность вводного автоматического выключателя: 4,5кА
Коммутационная способность группового автоматического выключателя: 4,5кА
Тип корпуса: самозатухающий термопластик
Габаритные размеры, мм: 283x185x94

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ ОЩВ-6



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы Schneider Electric.

ЩИТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ОЩВ

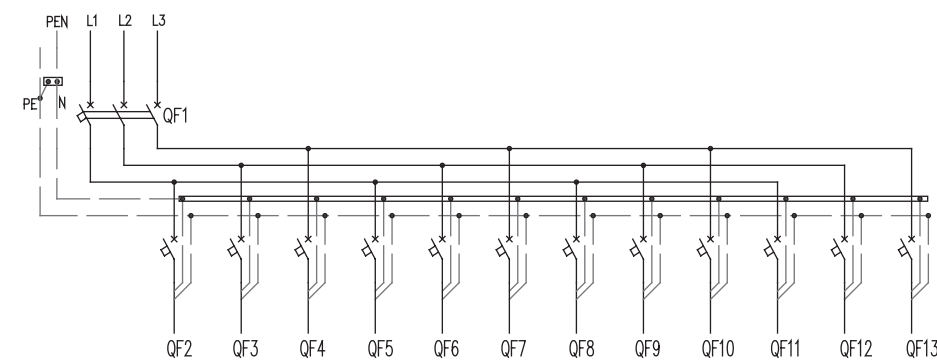
ОЩВ-12



Артикул: О1216HS

Номинальное напряжение: 380/220В, 50Гц
Номинальная мощность: 41,4 кВт
Номинальный ток щита: 63А
Степень защиты: IP40
Тип установки: навесной
Коммутационная способность вводного автоматического выключателя: 4,5кА
Коммутационная способность группового автоматического выключателя: 4,5кА
Тип корпуса: самозатухающий термопластик
Габаритные размеры, мм: 364x256x65

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ ОЩВ-12



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы Schneider Electric.

ЩИТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ УОЩВ

Щитки осветительные предназначены для распределения электрической энергии, нечастых оперативных включений и отключений электрических цепей, защиты от перегрузок и токов короткого замыкания осветительных сетей трёхфазного переменного тока напряжением 380/220В частотой 50Гц.

Щиток комплектуется автоматическим выключателем на вводе и автоматическими выключателями в зависимости от числа отходящих групповых линий.

Щиты серии УОЩВ по типу установки относятся к встраиваемым щитам и предназначены для установки в нише. Вводной и отходящие автоматические выключатели выдерживают ударный ток силой 4500А.

Щиты осветительные серии УОЩВ изготавливаются в соответствии с ТУ 3434-003-7720270204-2003, имеют сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ01.В02150.

Структура условного исполнения

УОЩВ-ХХУХЛ4

1 2 3 4 5

Конструктивное исполнение:

- 1 У — устанавливается в нише
- 2 ОЩ — осветительный щиток
Особенности электрической схемы
- 3 В — наличие вводного автомата
- 4 Кол-во отходящих линий
- 5 Климатическое исполнение и категория размещения в соответствии с ГОСТ 15150-69

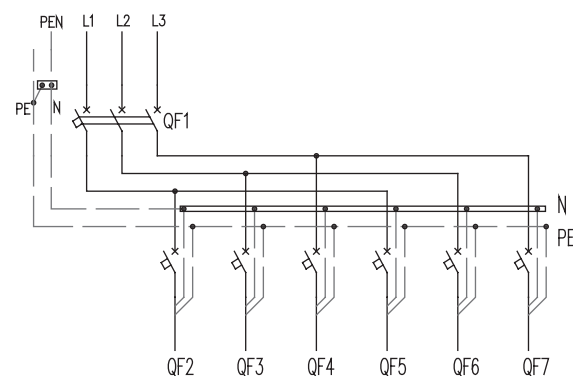
УОЩВ-6



Артикул: О616BS

Номинальное напряжение: 380/220В, 50Гц
Номинальная мощность: 26,3кВт
Номинальный ток щита: 40А
Степень защиты: IP40
Тип установки: встраиваемый
Коммутационная способность вводного автоматического выключателя: 4,5кА
Коммутационная способность группового автоматического выключателя: 4,5кА
Тип корпуса: самозатухающий термопластик
Размер щита по лицевой панели, мм: 285x185
Размер ниши, мм: 260x150x72

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ УОЩВ-6



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы Schneider Electric.

ЩИТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ УОЩВ

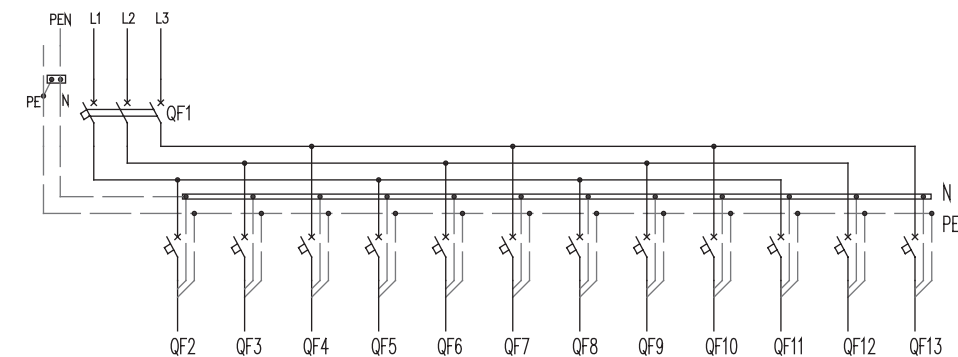
УОЩВ-12



Артикул: О1216BS

Номинальное напряжение: 380/220В, 50Гц
Номинальная мощность: 41,4 кВт
Номинальный ток щита: 63А
Степень защиты: IP40
Тип установки: встраиваемый
Коммутационная способность вводного автоматического выключателя: 4,5кА
Коммутационная способность группового автоматического выключателя: 4,5кА
Тип корпуса: самозатухающий термопластик
Размер щита по лицевой панели, мм: 398x252
Размер ниши, мм: 356x239x76

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ УОЩВ-12



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы Schneider Electric.

ЩИТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ОП

Щитки осветительные предназначены для распределения электрической энергии, нечастых оперативных включений и отключений электрических цепей, защиты от перегрузок и токов короткого замыкания осветительных сетей трехфазного переменного тока и напряжением 380/220В частотой 50Гц. Щиток каждого типоразмера комплектуется автоматическими выключателями в зависимости от числа отходящих групповых линий. Щитки ОП устанавливаются на стене.

Структура условного исполнения

ОП-ХУХЛ4

1 2 3

Конструктивное исполнение:

- 1 ОП — осветительный пункт
- 2 Кол-во отходящих линий
- 3 Климатическое исполнение и категория размещения в соответствии с ГОСТ 15150-69

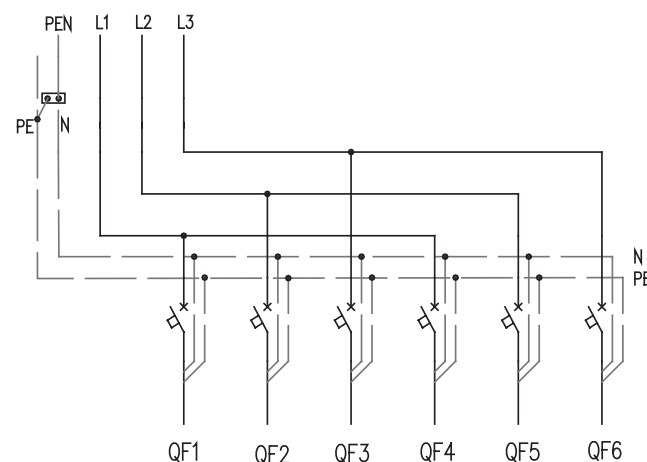
ОП-6



Артикул: 616HS

Номинальное напряжение: 380/220В, 50Гц
 Номинальная мощность: 26,3 кВт
 Номинальный ток щита: 40А
 Степень защиты: IP40
 Тип установки: навесной
 Коммутационная способность группового автоматического выключателя: 4,5кА
 Тип корпуса: самозатухающий термопластик
 Габаритные размеры, мм: 215x168x94

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ОП-6



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы Schneider Electric.

ЩИТЫ КВАРТИРНЫЕ

КВАРТИРНЫЙ ГРУППОВОЙ УЧЁТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩИТ НА 12 МОДУЛЕЙ

Предназначен для учёта и распределения электрической энергии, защиты линий и потребителей электроэнергии при перегрузках и коротких замыканиях, защиты от токов утечки на землю (защиты человека от поражения электрическим током и защиты от пожара при неисправности электропроводки) в однофазных сетях.

Щит состоит из:

- вводного однополюсного автоматического выключателя на ток 25А, предназначенного для защиты линий и потребителей электроэнергии от перегрузок и токов короткого замыкания;
- устройства защитного отключения (УЗО) двухполюсного с чувствительностью 30мА, предназначенного для защиты от токов утечки на землю (защиты человека от поражения электрическим током и защиты от пожара при неисправности электропроводки);
- однофазного однотарифного механического счетчика серии "Меркурий 201.1" на ток от 5А до 50А и напряжением 220В, предназначенного для учёта потребляемой электроэнергии (по желанию заказчика может быть установлен электронный счётчик потребляемой электроэнергии с жидкокристаллическим дисплеем серии "Меркурий 201.2");
- трёх отходящих линий: 2 на номинальный ток 16А для подключения розеточных групп и 1 на номинальный ток 10А для подключения линий освещения.

Щиты квартирные по типу установки бывают навесные (УЗНС), предназначенные для крепления на стену и встраиваемые (УЗBS), предназначенные для установки в нише.

Квартирный групповой учётно-распределительный щит применяется в качестве вводно-распределительного щита в квартирах или дачах.

Вводной и отходящие автоматические выключатели выдерживают ударный ток силой 4500А.

Квартирный групповой учётно-распределительный щит на 12 модулей изготавливается в соответствии с ТУ 3434-001-7720270204-2003, имеет сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ01.В02151.

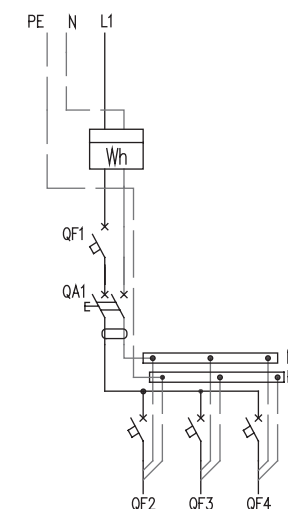
Щит квартирный на 12 модулей



Артикул: УЗНС, УЗBS

Номинальное напряжение: 220В, 50Гц
 Номинальная мощность: 5,5кВт
 Номинальный ток щита: 25А
 Степень защиты: IP40
 Тип установки: встраиваемый
 Размер щита по лицевой панели, мм: 285x185
 Размер ниши, мм: 260x150x72
 Тип установки: навесной
 Габаритные размеры, мм: 283x185x94
 Коммутационная способность вводного автоматического выключателя: 4,5кА
 Коммутационная способность группового автоматического выключателя: 4,5кА
 Тип корпуса: самозатухающий термопластик

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ КВАРТИРНОГО ГРУППОВОГО УЧЁТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ЩИТА



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы Schneider Electric.

ЩИТЫ КВАРТИРНЫЕ

КВАРТИРНЫЙ ГРУППОВОЙ УЧЁТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩИТ НА 24 МОДУЛЯ

Предназначен для учёта и распределения электрической энергии в однофазных сетях переменного тока напряжением 220В частотой 50Гц, защиты линий и потребителей электроэнергии при перегрузках и коротких замыканиях, защиты от токов утечки на землю (защиты человека от поражения электрическим током и защиты от пожара при неисправности электропроводки).

Щит состоит из:

- вводного однополюсного автомата на ток 40А, предназначенного для защиты линий и потребителей электроэнергии от перегрузок и токов короткого замыкания;
- устройства защитного отключения (УЗО) двухполюсного с чувствительность 30мА, предназначенного для защиты от токов утечки на землю (защиты человека от поражения электрическим током и защиты от пожара при неисправности электропроводки);
- однофазного однотарифного электронного счетчика на ток от 5А до 60А, предназначенного для учёта потребляемой электроэнергии;
- четырёх отходящих линий: 3 на номинальный ток 16А для подключения розеточных групп и линий освещения и 1 на номинальный ток 25А для подключения электроплиты, духовки и других мощных бытовых электроприёмников.

Щиты квартирные по типу установки бывают навесные (У4НС), предназначенные для крепления на стену и встраиваемые (У4BS), предназначенные для установки в нише.

Квартирный групповой учётно-распределительный щит применяется в качестве вводно-распределительного щита в квартирах или дачах.

Вводной и отходящие автоматические выключатели выдерживают ударный ток силой 4500А.

Квартирный групповой учётно-распределительный щит на 24 модуля изготавливается в соответствии с ТУ 3434-001-7720270204-2003, имеет сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ01.В02151.

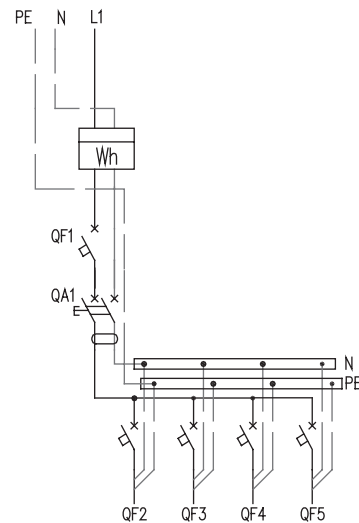
Щит квартирный на 24 модуля



- Номинальное напряжение: 220В, 50Гц
- Номинальная мощность: 8,8кВт
- Номинальный ток щита: 40А
- Степень защиты: IP40
- Тип установки: встраиваемый
- Размер щита по лицевой панели, мм: 300x345
- Размер ниши, мм: 267x313x76
- Тип установки: навесной
- Габаритные размеры, мм: 256x326x101
- Коммутационная способность вводного автоматического выключателя: 4,5кА
- Коммутационная способность группового автоматического выключателя: 4,5кА
- Тип корпуса: самозатухающий термопластик

Артикул: У4НС, У4BS

**СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ
КВАРТИРНОГО ГРУППОВОГО УЧЁТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ЩИТА**



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы Schneider Electric.

ЩИТЫ КВАРТИРНЫЕ

КВАРТИРНЫЙ ГРУППОВОЙ УЧЁТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩИТ

Предназначен для учёта и распределения электрической энергии, защиты линий и потребителей электроэнергии при перегрузках и токов короткого замыканиях, защиты от токов утечки на землю (защиты человека от поражения электрическим током и защиты от пожара при неисправности электропроводки).

