Ящики с понижающим трансформатором ЯТП EKF BASIC

ЯТП EKF BASIC используются для оперативного запитывания электрического инструмента или обеспечения освещения на местах проведения работ. Безопасное подключение электрооборудования на строительных площадках и в помещениях с повышенной влажностью. ЯТП преобразуют напряжение переменного тока 220/380 В частотой 50 Гц в напряжение 12, 24, 36 или 42 В. Изготавливаются в двух вариантах – со степенью защиты IP31 и IP54. Исполнение ЯТП со степенью защиты IP31 состоит из металлического корпуса с установленными аппаратами: трансформатором напряжения типа ОСО, автоматическими выключателями EKF и штепсельной розеткой. Исполнение ЯТП с степенью защиты IP54 состоит из металлического корпуса с установленными аппаратами: трансформатором напряжения типа ОСО, автоматическими выключателями EKF и панельной скрытой розеткой с крышкой.

Произведено в России

Автоматические выключатели EKF

Малогабаритная конструкция

Степень защиты IP54

Компактный металлический корпус с предустановленным креплением для навесного монтажа

Изображение	Наименование	Артикул
	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0,25кВА 220 / 12 В (2 автомата) EKF Basic	yatp0,25-220/12v-2a
	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0,25кВА 220 / 24 В (2 автомата) EKF Basic	yatp0,25-220/24v-2a
	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0,25кВА 220 / 36 В (2 автомата) EKF Basic	yatp0,25-220/36v-2a
	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0,25кВА 220 / 42 В (2 автомата) EKF Basic	yatp0,25-220/42v-2a
	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0,25кВА 220 / 12 В (3 автомата) EKF BASIC	yatp0,25-220/12v-3a
	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0,25кВА 220 / 24 В (3 автомата) EKF BASIC	yatp0,25-220/24v-3a
	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0,25кВА 220 / 36В (3 автомата) EKF BASIC	yatp0,25-220/36v-3a
	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП IP54 0,25кВА 220 / 12 В EKF BASIC	yatp-ip54-0,25-220/12v-2a
	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП IP54 0,25кВА 220 / 24 В EKF BASIC	yatp-ip54-0,25-220/24v-2a
	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП IP54 0,25кВА 220 / 36 В EKF BASIC	yatp-ip54-0,25-220/36v-2a
	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП IP54 0,25кВА 220 / 42 В EKF BASIC	yatp-ip54-0,25-220/42v-2a

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Толщина металла, мм	До 1
Тип покрытия	Порошковое окрашивание
Цвет	RAL-7035
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP31 / IP54
Климатическое исполнение	УХЛ3 / УХЛ2

Типовая комплектация

1. Ящик ЯТП EKF BASIC.
2. Паспорт.

Щит осветительный ОЩВ EKF BASIC

IP31

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

6, 9, 12 КОЛИЧЕСТВО СВЕТОВЫХ ГРУПП

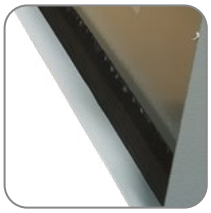
63А

Щит осветительный с автоматическими выключателями предназначен для распределения электроэнергии, а также для защиты от токов короткого замыкания и токов перегрузки. Удобство эксплуатации маркировка АВ в соответствии с схемой, таблички для маркировки групповых линий. Надежность за счет наличия пластрона, применение трехфазной гребенчатой шины. Универсальность - возможность использования в сети с системой заземления TN-C и TN-S.

Коммутация групповых аппаратов выполнена трехрядной соединительной шиной

Пластрон исключает возможность поражения током в ходе эксплуатации изделия

Универсальность - возможность использования в сети с системой заземления TN-C и TN-S



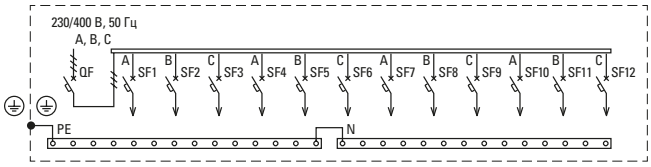
Высокая степень защиты IP54

Изображение	Наименование	Артикул
	Щит осветительный ОЩВ с автоматическими выключателями 3Р 1х63А 1Р 6х16А	oshv-63-6
	Щит осветительный ОЩВ с автоматическими выключателями 3Р 1х63А 1Р 9х16А	oshv-63-9
	Щит осветительный ОЩВ с автоматическими выключателями 3Р 1х63А 1Р 12х16А	oshv-63-12
	Щит осветительный ОЩВ с автоматическими выключателями 3Р 1х100А 1Р 12х16А	oshv-100-12

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Толщина металла, мм	До 1 мм
Тип покрытия	Порошковое, шагрень
Цвет	RAL7035
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP31
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ3
Номинальный ток щита, А	63/100
Номинальный ток аппаратов групповых цепей, А	16
Номинальная отключающая способность вводного аппарата, кА	4,5
Система заземления	TN-C, TN-S
Подвод кабеля	Снизу
Кол-во отверстий под ввод кабеля	3 шт., диаметр 30 мм
Габаритные размеры (В × Ш × Г), мм:	
oshv-63-6	220 × 300 × 120
oshv-63-9	220 × 300 × 120
oshv-63-12	220 × 400 × 120
oshv-100-12	220 × 400 × 120

Схема подключения



Типовая комплектация

1. Щит осветительный ОЩВ – 1 шт.
2. Автоматические выключатели 1Р 16А – 6, 9, 12 шт.
3. Автоматические выключатели 3Р 63/100А – 1 шт.
4. Шины N/PE – 2 шт.
5. Паспорт – 1 шт.
6. Знак электробезопасности – 1 шт.