Щит состоит из:

- вводного однополюсного автомата на ток 40А, предназначенного для защиты линий и потребителей электроэнергии от перегрузок и токов короткого замыкания;
- Устройства защитного отключения (УЗО) двухполюсного с чувствительность 30мА, предназначенного для защиты от токов утечки на землю (защиты человека от поражения электрическим током и защиты от пожара при неисправности электропроводки и оборудования);
- Однофазного однотарифного счетчика на ток от 10А до 40А, предназначенного для учёта потребляемой электроэнергии;
- Четырёх отходящих автоматов: два на номинальный ток 16А для подключения розеточных групп; один на номинальный ток 10А для подключения линий освещения; один на номинальный ток 25А для подключения электроплиты, духовки и других мощных бытовых потребителей.

Применяется в качестве вводно-распределительного (учётно-распределительного) щита в квартирах и дачах.

Вводной и отходящие автоматические выключатели выдерживают ударный ток силой 6000А.

Квартирный групповой учётно-распределительный щит У4НА изготавливается в соответствии с ТУ 3434-001-7720270204-2003, имеет сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ01.В02151.

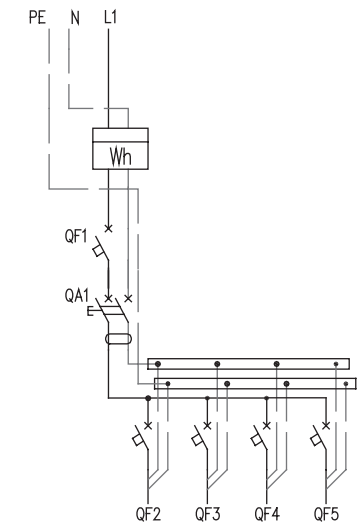
Щит квартирный



- Номинальное напряжение: 220В, 50Гц
- Номинальная мощность: 8,8кВт
- Номинальный ток щита: 40А
- Степень защиты: IP65
- Тип установки: навесной
- Коммутационная способность вводного автоматического выключателя: 4,5кА
- Коммутационная способность группового автоматического выключателя: 4,5кА
- Тип корпуса: самозатухающий термопластик
- Габаритные размеры, мм: 275x370x140

Артикул: У4НА

**СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ
КВАРТИРНОГО ГРУППОВОГО УЧЁТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ЩИТА**



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы ABB.

ЩИТЫ КВАРТИРНЫЕ

ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТАЦИИ SCHNEIDER ELECTRIC

Щиты распределительные комплектации Schneider Electric изготавливаются в соответствии с ТУ 3434-003-7720270204-2003, имеют сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ01.В02150. Вводной и отходящие автоматические выключатели выдерживают ударный ток силой 4500А.

НА 3 ОТХОДЯЩИЕ ЛИНИИ

Предназначен для распределения электрической энергии, защиты линий и потребителей электроэнергии при перегрузках и коротких замыканиях, защиты от токов утечки на землю (защиты человека от поражения электрическим током и защиты от пожара при неисправности электропроводки) в однофазных сетях.
Имеет 3 отходящие линии с номиналами 10А и 16А.

Номинальное напряжение: 220В, 50Гц
Номинальная мощность: 5,5кВт
Номинальный ток щита: 25А
Степень защиты: IP40
Тип установки: встраиваемый
Тип корпуса: самозатухающий термопластик
Размер щита по лицевой панели, мм: 215x170
Размер ниши, мм: 180x140x72
Артикул: 3BS

НА 5 ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЙ

Предназначен для распределения электрической энергии, защиты линий и потребителей электроэнергии при перегрузках и коротких замыканиях, защиты от токов утечки на землю (защиты человека от поражения электрическим током и защиты от пожара при неисправности электропроводки) в однофазных сетях.
Имеет 5 отходящих линий с номиналами 10А и 16А.

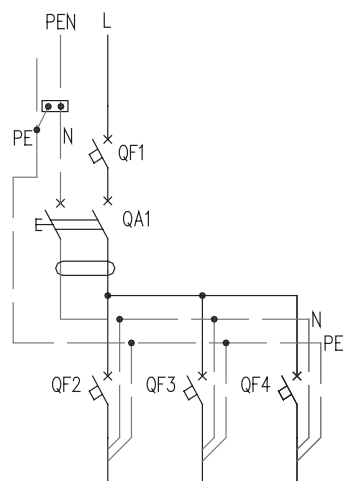
Щит распределительный



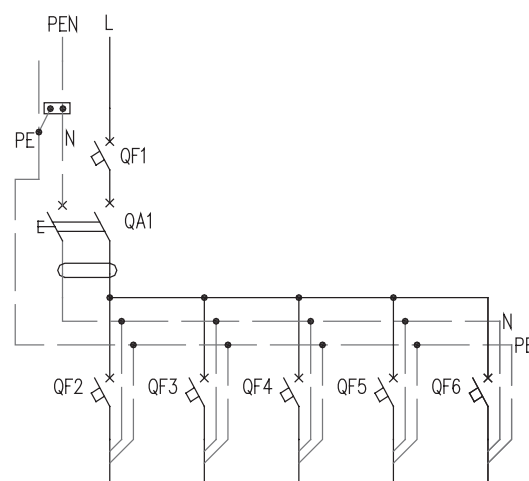
Артикул: 5BS

Номинальное напряжение: 220В, 50Гц
Номинальная мощность: 7,0кВт
Номинальный ток щита: 32А
Степень защиты: IP40
Тип установки: встраиваемый
Тип корпуса: самозатухающий термопластик
Размер щита по лицевой панели, мм: 215x170
Размер ниши, мм: 180x140x72

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ЩИТА НА 3 ОТХОДЯЩИЕ ЛИНИИ



5 ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЙ



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы Schneider Electric.

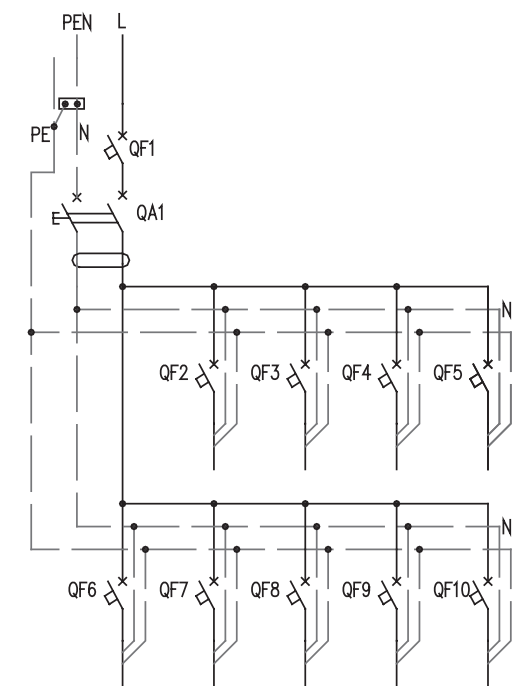
ЩИТЫ КВАРТИРНЫЕ

**ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТАЦИИ SCHNEIDER ELECTRIC
НА 9 ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЙ**

Предназначен для распределения электрической энергии, защиты линий и потребителей электроэнергии при перегрузках и коротких замыканиях, защиты от токов утечки на землю (защиты человека от поражения электрическим током и защиты от пожара при неисправности электропроводки) в однофазных сетях.
Имеет 9 отходящих линий с номиналами 10А и 16А.

Номинальное напряжение: 220В, 50Гц
Номинальная мощность: 11,0кВт
Номинальный ток щита: 50А
Степень защиты: IP40
Тип установки: встраиваемый
Тип корпуса: самозатухающий термопластик
Размер щита по лицевой панели, мм: 285x185
Размер ниши, мм: 250x150x72
Артикул: 9BS

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ЩИТА НА 9 ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЙ



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы Schneider Electric.

ЩИТЫ КВАРТИРНЫЕ

ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТАЦИИ LEGRAND

Щиты распределительные комплектации Legrand изготавливаются в соответствии с ТУ 3434-003-7720270204-2003, имеют сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ01.В02150.

НА 3 ОТХОДЯЩИЕ ЛИНИИ

Предназначен для распределения электрической энергии, защиты линий и потребителей электроэнергии при перегрузках и коротких замыканиях, защиты от токов утечки на землю (защиты человека от поражения электрическим током и защиты от пожара при неисправности электропроводки) в однофазных сетях.
Имеет 4 отходящие линии с номиналами 10А и 16А.

Щит распределительный



Артикул: 3BL

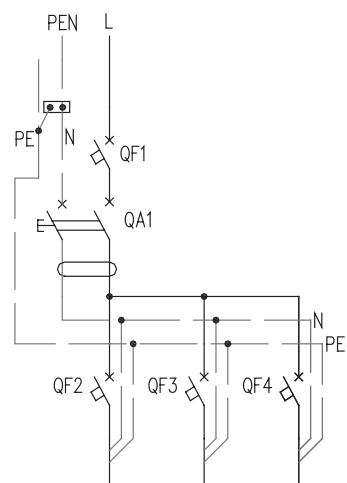
Номинальное напряжение: 220В, 50Гц
Номинальная мощность: 5,5кВт
Номинальный ток щита: 25А
Степень защиты: IP40
Тип установки: встраиваемый
Тип корпуса: самозатухающий термопластик
Габаритные размеры, мм: 244x180x72

НА 5 ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЙ

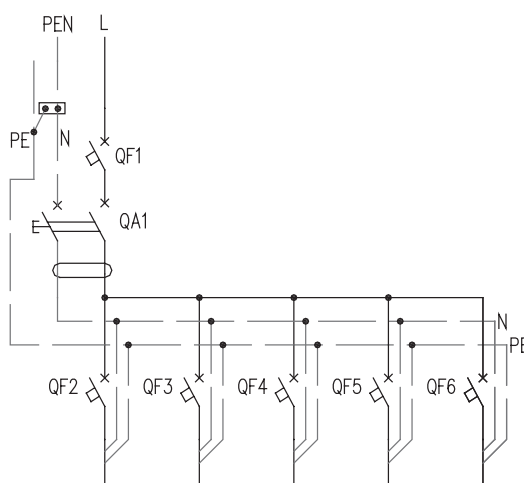
Предназначен для распределения электрической энергии, защиты линий и потребителей электроэнергии при перегрузках и коротких замыканиях, защиты от токов утечки на землю (защиты человека от поражения электрическим током и защиты от пожара при неисправности электропроводки) в однофазных сетях.
Имеет 5 отходящих линий с номиналами 10А и 16А.

Номинальное напряжение: 220В, 50Гц
Номинальная мощность: 7,0кВт
Номинальный ток щита: 32А
Степень защиты: IP40
Тип установки: встраиваемый
Тип корпуса: самозатухающий термопластик
Габаритные размеры, мм: 244x180x72
Артикул: 5BL

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ЩИТА НА 3 ОТХОДЯЩИЕ ЛИНИИ



5 ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЙ



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы Legrand.

ЩИТЫ КВАРТИРНЫЕ

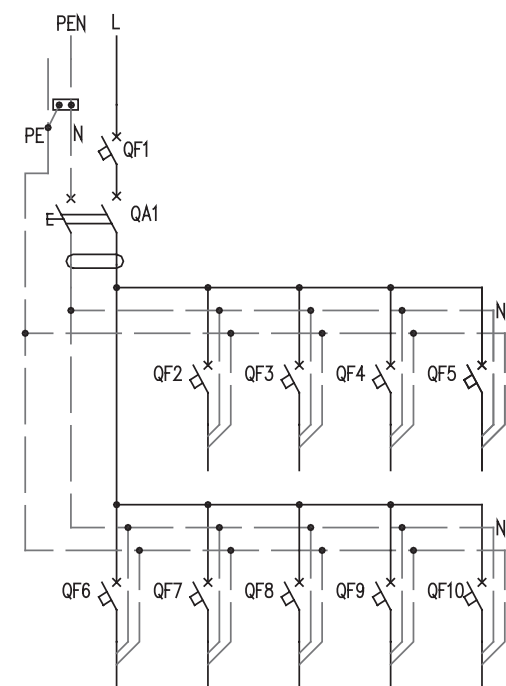
ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТАЦИИ LEGRAND

НА 9 ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЙ

Предназначен для распределения электрической энергии, защиты линий и потребителей электроэнергии при перегрузках и коротких замыканиях, защиты от токов утечки на землю (защиты человека от поражения электрическим током и защиты от пожара при неисправности электропроводки) в однофазных сетях.
Имеет 9 отходящих линий с номиналами 10А и 16А.

Номинальное напряжение: 220В, 50Гц
Номинальная мощность: 11,0кВт
Номинальный ток щита: 50А
Степень защиты: IP40
Тип установки: встраиваемый
Тип корпуса: самозатухающий термопластик
Габаритные размеры, мм: 287x208x72
Артикул: 9BL

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ЩИТА НА 9 ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЙ



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы Legrand.

**ГРУППОВОЙ УЧЁТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩИТ
ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗДАНИЯ**

Предназначен для учёта и распределения электрической энергии, защиты линий и потребителей электроэнергии при перегрузках и коротких замыканиях, защиты от токов утечки на землю (защиты человека от поражения электрическим током и защиты от пожара при неисправности электропроводки) в трёхфазных сетях.

Имеет десять отходящих линий с номиналами 10А, 16А и 20А.

Применяется в качестве вводно-распределительного щита в коттеджах и индивидуальных зданиях.

Групповой учётно-распределительный щит для индивидуального здания изготавливается в соответствии с ТУ 3434-001-7720270204-2003, имеет сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ01.В02151.

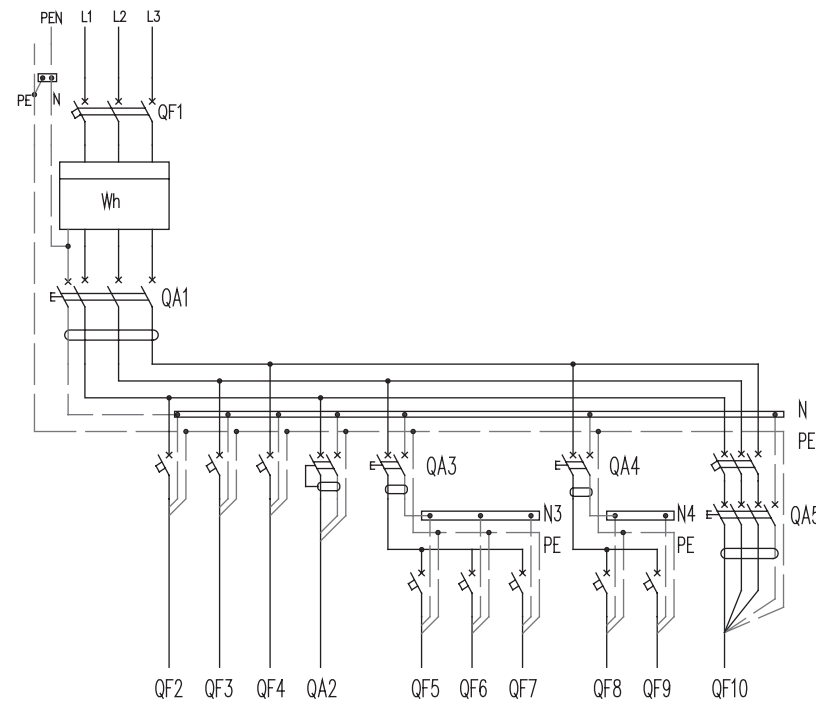
Щит для индивидуального здания



Артикул: У10BS

- Номинальное напряжение: 380/220В, 50Гц
- Номинальная мощность: 41,4 кВт
- Номинальный ток щита: 63А
- Степень защиты: IP30
- Тип установки: встраиваемый
- Коммутационная способность вводного автоматического выключателя: 4,5кА
- Коммутационная способность группового автоматического выключателя: 4,5кА
- Тип корпуса: ударопрочный пластик UL94-V2
- Размер щита по лицевой панели, мм: 350x710
- Размер ниши, мм: 327x638x88

**СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ
ГРУППОВОГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ЩИТА ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗДАНИЯ**



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы Schneider Electric.

**ГРУППОВОЙ УЧЁТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩИТ
ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗДАНИЯ**

Предназначен для учёта и распределения электрической энергии, защиты линий и потребителей электроэнергии при перегрузках и коротких замыканиях, защиты от токов утечки на землю (защиты человека от поражения электрическим током и защиты от пожара при неисправности электропроводки) в однофазных сетях.

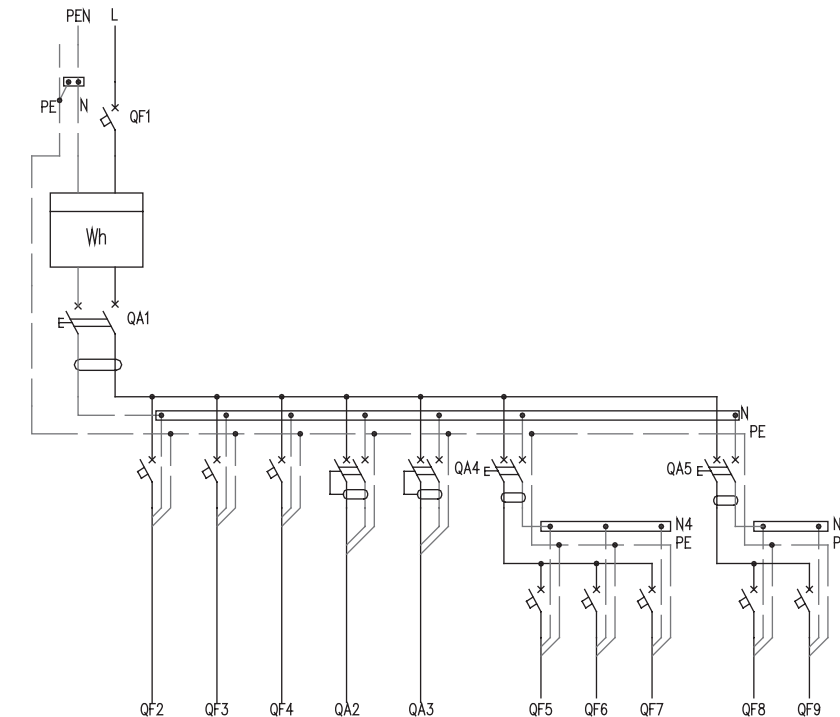
Имеет десять отходящих линий с номиналами 10А, 16А и 20А.

Применяется в качестве вводно-распределительного щита в коттеджах и индивидуальных зданиях.

Групповой учётно-распределительный щит для индивидуального здания изготавливается в соответствии с ТУ 3434-001-7720270204-2003, имеет сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ01.В02151.

- Номинальное напряжение: 220В, 50Гц
- Номинальная мощность: 8,8кВт
- Номинальный ток щита: 40А
- Степень защиты: IP40
- Тип установки: навесной
- Коммутационная способность вводного автоматического выключателя: 4,5кА
- Коммутационная способность группового автоматического выключателя: 4,5кА
- Тип корпуса: самозатухающий термопластик
- Габаритные размеры, мм: 305x500x120
- Артикул: У10HS-1Ф**

**СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ
ГРУППОВОГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ЩИТА ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗДАНИЯ**



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы Schneider Electric.

ШКАФЫ УЧЕТА СЕРИИ ШУ

ШКАФ УЧЁТА ШУ 1

Предназначен для коммерческого учёта электрической энергии в трёхфазных сетях.

Для установки одного прямооточного счётчика.

Шкафы учёта потребляемой электроэнергии серии ШУ изготавливаются в соответствии с ТУ 3434-001-7720270204-2003, имеют сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ01.В02151.

Шкаф учёта ШУ 1



Артикул: ШУ1

Номинальное напряжение: 380/220В, 50Гц
 Степень защиты: IP31
 Тип установки: навесной
 Тип корпуса: металлический, окрашен порошково-полимерным композитом
 Габаритные размеры, мм: 310x540x165

ШКАФ УЧЁТА ШУ 1/Т

Предназначен для коммерческого учёта электрической энергии в трёхфазных сетях.

Для установки одного счётчика трансформаторного включения с номинальным током до 5А.

Номинальное напряжение: 380/220В, 50Гц
 Степень защиты: IP31
 Тип установки: навесной
 Тип корпуса: металлический, окрашен порошково-полимерным композитом
 Габаритные размеры, мм: 500x650x220
 Артикул: ШУ 1/Т

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ШКАФА УЧЕТА ШУ 1

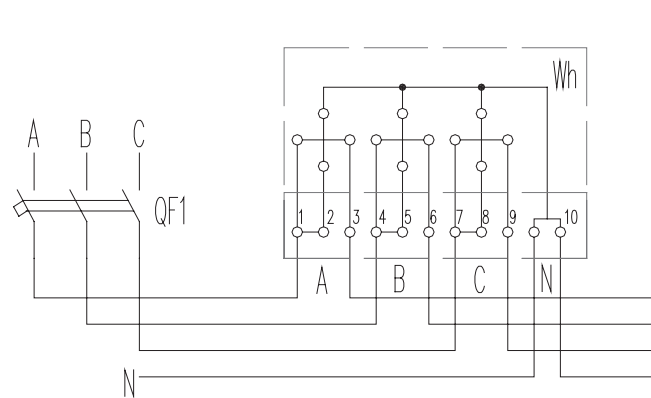
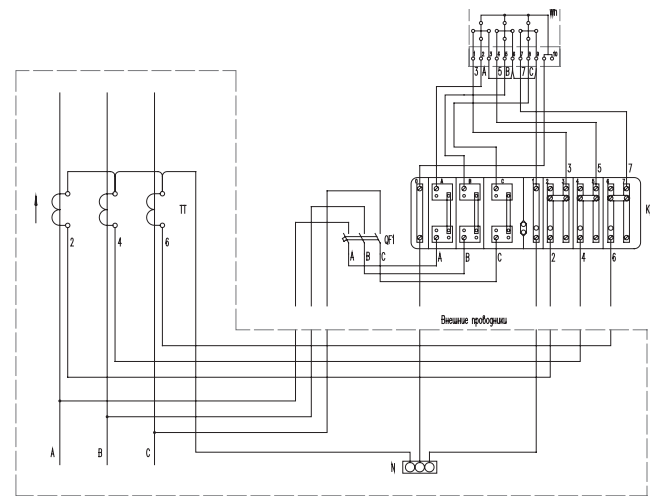


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ШКАФА УЧЕТА ШУ 1/Т



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы АВВ.

ШКАФЫ УЧЕТА СЕРИИ ШУ

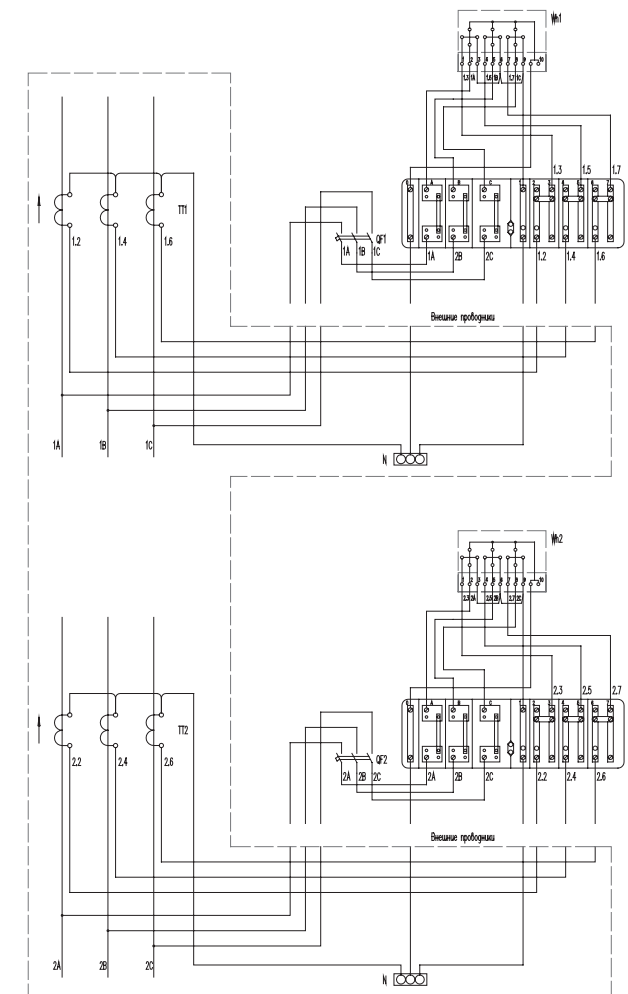
ШКАФ УЧЁТА ШУ 2/Т

Предназначен для коммерческого учёта электрической энергии в трёхфазных сетях.

Для установки двух счётчиков трансформаторного включения с номинальным током до 5А.

Номинальное напряжение: 380/220В, 50Гц
 Степень защиты: IP31
 Тип установки: навесной
 Тип корпуса: металлический, окрашен порошково-полимерным композитом
 Габаритные размеры, мм: 650x800x250
 Артикул: ШУ 2/Т

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ШКАФА УЧЕТА ШУ 2/Т



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы АВВ.

ЩАП 12

Предназначен для коммерческого учёта электрической энергии в трёхфазных сетях.
Для установки одного прямого счётчика.

Щафы учёта потребляемой электроэнергии серии ЩУ изготовливаются в соответствии с ТУ 3434-001-7720270204-2003, имеют сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ01.В02151.

Структура условного исполнения **ЩАП-ХХУХЛЗ**

- | 1 | 2 | 3 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1 | Щиток аварийного переключения | |
| 2 | Номер щитка в серии: | |
| | 12 - однофазный на ток 16А | |
| | 23 - трехфазный на ток 25А | |
| | 33 - трехфазный на ток 40А | |
| | 43 - трехфазный на ток 63А | |
| | 53 - трехфазный на ток 100А | |
| 3 | Климатическое исполнение и категория размещения в соответствии с ГОСТ 15150-69 | |

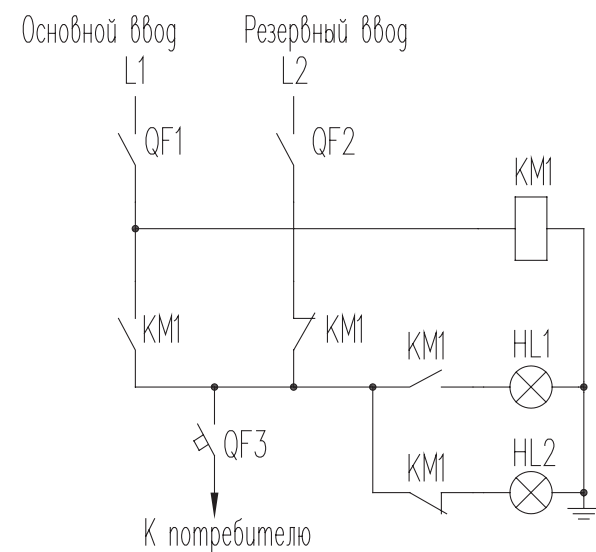
ЩАП 12



Артикул: ЩАП 12

Номинальное напряжение: 220В, 50Гц
Номинальная мощность: 3,5кВт
Номинальный ток: 16А
Степень защиты: IP40
Тип установки: навесной
Тип корпуса: самозатухающий термопластик
Габаритные размеры, мм: 305x200x95

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЩАП 12



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы АВВ.

ЩАП 23

Щиты автоматического серии ЩАП предназначены для автоматического переключения питания цепей освещения и силового оборудования с основного ввода на резервный в случае возникновения аварийных ситуаций на основном вводе. Возврат к питанию от основного ввода происходит также автоматически при устранении аварийной ситуации. Щит ЩАП-23А рассчитан на ток 25А и обеспечивает защиту потребителей номинальной мощностью до 16кВт от перегрузок и токов короткого замыкания. На дверце установлены две сигнальные лампы для визуального контроля режима работы.

Применяется для работы в трёхфазных сетях переменного тока напряжением 380/220В частотой 50Гц.

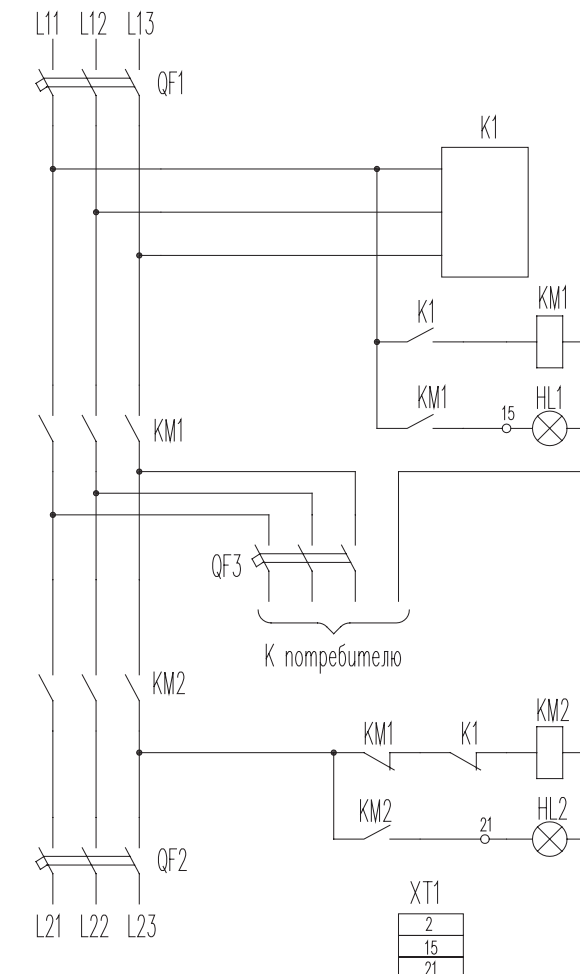
ЩАП 23



Артикул: ЩАП 23

Номинальное напряжение: 380/220В, 50Гц
Номинальная мощность: 16,4 кВт
Номинальный ток: 25А
Степень защиты: IP55
Тип установки: навесной
Тип корпуса: металлический, окрашен порошково-полимерным композитом
Габаритные размеры, мм: 300x400x200

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЩАП 23



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы АВВ.