Ящик-блок «предохранитель-выключатель» унифицированный ЯБПВУ EKF BASIC

IP54

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

ЯБПВУ EKF BASIC предназначен для нечастых коммутаций и защиты от токов короткого замыкания в цепях трехфазного переменного тока напряжением 400/230 В частотой 50 Гц. Ящик силовой предусматривает механическую блокировку, которая исключает открытие двери при включенном положении коммутационного аппарата и предотвращает включение коммутационного аппарата при открытой двери. ЯБПВУ предназначен для использования совместно с плавкими предохранителями серии ППН-2.

Возможность установки на открытом воздухе

Высокий уровень электробезопасноти

Полностью сварной корпус

Повышенная антикоррозионная стойкость

Наименование	Номинальный ток, А	Артикул
Ящик силовой ЯБПВУ 250А IP54 без ППН-2 EKF Basic	100	yabpvu-100-54
Ящик силовой ЯБПВУ 250А IP54 без ППН-2 EKF Basic	250	yabpvu-250-54
Ящик силовой ЯБПВУ 400А IP54 без ППН-2 EKF Basic	400	yabpvu-400-54

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

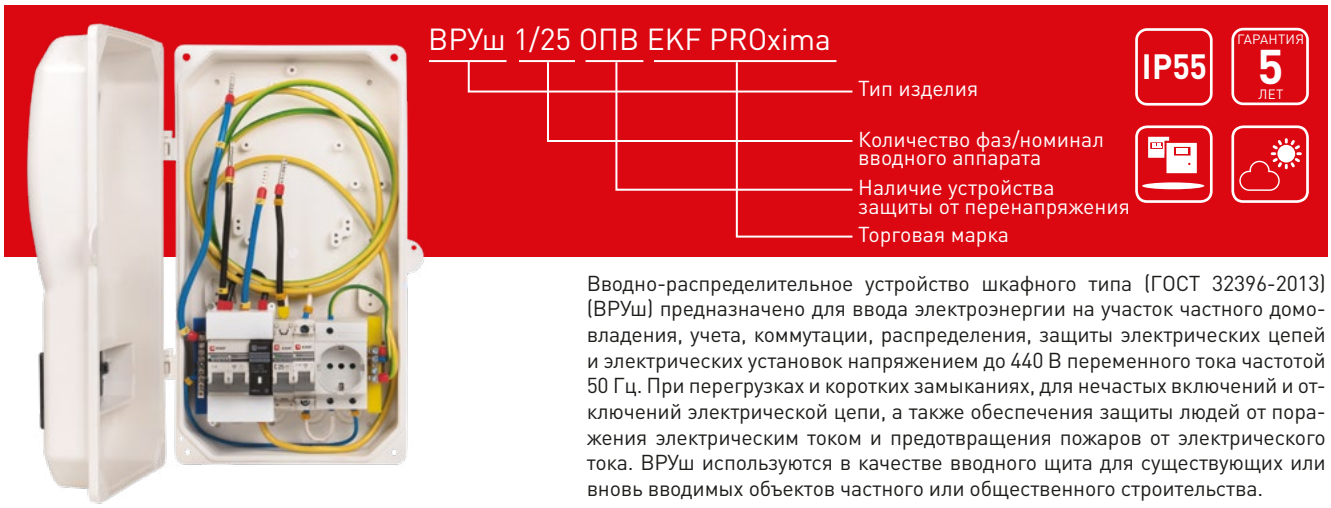
Параметры	Значения
Тип покрытия	Порошковое, шагрень
Цвет	RAL-7032
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54
Климатическое исполнение	УХЛ2
Номинальное рабочее напряжение	380 В
Тип привода	Ручной, с боковой рукояткой
Рабочее положение в пространстве	Вертикальное

Типовая комплектация

1. Ящик ЯБПВУ EKF BASIC*.
2. Паспорт.

*В комплект поставки плавкие предохранители не входят.

Щиты ВРУш (коттедж) для частного домостроения



Вводно-распределительное устройство шкафного типа (ГОСТ 32396-2013) (ВРУш) предназначено для ввода электроэнергии на участок частного домовладения, учета, коммутации, распределения, защиты электрических цепей и электрических установок напряжением до 440 В переменного тока частотой 50 Гц. При перегрузках и коротких замыканиях, для нечастых включений и отключений электрической цепи, а также обеспечения защиты людей от поражения электрическим током и предотвращения пожаров от электрического тока. ВРУш используются в качестве вводного щита для существующих или вновь вводимых объектов частного или общественного строительства.

Имеет пломбировку вводного аппарата

Наличие ограничителя перенапряжений (УЗИП)

Соединения силовой цепи выполнены медным проводником сечением 10 мм

Имеется узел подключения строительного инструмента

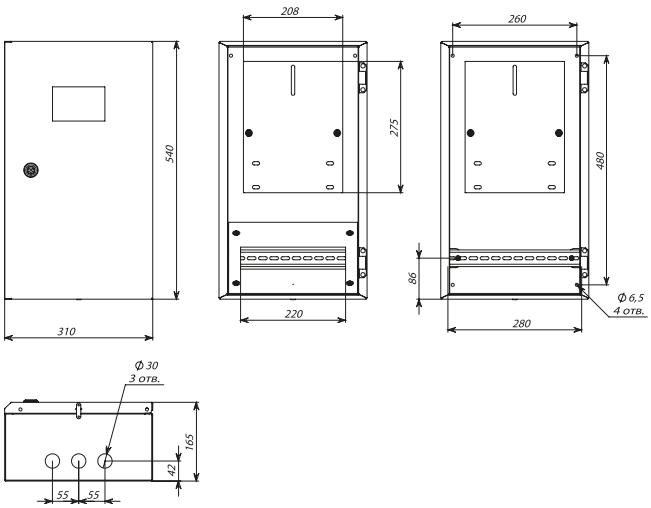
Наименование	Состав аппаратной части							Артикул
BASIC	ВА 47-29 С25 2р	ВА 47-29 С25 1р	ВА 47-29 С16 1р	ВА 47-29 С25 3р	РД-47	ОПВ-В/1Р In 30кА 400В	ОПВ-В/3Р In 30кА 400В	
ВРУш-1/25 BASIC	1	1	1	–	1	–	–	vru-1-25-b
ВРУш-1/25 ОПВ BASIC	1	1	1	–	1	1	–	vru-1-25-opv-b
ВРУш-3/25 BASIC	–	–	1	2	1	–	–	vru-3-25-b
ВРУш-3/25 ОПВ BASIC	–	–	1	2	1	–	1	vru-3-25-opv-b
PROxima EKF	ВА 47-63 С25 2р	ВА 47-63 С25 1р	ВА 47-63 С16 1р	ВА 47-63 С25 3р	РД-47	ОПВ-В/1Р In 30кА 400В	ОПВ-В/3Р In 30кА 400В	
ВРУш-1/25 EKF PROxima	1	1	1	–	1	–	–	vru-1-25-pro
ВРУш-1/25 ОПВ EKF PROxima	1	1	1	–	1	1	–	vru-1-25-opv-pro
ВРУш-3/25 EKF PROxima	–	–	1	2	1	–	–	vru-3-25-pro
ВРУш-3/25 ОПВ EKF PROxima	–	–	1	2	1	–	1	vru-3-25-opv-pro
AV AVERES	AV-6 С25 2р	AV-6 С25 1р	AV-6 С16 1р	AV-6 С25 3р	РД-47	ОПВ-В/1Р In 30кА 400В	ОПВ-В/3Р In 30кА 400В	
ВРУш-1/25 EKF AVERES	1	1	1	–	1	–	–	vru-1-25-av
ВРУш-1/25 ОПВ EKF AVERES	1	1	1	–	1	1	–	vru-1-25-opv-av
ВРУш-3/25 EKF AVERES	–	–	1	2	1	–	–	vru-3-25-av
ВРУш-3/25 ОПВ EKF AVERES	–	–	1	2	1	–	1	vru-3-25-opv-av

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

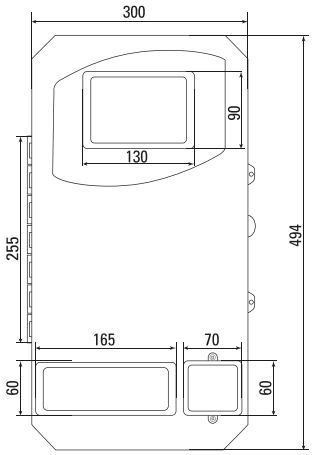
Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230/400
Напряжение изоляции, В	600
Номинальный ток, А	25
Номинальная отключающая способность коммутационных аппаратов Icn, кА	4,5/6
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP55
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1

Габаритные и установочные размеры

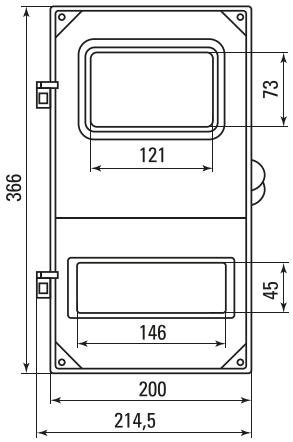
ВРУш-3/25 ОПВ



ВРУш-3/25



ВРУш-1/25
ВРУш-1/25 ОПВ



Особенности эксплуатации и монтажа

Номинальная эксплуатация обеспечивается при следующих условиях:

а) высота над уровнем моря не более 2000 м;

б