ЩАП 33

Номинальное напряжение: 380/220В, 50Гц

Номинальная мощность: 26,3 кВт

Номинальный ток: 40А

Степень защиты: IP55

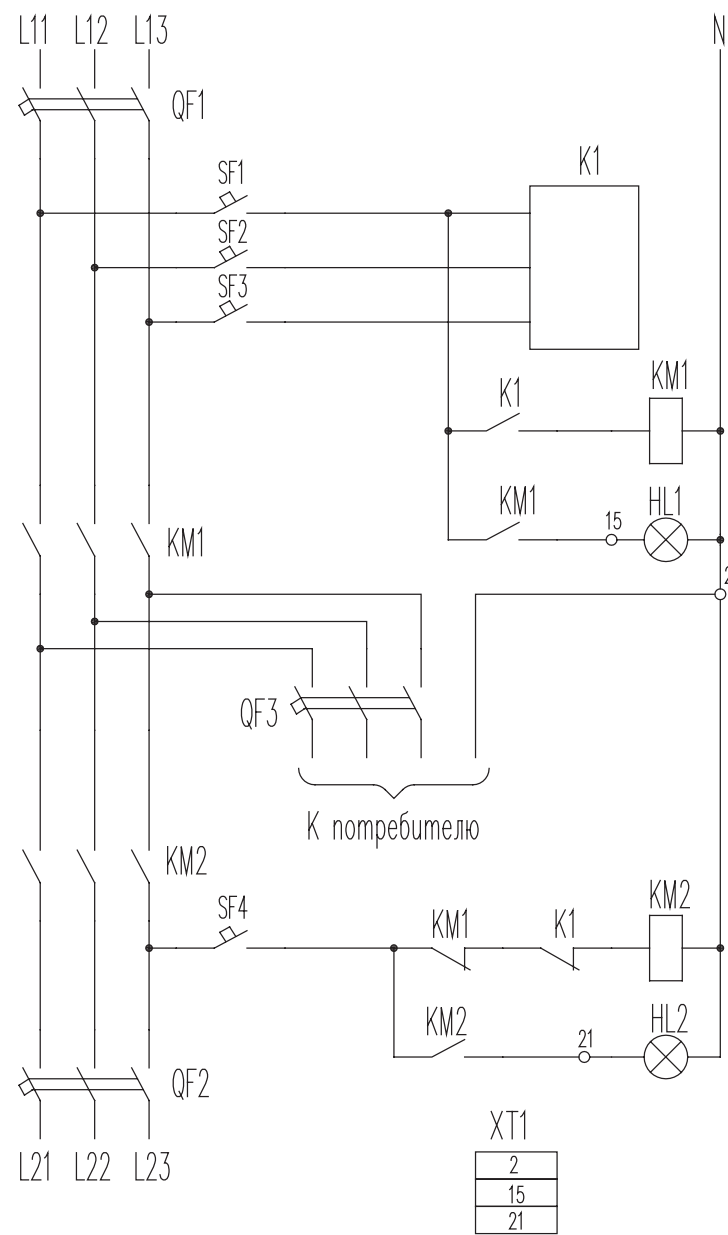
Тип установки: навесной

Тип корпуса: металлический, окрашен порошково-полимерным композитом

Габаритные размеры, мм: 300x400x200

Артикул: ЩАП 33

**СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ
ЩАП 33**



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы ABB.

ЩАП 43

Номинальное напряжение: 380/220В, 50Гц

Номинальная мощность: 41,4кВт

Номинальный ток: 63А

Степень защиты: IP55

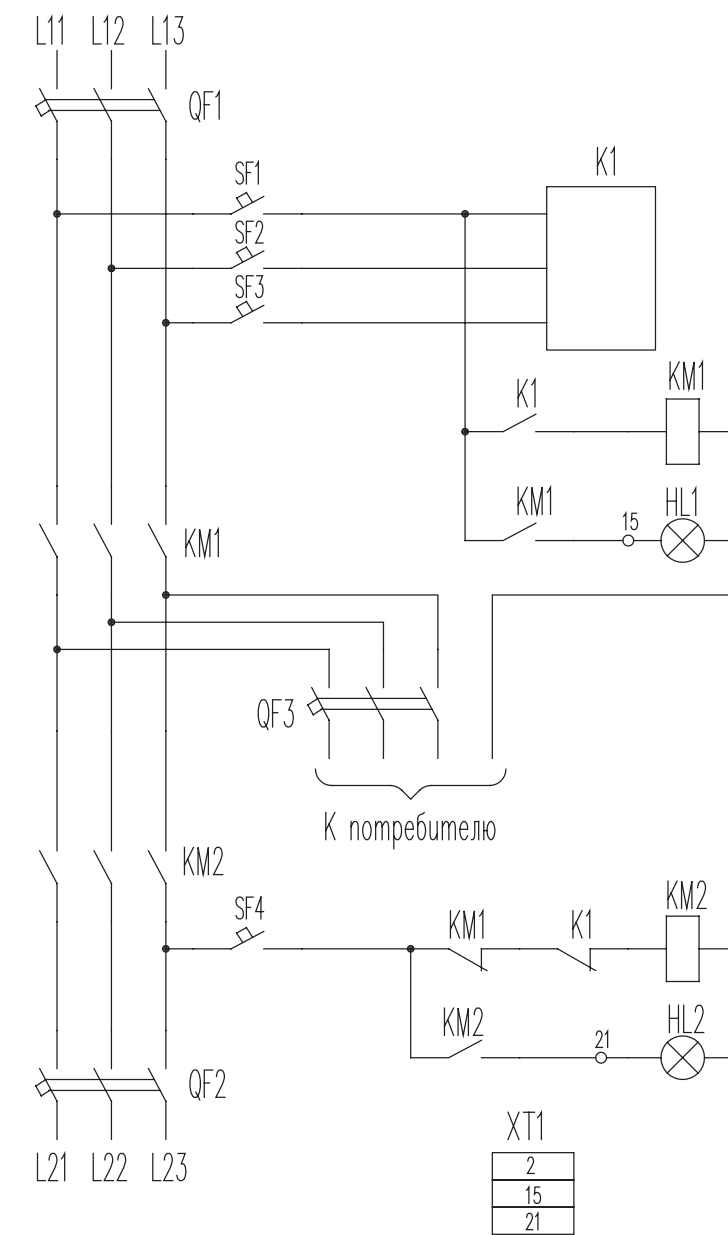
Тип установки: навесной

Тип корпуса: металлический, окрашен порошково-полимерным композитом

Габаритные размеры, мм: 400x500x200

Артикул: ЩАП 43

**СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ
ЩАП 43**



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы ABB.

ЩАП 53

Номинальное напряжение: 380/220В, 50Гц

Номинальная мощность: 66,0 кВт

Номинальный ток: 100А

Степень защиты: IP55

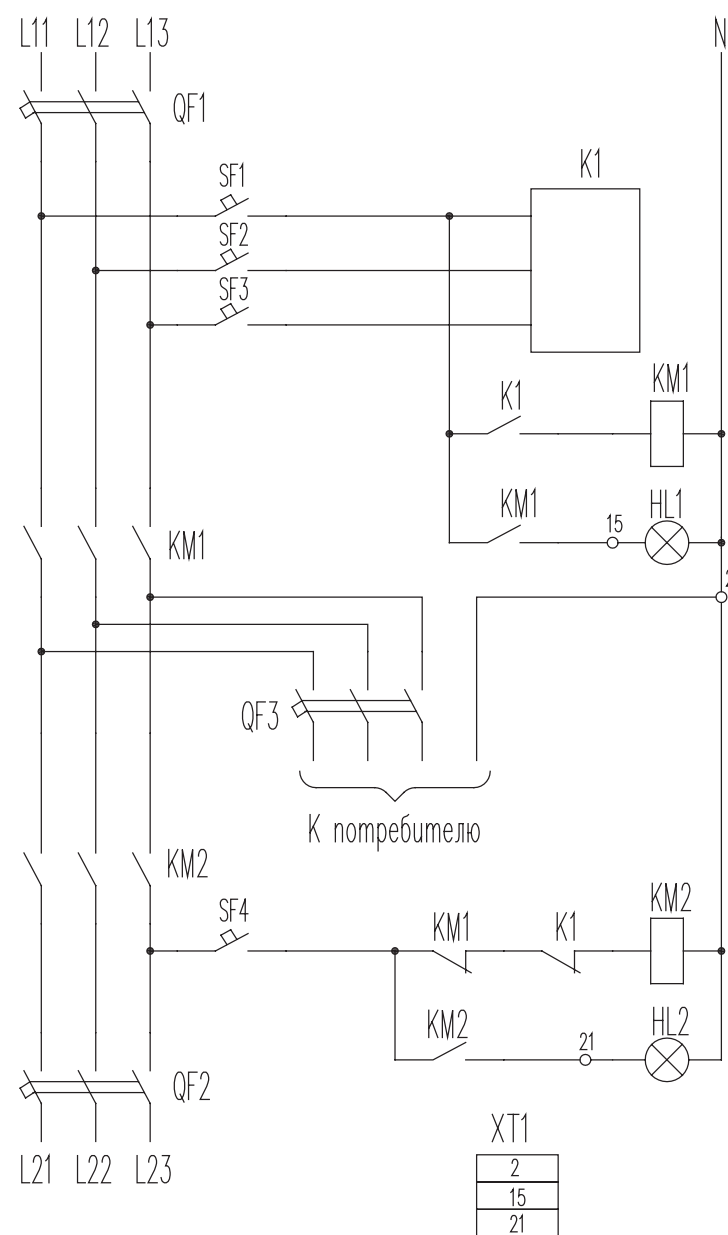
Тип установки: навесной

Тип корпуса: металлический, окрашен порошково-полимерным композитом

Габаритные размеры,мм: 400x600x200

Артикул: ЩАП 53

**СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ
ЩАП 53**



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы ABB.

Ящики управления серии Я5000 предназначены для управления асинхронными электродвигателями с короткозамкнутым ротором мощностью до 16 кВт в продолжительном режиме. Применяются для работы в трёхфазных сетях переменного тока напряжением 380/220В частотой 50Гц.

Ящики управления серии Я5000 бывают однофидерные — питание осуществляется от одного ввода и двухфидерные — питание осуществляется от двух вводов, а также реверсивные — вращение электродвигателя осуществляется в двух направлениях (вправо и влево) и нереверсивные — только в одном направлении.

Ящики управления серии Я5000 позволяют осуществлять пуск, отключение и изменение вращения электродвигателя с помощью кнопок и переключателей, расположенных на самом щите, а так же дистанционно с помощью выносного пульта управления (в комплект не входит).

Применяется для управления двигателями насосов, систем вентиляции и т.д.

Структура условного исполнения

Я5XXX-XXXXУХЛ4

1 2 3 4 5 6 7

- 1 Вид НКУ по конструкции - ящик
- 2 Класс НКУ по назначению
5 — управление асинхронным двигателем с КЗ ротором
- 3 Группа в классе 5:
1 — управление не реверсивным двигателем
4 — управление реверсивным двигателем.
- 4 Количество фидеров
1 — однофидерный
2 — двухфидерный
3 — трехфидерный
- 5 Порядковый номер по назначению
- 6 Типовой индекс
- 7 Климатическое исполнение и категория размещения в соответствии с ГОСТ 15150-69



Ящики управления электродвигателями серии Я5000 изготавливаются в соответствии с ТУ 3434-005-7720270204-2003, имеют сертификат соответствия № РОСС RU.ME01.B02250.

ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ Я5410 (однофидерные реверсивные с автоматическим выключателем, кнопками и лампой)

Номинальное напряжение: 380/220В, 50Гц

Степень защиты: IP55

Тип установки: навесной

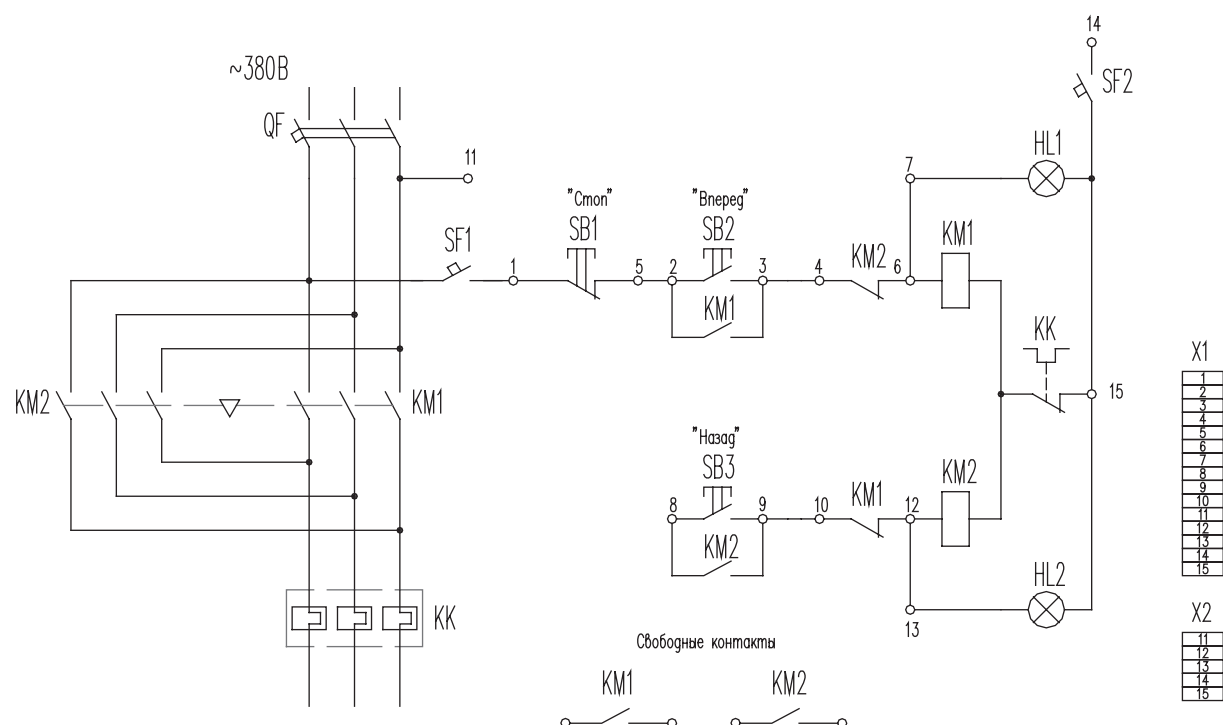
Тип корпуса: металлический, окрашен порошково-полимерным композитом

Габаритные размеры, мм: 300x500x200

ТАБЛИЦА ТИПОВОГО РЯДА Я5410

Марка	Рном., кВт	Ином., А	Артикул
Я5410-1874УХЛ4	0,39	0,6	Я5410-1874А
Я5410-2074УХЛ4	0,66	1,0	Я5410-2074А
Я5410-2274УХЛ4	1,05	1,6	Я5410-2274А
Я5410-2474УХЛ4	1,64	2,5	Я5410-2474А
Я5410-2674УХЛ4	2,63	4,0	Я5410-2674А
Я5410-2874УХЛ4	3,94	6,0	Я5410-2874А
Я5410-2974УХЛ4	5,26	8,0	Я5410-2974А
Я5410-3074УХЛ4	6,6	10,0	Я5410-3074А
Я5410-3174УХЛ4	8,23	12,5	Я5410-3174А
Я5410-3274УХЛ4	10,5	16,0	Я5410-3274А
Я5410-3474УХЛ4	16,4	25,0	Я5410-3474А

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ Я5410



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы АВВ.

ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ Я5411 (однофидерные реверсивные с автоматическим выключателем, кнопками, лампой и переключателем)

Номинальное напряжение: 380/220В, 50Гц

Степень защиты: IP55

Тип установки: навесной

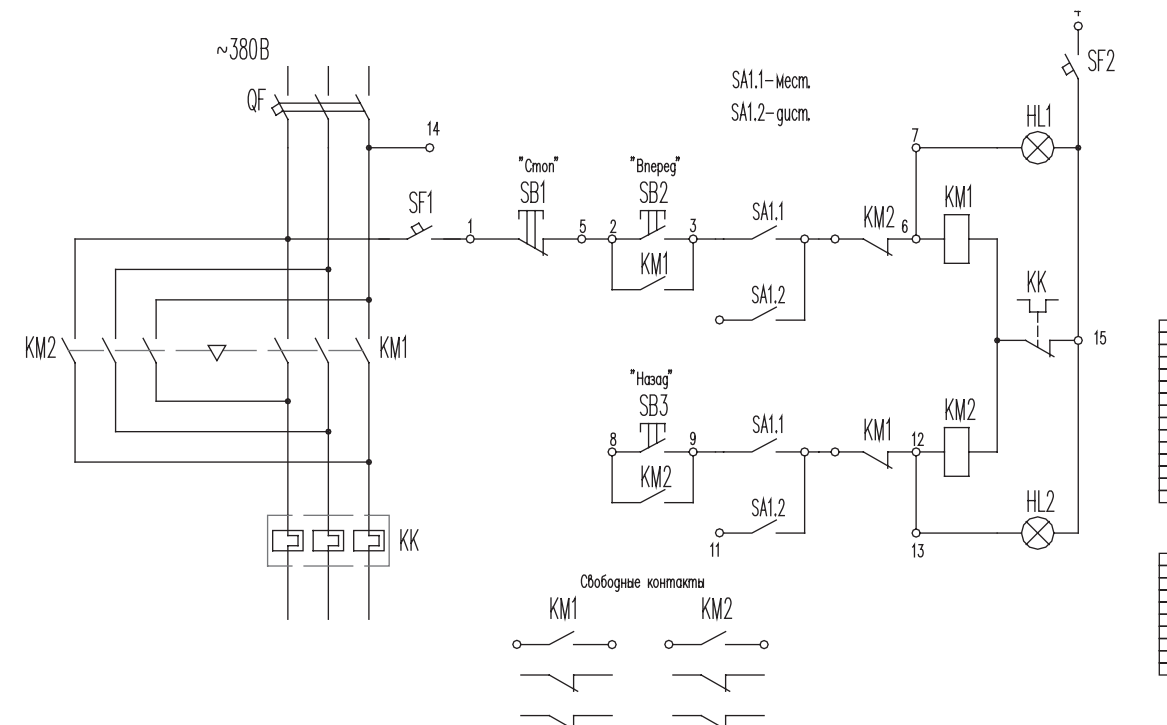
Тип корпуса: металлический, окрашен порошково-полимерным композитом

Габаритные размеры, мм: 300x500x200

ТАБЛИЦА ТИПОВОГО РЯДА Я5411

Марка	Рном., кВт	Ином., А	Артикул
Я5411-1874УХЛ4	0,39	0,6	Я5411-1874А
Я5411-2074УХЛ4	0,66	1,0	Я5411-2074А
Я5411-2274УХЛ4	1,05	1,6	Я5411-2274А
Я5411-2474УХЛ4	1,64	2,5	Я5411-2474А
Я5411-2674УХЛ4	2,63	4,0	Я5411-2674А
Я5411-2874УХЛ4	3,94	6,0	Я5411-2874А
Я5411-2974УХЛ4	5,26	8,0	Я5411-2974А
Я5411-3074УХЛ4	6,6	10,0	Я5411-3074А
Я5411-3174УХЛ4	8,23	12,5	Я5411-3174А
Я5411-3274УХЛ4	10,5	16,0	Я5411-3274А
Я5411-3474УХЛ4	16,4	25,0	Я5411-3474А

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ Я5411



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы АВВ.

ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ Я5114 (двухфидерные неперевсивные с автоматическим выключателем, кнопками и лампой на каждый фидер)

Номинальное напряжение: 380/220В, 50Гц

Степень защиты: IP55

Тип установки: навесной

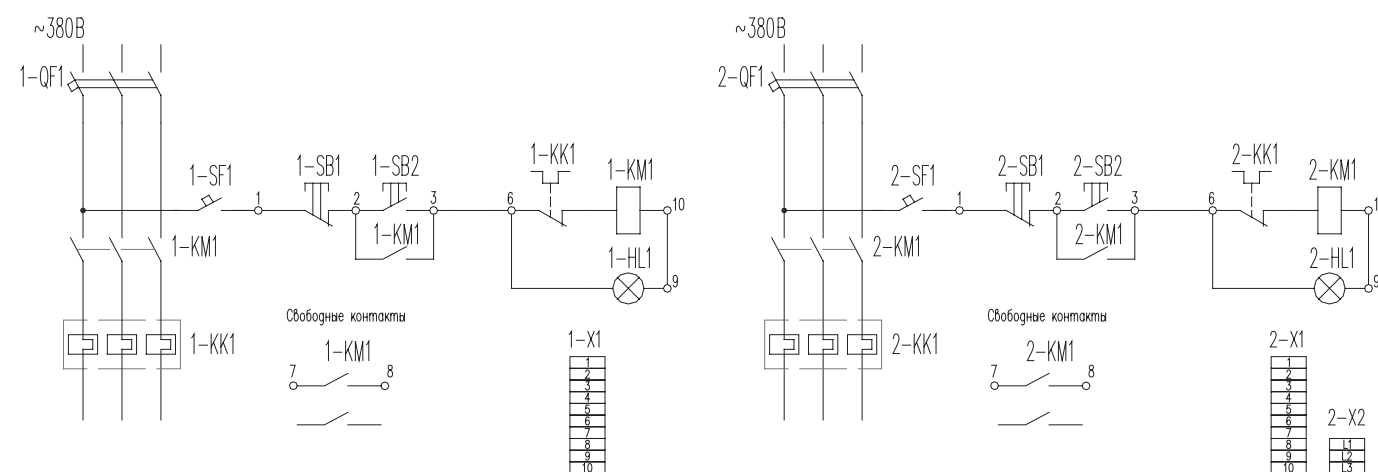
Тип корпуса: металлический, окрашен порошково-полимерным композитом

Габаритные размеры, мм: 400x500x200

ТАБЛИЦА ТИПОВОГО РЯДА Я5114

Марка	Рном., кВт	Ином., А	Артикул
Я5114-1874УХЛ4	0,39	0,6	Я5114-1874А
Я5114-2074УХЛ4	0,66	1,0	Я5114-2074А
Я5114-2274УХЛ4	1,05	1,6	Я5114-2274А
Я5114-2474УХЛ4	1,64	2,5	Я5114-2474А
Я5114-2674УХЛ4	2,63	4,0	Я5114-2674А
Я5114-2874УХЛ4	3,94	6,0	Я5114-2874А
Я5114-2974УХЛ4	5,26	8,0	Я5114-2974А
Я5114-3074УХЛ4	6,6	10,0	Я5114-3074А
Я5114-3174УХЛ4	8,23	12,5	Я5114-3174А
Я5114-3274УХЛ4	10,5	16,0	Я5114-3274А
Я5114-3474УХЛ4	16,4	25,0	Я5114-3474А

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ Я5114



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы АВВ.

ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ Я5115 (двухфидерные неперевсивные с автоматическим выключателем, кнопками, лампой и переключателем на каждый фидер)

Номинальное напряжение: 380/220В, 50Гц

Степень защиты: IP55

Тип установки: навесной

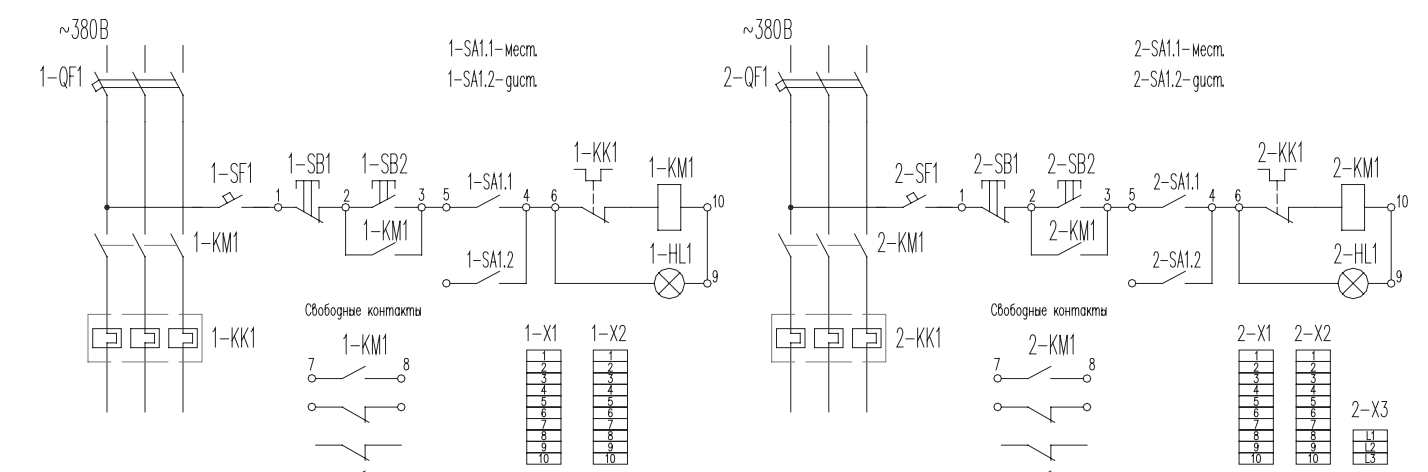
Тип корпуса: металлический, окрашен порошково-полимерным композитом

Габаритные размеры, мм: 400x600x200

ТАБЛИЦА ТИПОВОГО РЯДА Я5115

Марка	Рном., кВт	Ином., А	Артикул
Я5115-1874УХЛ4	0,39	0,6	Я5115-1874А
Я5115-2074УХЛ4	0,66	1,0	Я5115-2074А
Я5115-2274УХЛ4	1,05	1,6	Я5115-2274А
Я5115-2474УХЛ4	1,64	2,5	Я5115-2474А
Я5115-2674УХЛ4	2,63	4,0	Я5115-2674А
Я5115-2874УХЛ4	3,94	6,0	Я5115-2874А
Я5115-2974УХЛ4	5,26	8,0	Я5115-2974А
Я5115-3074УХЛ4	6,6	10,0	Я5115-3074А
Я5115-3174УХЛ4	8,23	12,5	Я5115-3174А
Я5115-3274УХЛ4	10,5	16,0	Я5115-3274А
Я5115-3474УХЛ4	16,4	25,0	Я5115-3474А

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ Я5115



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы АВВ.

ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ Я5414 (двухфидерные реверсивные с автоматическим выключателем, кнопками и лампой на каждый фидер)

Номинальное напряжение: 380/220В, 50Гц

Степень защиты: IP55

Тип установки: навесной

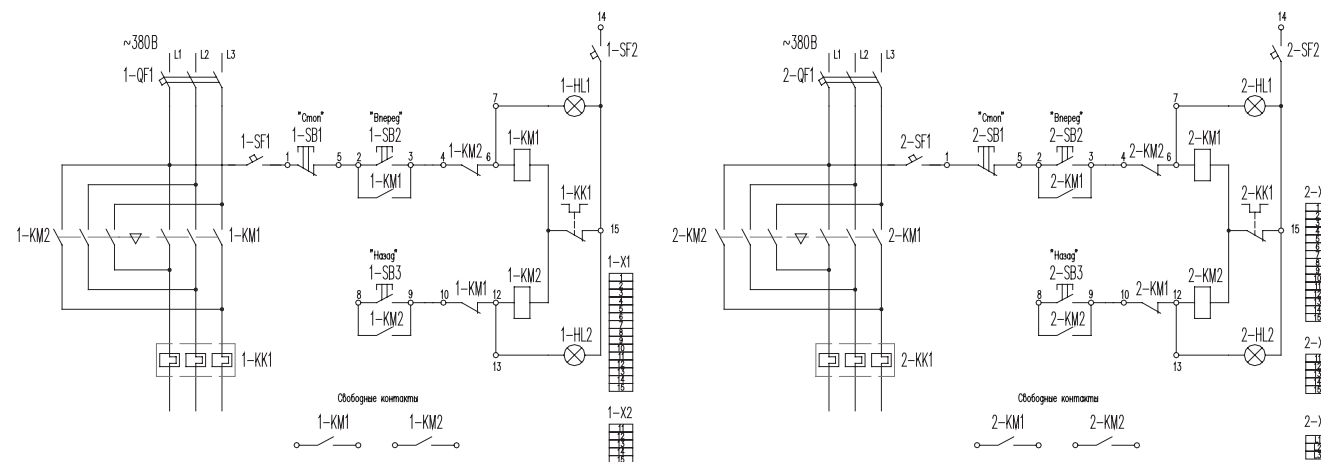
Тип корпуса: металлический, окрашен порошково-полимерным композитом

Габаритные размеры, мм: 400x600x200

ТАБЛИЦА ТИПОВОГО РЯДА Я5414

Марка	Рном., кВт	Ином., А	Артикул
Я5414-1874УХЛ4	0,39	0,6	Я5414-1874А
Я5414-2074УХЛ4	0,66	1,0	Я5414-2074А
Я5414-2274УХЛ4	1,05	1,6	Я5414-2274А
Я5414-2474УХЛ4	1,64	2,5	Я5414-2474А
Я5414-2674УХЛ4	2,63	4,0	Я5414-2674А
Я5414-2874УХЛ4	3,94	6,0	Я5414-2874А
Я5414-2974УХЛ4	5,26	8,0	Я5414-2974А
Я5414-3074УХЛ4	6,6	10,0	Я5414-3074А

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ Я5414



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы АВВ.

ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ Я5415 (двухфидерные реверсивные с автоматическим выключателем, кнопками, лампой и переключателем на каждый фидер)

Номинальное напряжение: 380/220В, 50Гц

Степень защиты: IP55

Тип установки: навесной

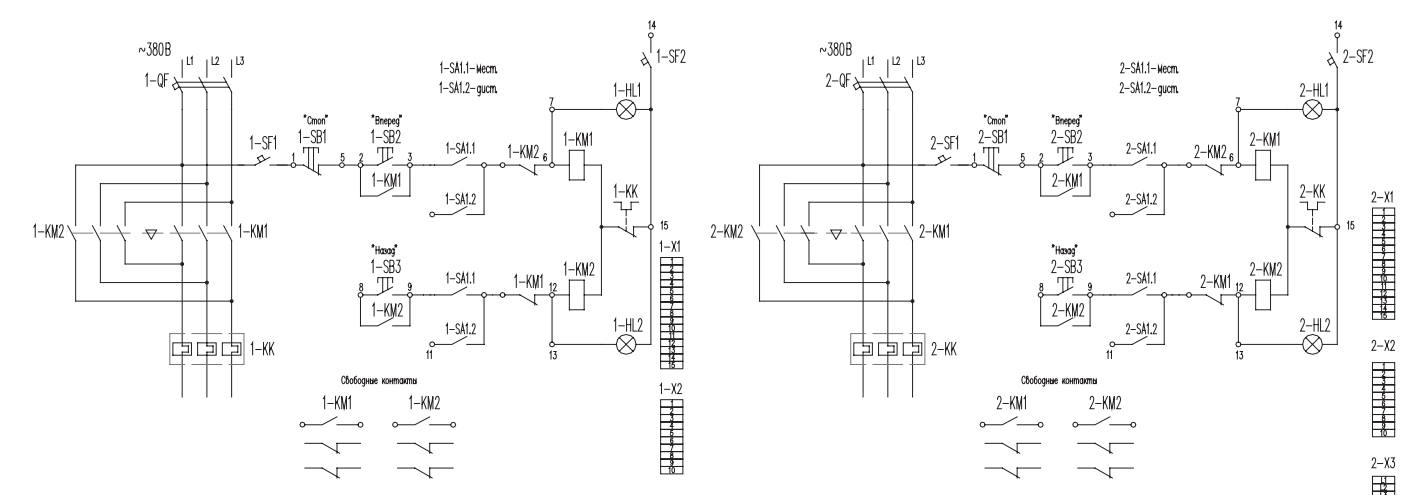
Тип корпуса: металлический, окрашен порошково-полимерным композитом

Габаритные размеры, мм: 400x600x200

ТАБЛИЦА ТИПОВОГО РЯДА Я5415

Марка	Рном., кВт	Ином., А	Артикул
Я5415-1874УХЛ4	0,39	0,6	Я5415-1874А
Я5415-2074УХЛ4	0,66	1,0	Я5415-2074А
Я5415-2274УХЛ4	1,05	1,6	Я5415-2274А
Я5415-2474УХЛ4	1,64	2,5	Я5415-2474А
Я5415-2674УХЛ4	2,63	4,0	Я5415-2674А
Я5415-2874УХЛ4	3,94	6,0	Я5415-2874А
Я5415-2974УХЛ4	5,26	8,0	Я5415-2974А
Я5415-3074УХЛ4	6,6	10,0	Я5415-3074А

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ Я5415



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы АВВ.

ШКАФЫ И ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР 11

Шкафы и пункты распределительные серии ПР 11 предназначены для распределения электроэнергии, защиты электрических установок напряжением до 660В переменного тока частотой 50 и 60 Гц при перегрузках и коротких замыканиях, а так же для нечастых (до 3-х включений в час) оперативных коммутаций электрических цепей и прямых пусков асинхронных двигателей.

Габариты и аппаратура в пунктах распределительных зависит от номера схемы в условном обозначении.

Шкафы и пункты распределительные серии ПР 11 изготавливаются в соответствии с ТУ 3434-002-7720270204-2003, имеют сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ01.В02149.

Структура условного исполнения

ПР11X-X-XXX-XX-XX

1 2 3 4 5 6 7

- 1 Пункт распределительный
- 2 Номер серии шкафов
- 3 Буквенный индекс завода изготовителя
- 4 Вид установки
 - 1- утопленное
 - 3 - навесное
 - 7 - напольное
- 5 Номер схемы
- 6 Степень защиты по ГОСТ 14254-96
 - 00- IP00
 - 30- IP30
- 7 Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69



ПР 11

Номинальное напряжение: 380/220В, 50Гц

Степень защиты: IP30

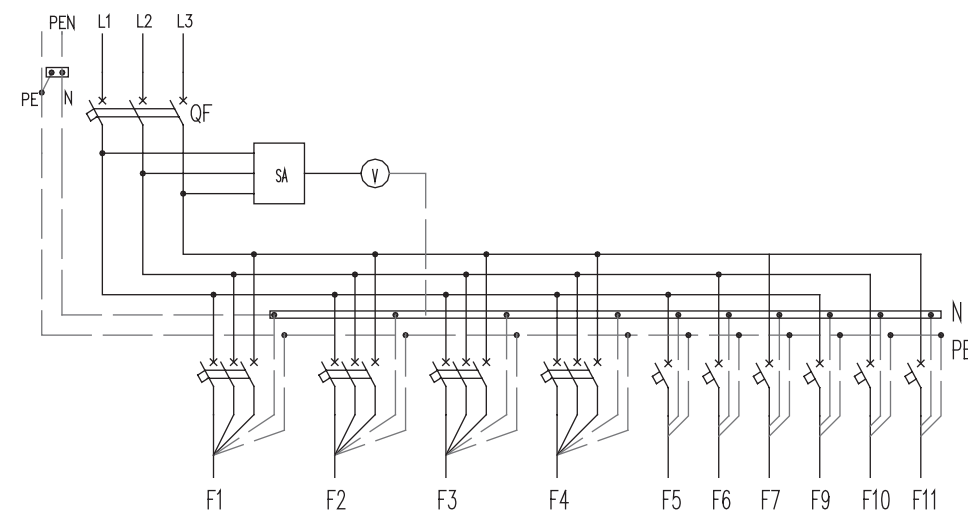
Тип установки: навесной.

Коммутационная способность ввПР 11 одного автоматического выключателя 4,5 кА

Коммутационная способность группового автоматического выключателя 4,5 кА

Тип корпуса: металлический, окрашен порошквополимерным композитом.

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ ПР 11



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы Schneider Electric.

ШКАФЫ И ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР 8804

Шкафы и пункты распределительные серии ПР 8804 предназначены для ввода, учёта и распределения электроэнергии индивидуальных жилых зданий, небольших общественных зданий (офисов и магазинов), малых производственных предприятий и обеспечивают:

- ввод трёхфазной электрической сети напряжением 380/220В частотой 50Гц или однофазной сети напряжением 220В частотой 50Гц;
- распределение электроэнергии по трёхфазным и однофазным цепям;
- защиту всех цепей от перегрузок и токов короткого замыкания;
- защиту от токов утечки на землю (защиту человека от поражения электрическим током, защиту от пожара при неисправности электропроводки) с уставкой срабатывания 30, 100, 300 мА;
- учёт потребляемой электроэнергии в трёхфазной сети напряжением 380/220В частотой 50 Гц и однофазной сети напряжением 220В частотой 50 Гц;
- нечастые (до 6 раз в сутки) оперативные включения и отключения электрических цепей.

Габариты и аппаратура в пунктах распределительных зависит от номера схемы в условном обозначении.

Шкафы и пункты распределительные серии ПР 11 изготавливаются в соответствии с ТУ 3434-002-7720270204-2003, имеют сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ01.В02149.

Структура условного исполнения

ПР8804X-XXXX-XX-УХЛЗ-X

1 2 3 4 5 6 7 8 9

- 1 Пункт распределительный
- 2 8- ввод и распределение электроэнергии
- 3 Группа 8 класса 8 НКУ ввода
- 4 Номер серии шкафов
- 5 Буквенный индекс завода изготовителя
- 6 Номер схемы
- 7 Степень защиты по ГОСТ 14254-96
- 8 Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69
- 9 Буква, отражающая установку срабатывания модуля защитного отключения
 - A - 30мА
 - B - 100мА
 - C - 300мА



ПР 8804

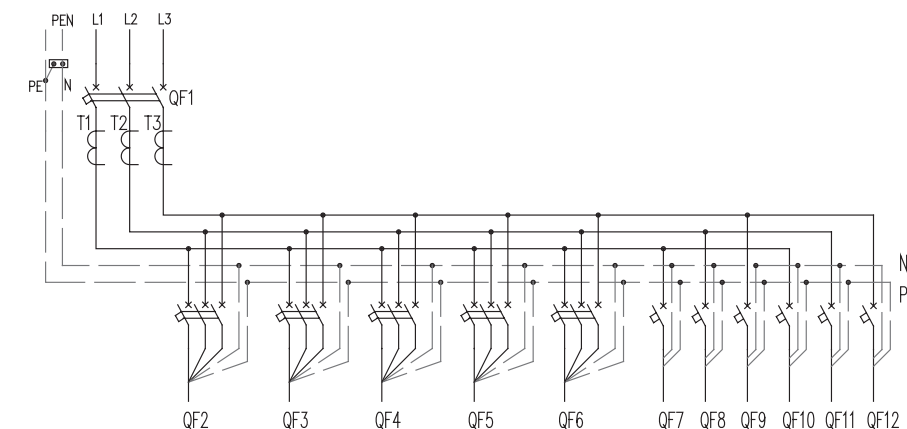
Номинальное напряжение: 380/220В, 50Гц; степень защиты: IP31; тип установки: навесной

Коммутационная способность вводного автоматического выключателя 10кА.

Коммутационная способность группового автоматического выключателя 4,5кА.

Тип корпуса: металлический, окрашен порошквополимерным композитом.

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ 8804



Стандартное изделие изготавливается из комплектующих фирмы Schneider Electric.

ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА СЕРИИ ВРУ-3

Вводно-распределительные устройства серии ВРУ-3 предназначены для приёма, распределения и учёта электроэнергии в сетях напряжением 380/220В трёхфазного переменного тока частотой 50Гц, а также для защиты линий при перегрузках и коротких замыканиях.

Вводно-распределительные устройства комплектуются из панелей одностороннего обслуживания и могут быть однопанельными и многопанельными.

Панели ВРУ-3 разработаны для замены панелей ВРУ-1 и отличаются улучшенной компоновкой, меньшими габаритами, весом и металлоёмкостью.

Ошиновка ВРУ выдерживает без повреждений ударный ток короткого замыкания 10кА.

Изготавливаются в металлических корпусах напольного исполнения двух габаритных размеров:

— габарит 1 - 1870x570x360 мм;

— габарит 2 - 1870x820x360 мм.

И устанавливаются на цоколь высотой 130 мм.

Всё оборудование закрывается защитными панелями (пластронами) с возможностью их опечатывания. Счётчики устанавливаются внутри шкафа в отдельном боксе, также с возможностью опечатывания.

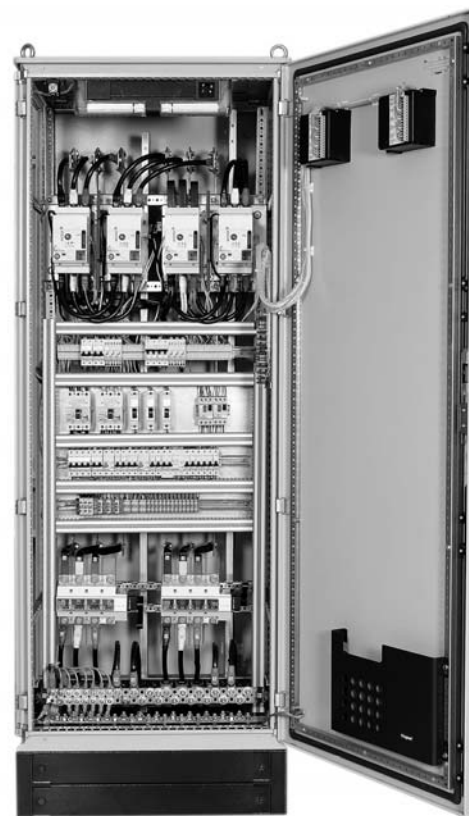
Вводно-распределительные устройства серии ВРУ-3 изготавливаются в соответствии с ТУ 3434-002-7720270204-2003, имеют сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ01.В02149.

Структура условного исполнения

ВРУ-3-XX-XXУХЛ4(XXX)

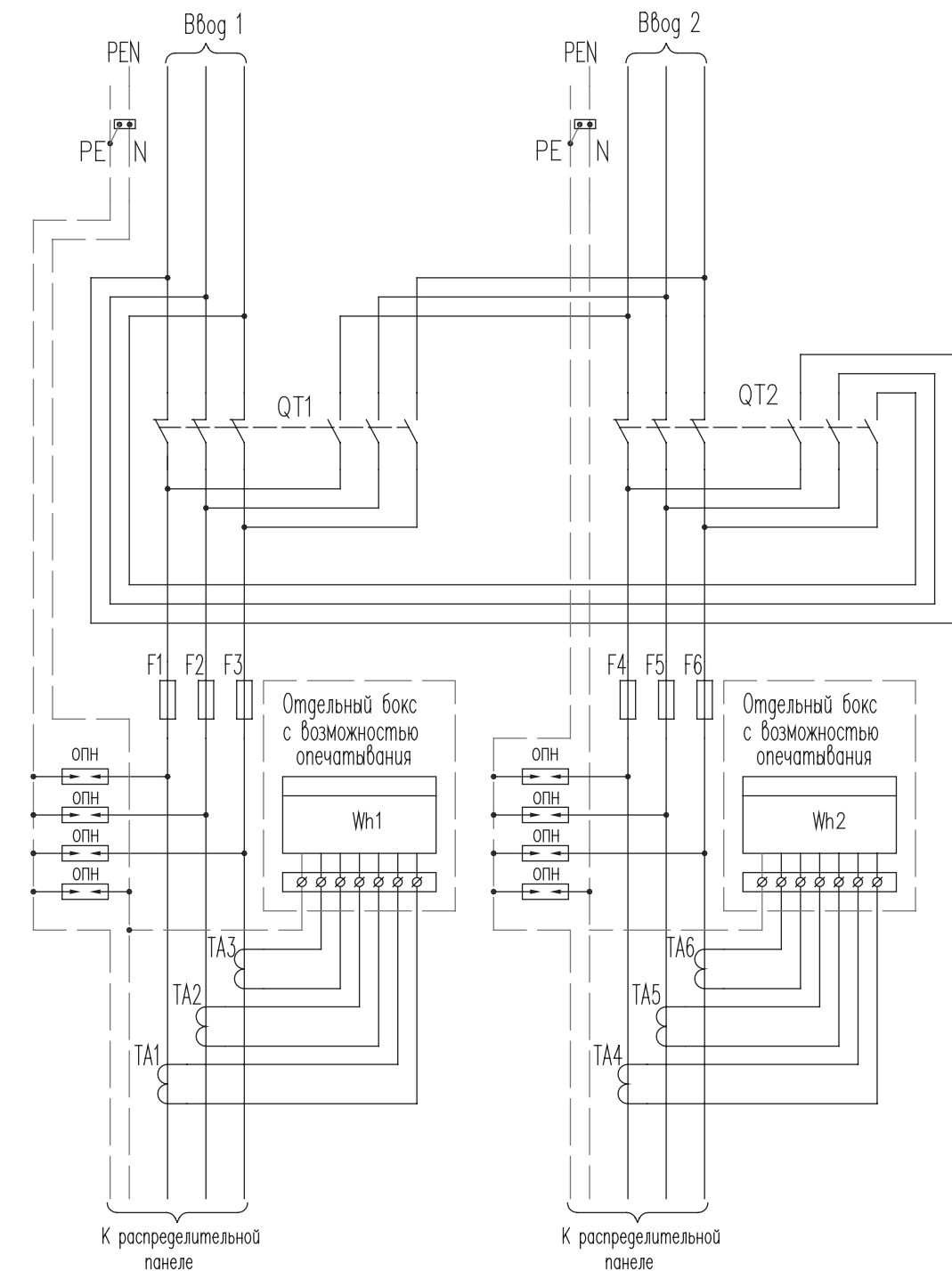
1 2 3 4 5 6 7

- 1 Вводно-распределительное устройство
- 2 Номер разработки
- 3 Назначение панели
 - 10-18 - Вводные
 - 20-29 - Распределительные
 - 40-50 - Вводно-распределительные
- 4 Наличие аппаратов на вводе
 - 0 - отсутствуют
 - 1 - переключатель на 250А
 - 2 - переключатель на 400А
 - 5 - выключатель на 250А
 - 6 - выключатель и предохранители на 250А
 - 7 - выключатель, предохранители и аппаратура АВР на 100А
 - 8 - выключатель, предохранители и аппаратура АВР на 160А
 - 9 - выключатель, предохранители и аппаратура АВР на 250А
- 5 Наличие дополнительного оборудования
 - 0 - отсутствует
- 6 Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69
- 7 Номинальный ток устройства



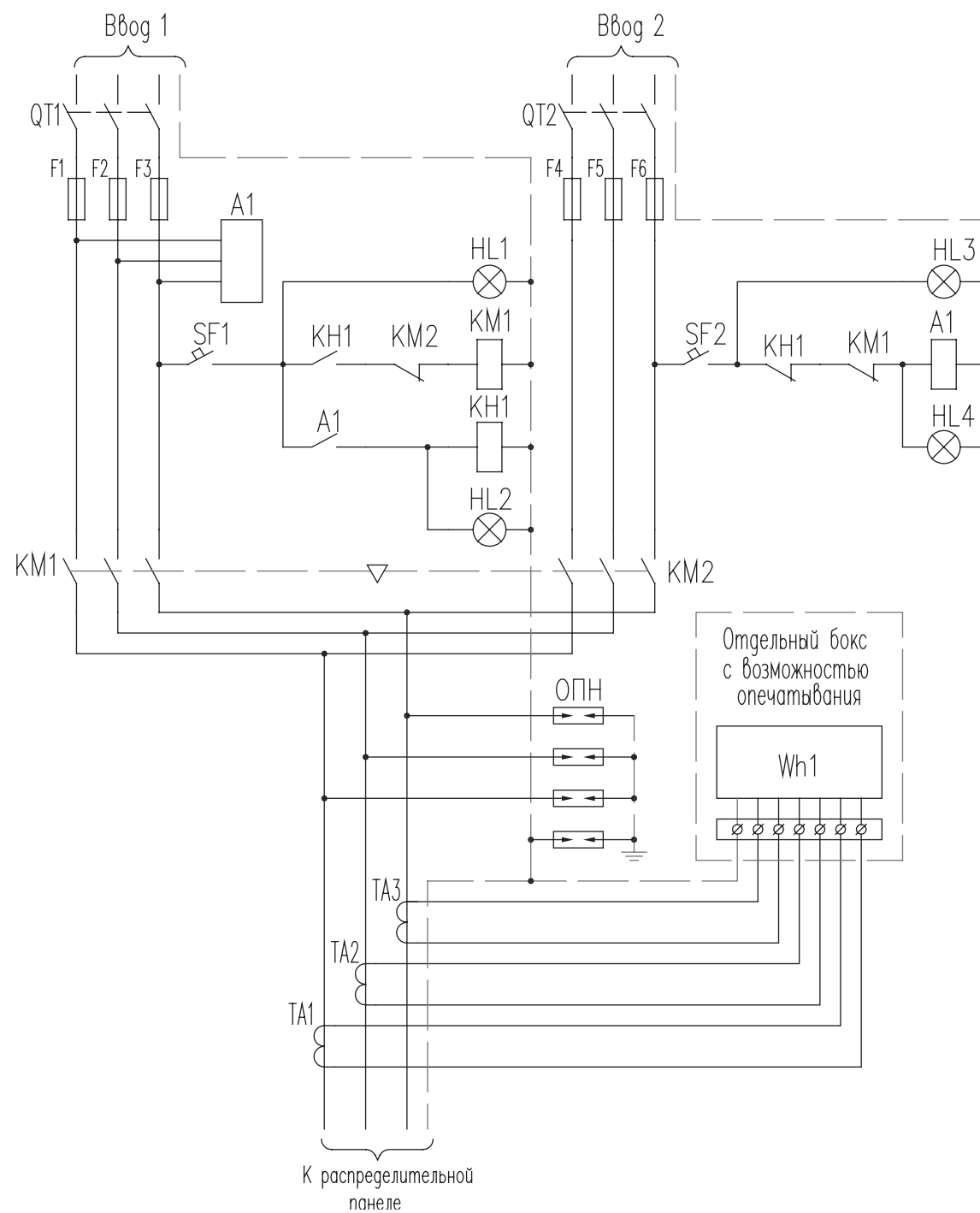
Вводная двухфидерная панель с узлами учёта потребляемой электроэнергии на каждый ввод и реверсивными рубильниками для обеспечения возможности питания потребителей от любого ввода.

**СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ
ВРУ-3-11-10УХЛ4 (100А, 125А, 160А, 250А)**



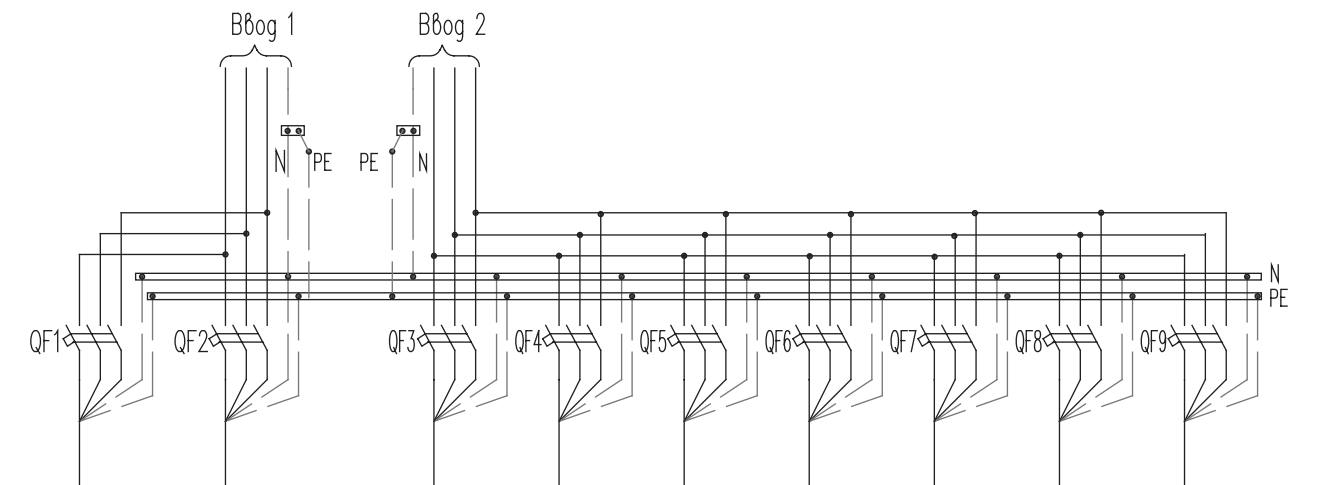
Вводная двухфидерная панель с автоматическим вводом резервного питания (АВР), собранного на электромагнитных контакторах и узлом учёта потребляемой электроэнергии.

**СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ
ВРУ-3-17-70УХЛ4 (100А)
ВРУ-3-17-80УХЛ4 (160А)
ВРУ-3-17-90УХЛ4 (250А)**

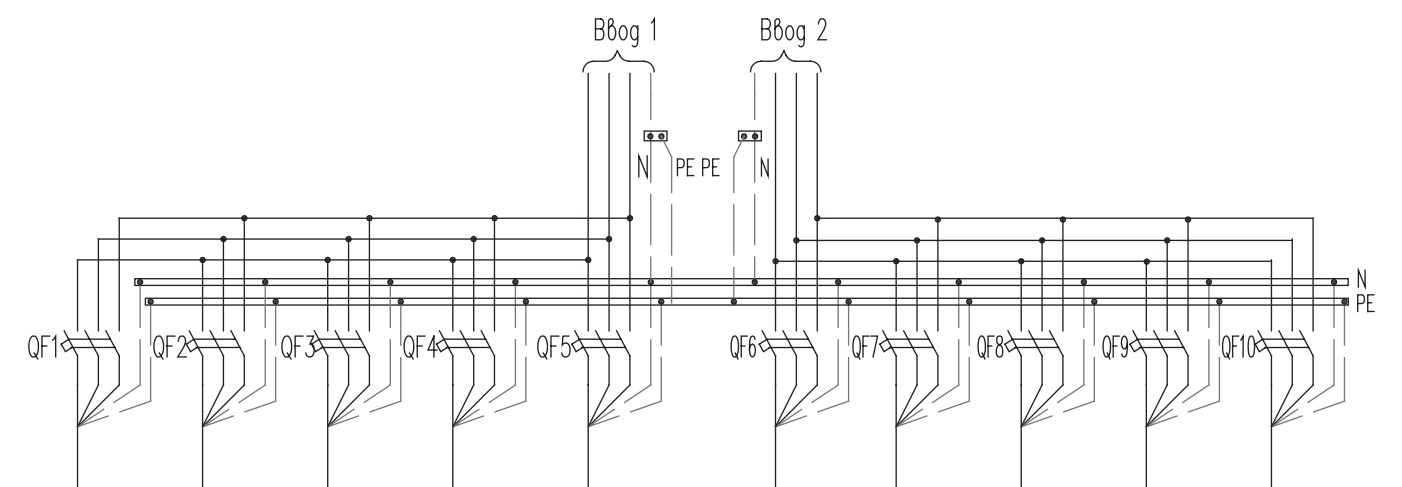


Распределительные двухфидерные панели, собранные на автоматических выключателях.

**СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ
ВРУ-3-20-00УХЛ4 (100А)**

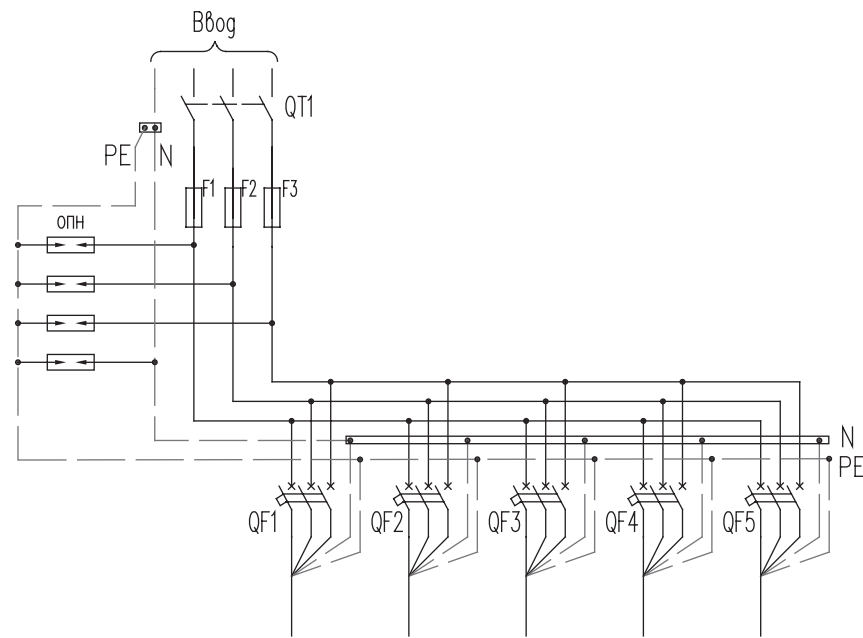


**СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ
ВРУ-3-23-00УХЛ4 (160А)**



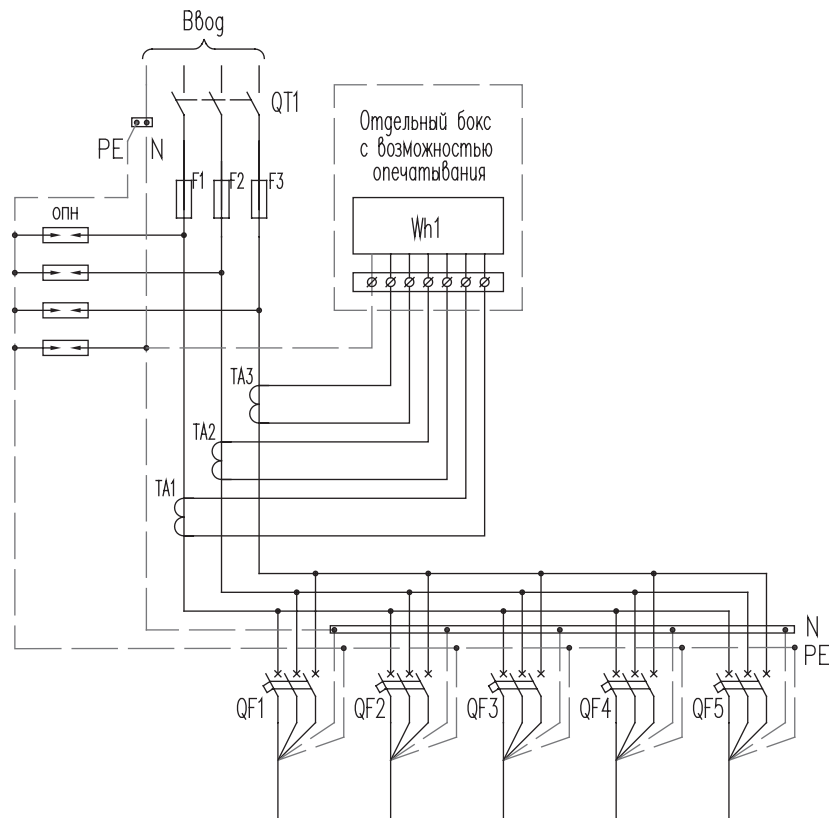
Вводно-распределительная однофидерная панель.

**СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ
ВРУ-3-40-60УХЛ4 (250А)**



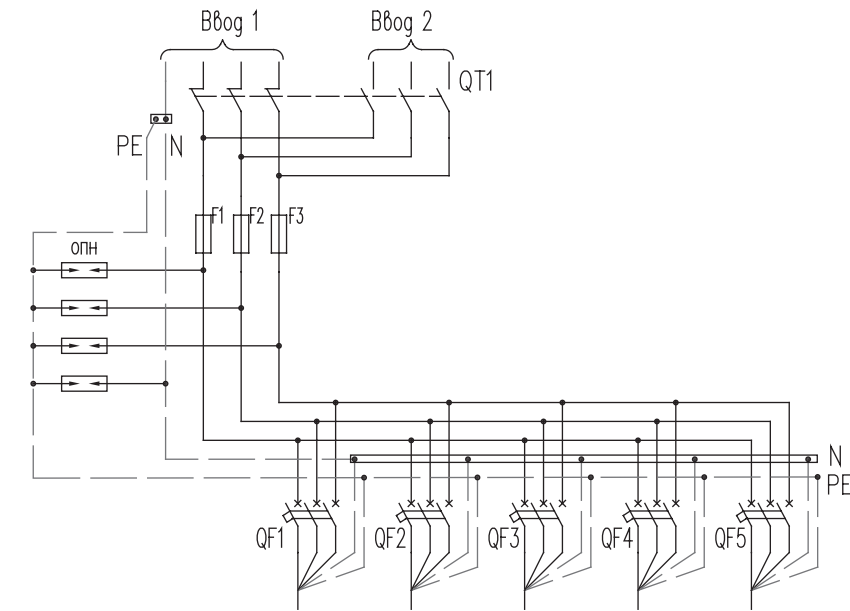
Вводно-распределительная однофидерная панель с учётом потребляемой электроэнергии.

**СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ
ВРУ-3-41-60УХЛ4 (250А)**

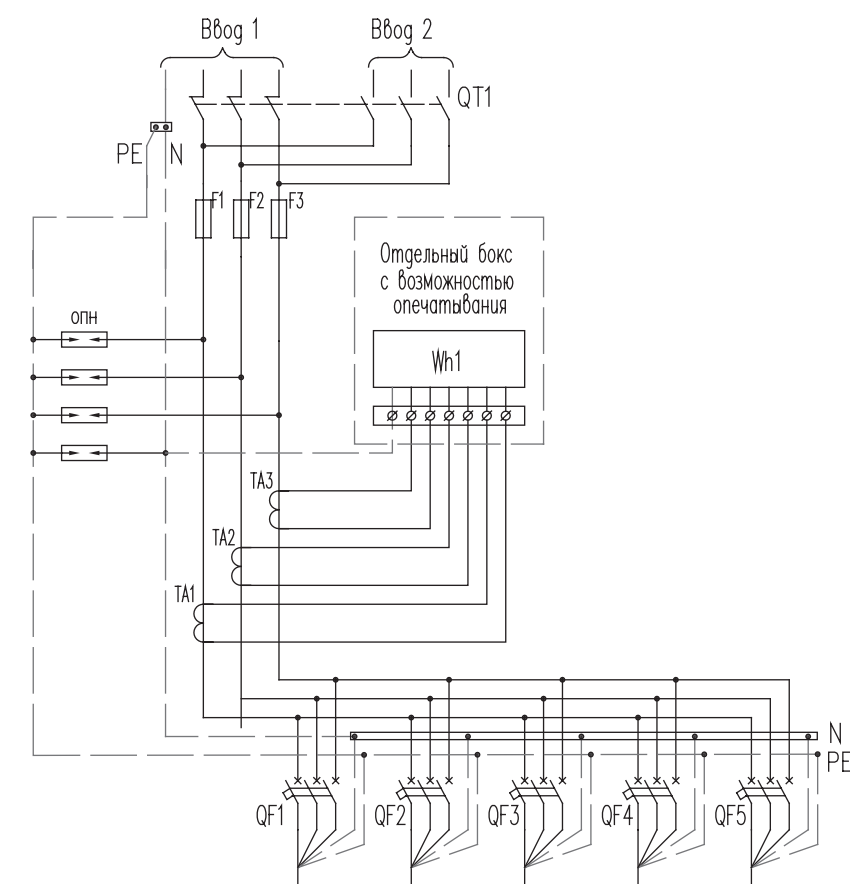


Вводно-распределительная двухфидерная панель с возможностью ручного выбора питающего ввода.

**СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ
ВРУ-3-42-10УХЛ4 (250А)**



**СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ
ВРУ-3-43-10УХЛ4 (250А)**



ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА СЕРИИ ВРУ-8504

Устройства вводно-распределительные серии ВРУ-8504 предназначены для приёма, распределения и учёта электроэнергии напряжением 380/220В в сетях трёхфазного переменного тока частотой 50 Гц, для защиты линий при коротких замыканиях и перегрузках, а также для нечастых оперативных включений и отключений.

ВРУ-8504 подразделяются по назначению на:

- вводные панели;
- распределительные панели;
- панели с АВР.

Изготавливаются в металлических корпусах напольного исполнения двух габаритных размеров:

- габарит 1 - 1870x570x360 мм;
- габарит 2 - 1870x820x360 мм.

И устанавливаются на цоколь высотой 130 мм.

Всё оборудование закрывается защитными панелями (пластронами) с возможностью их опечатывания.

Счётчики устанавливаются внутри шкафа в отдельном боксе, также с возможностью опечатывания.

Вводно-распределительные устройства серии ВРУ- 8504 изготавливаются в соответствии с ТУ 3434-002-7720270204-2003, имеют сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ01.В02149.

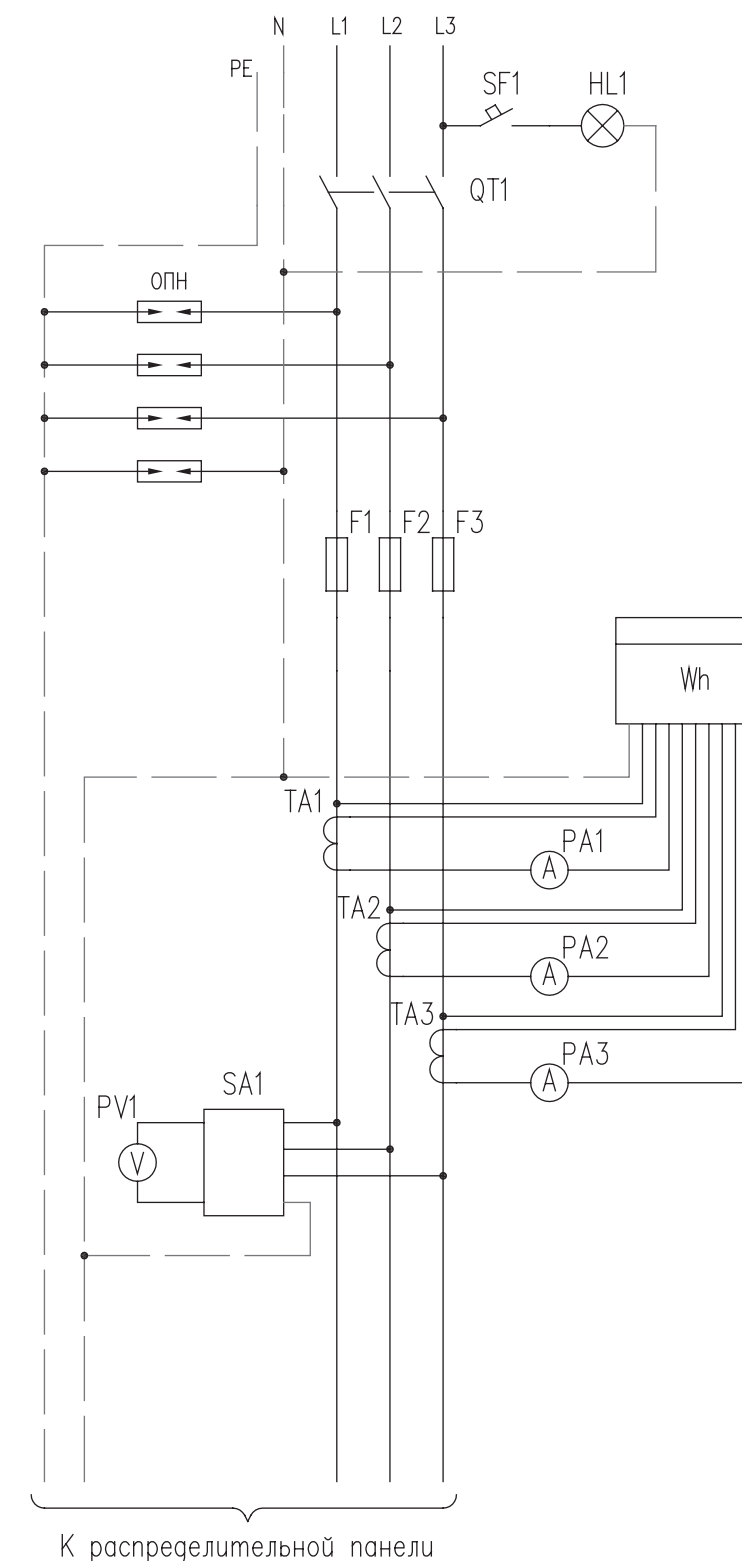
Структура условного исполнения **ВРУ-8504-XXX-X-XX-XX**

1 2 3 4 5

- 1 Порядковый номер разработки
- 2 Конструктивное исполнение панели
 - ВА - вводная с автоматическим выключателем
 - ВР - вводная с рубильником
 - ВП - вводная с переключателем
- 3 Номер принципиальной электрической схемы
- 4 Номинальный ток вводной панели
 - 12 - 125А
 - 16 - 160А
 - 25 - 250А
 - 40 - 400А
 - 63 - 630А
- 5 Степень защиты по ГОСТ 14254-96

Вводная однофидерная панель с рубильником на вводе, узлом учёта потребляемой электроэнергии и приборами контроля оперативного тока и напряжения.

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ
ВРУ-8504-3ВР-2-12-55
ВРУ-8504-3ВР-2-16-55
ВРУ-8504-3ВР-2-25-55



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.МЕ01.В02250
Срок действия с 26.12.2003 по 26.12.2006
№ 5191277

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11МЕ01
НАЦИОНАЛЬНЫЙ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ОРГАН ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ
ГОССТАНДАРТА РОССИИ (НСО ГОСТ Рэ)
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН НСО ГОСТ Рэ - ВНИИС
123557, Москва, Электрический пер., 3/10, телефон 253-34-58

ПРОДУКЦИЯ
Низковольтные комплектные устройства - шкафы управления
серии ШУ - Крокус, ящики управления серии ЯУ - Крокус
ТУ 3434-005-7720270204-2003

код ОК 005 (ОКП):
34 3400

Серийный выпуск
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51321.1-2000 (МЭК 60439-1-92),
ГОСТ Р 51321.3-99 (МЭК 60439-3-90)

код ТН ВЭД СНГ:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ООО "Крокус Электрошит"
111141, г. Москва, ул. Электродная, д. 13а, стр. 2 ИНН 7720270204

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ООО "Крокус Электрошит"
111141, г. Москва, ул. Электродная, д. 13а, стр. 2
тел.: 258-56-56, факс: 306-69-00 ИНН 7720270204

НА ОСНОВАНИИ
Протокол ИЦ "ЭлСА" (РОСС RU.0001.21МВ15) № 238М 24.12.2003
отчет о проверке производства ИО НСО ГОСТ Рэ № ПП-1/107 27.10.2003

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Маркировка продукции знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92

Руководитель органа В.Я.Тимко
Эксперт А.А.Велюсов
Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.МЕ01.В02149
Срок действия с 30.10.2003 по 30.10.2006
№ 5191141

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11МЕ01
НАЦИОНАЛЬНЫЙ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ОРГАН ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ
ГОССТАНДАРТА РОССИИ (НСО ГОСТ Рэ)
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН НСО ГОСТ Рэ - ВНИИС
123557, Москва, Электрический пер., 3/10, телефон 253-34-58

ПРОДУКЦИЯ
Устройства вводно-распределительные для жилых и
общественных зданий серий Крокус-Коттедж, Крокус-Дом
ТУ 3434-002-7720270204-2003

код ОК 005 (ОКП):
34 3436

Серийный выпуск
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51321.1-2000 (МЭК 60439-1-92),
ГОСТ Р 51732-2001

код ТН ВЭД СНГ:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ООО "Крокус Электрошит"
111141, г. Москва, ул. Электродная, д. 13а, стр. 2 ИНН 7720270204

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ООО "Крокус Электрошит"
111141, г. Москва, ул. Электродная, д. 13а, стр. 2
тел.: 258-56-56, факс: 306-69-00 ИНН 7720270204

НА ОСНОВАНИИ
Протоколы ИЦ "ЭлСА" (РОСС RU.0001.21МВ15)
№ 198М 30.06.2003, № 217М 13.09.2003
отчет о проверке производства ИО НСО ГОСТ Рэ № ПП-1/107 27.10.2003

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Маркировка продукции знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92

Руководитель органа В.Я.Тимко
Эксперт А.А.Велюсов
Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.МЕ01.В02150
Срок действия с 30.10.2003 по 30.10.2006
№ 5191142

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11МЕ01
НАЦИОНАЛЬНЫЙ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ОРГАН ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ
ГОССТАНДАРТА РОССИИ (НСО ГОСТ Рэ)
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН НСО ГОСТ Рэ - ВНИИС
123557, Москва, Электрический пер., 3/10, телефон 253-34-58

ПРОДУКЦИЯ
Шитки осветительные для промышленных, общественных
и жилых зданий серии Крокус-Офис
ТУ 3434-003-7720270204-2003

код ОК 005 (ОКП):
34 3400

Серийный выпуск
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51321.1-2000 (МЭК 60439-1-92),
ГОСТ Р 51321.3-99 (МЭК 60439-3-90)

код ТН ВЭД СНГ:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ООО "Крокус Электрошит"
111141, г. Москва, ул. Электродная, д. 13а, стр. 2 ИНН 7720270204

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ООО "Крокус Электрошит"
111141, г. Москва, ул. Электродная, д. 13а, стр. 2
тел.: 258-56-56, факс: 306-69-00 ИНН 7720270204

НА ОСНОВАНИИ
Протоколы ИЦ "ЭлСА" (РОСС RU.0001.21МВ15)
№ 199М, № 200М 30.06.2003
отчет о проверке производства ИО НСО ГОСТ Рэ № ПП-1/107 27.10.2003

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Маркировка продукции знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92

Руководитель органа В.Я.Тимко
Эксперт А.А.Велюсов
Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.МЕ01.В02151
Срок действия с 30.10.2003 по 30.10.2006
№ 5191143

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11МЕ01
НАЦИОНАЛЬНЫЙ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ОРГАН ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ
ГОССТАНДАРТА РОССИИ (НСО ГОСТ Рэ)
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН НСО ГОСТ Рэ - ВНИИС
123557, Москва, Электрический пер., 3/10, телефон 253-34-58

ПРОДУКЦИЯ
Шитки распределительные и учетно-
распределительные для жилых и общественных зданий
серии Крокус-Квартира (Дача), Крокус-Этаж
ТУ 3434-001-7720270204-2003

код ОК 005 (ОКП):
34 3433

Серийный выпуск
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51321.1-2000 (МЭК 60439-1-92),
ГОСТ Р 51628-2000

код ТН ВЭД СНГ:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ООО "Крокус Электрошит"
111141, г. Москва, ул. Электродная, д. 13а, стр. 2 ИНН 7720270204

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ООО "Крокус Электрошит"
111141, г. Москва, ул. Электродная, д. 13а, стр. 2
тел.: 258-56-56, факс: 306-69-00 ИНН 7720270204

НА ОСНОВАНИИ
Протоколы ИЦ "ЭлСА" (РОСС RU.0001.21МВ15)
№ 157М 27.03.2003, № 189М 27.03.2003, № 216М 13.09.2003
отчет о проверке производства ИО НСО ГОСТ Рэ № ПП-1/107 27.10.2003

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Маркировка продукции знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92

Руководитель органа В.Я.Тимко
Эксперт А.А.Велюсов
Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации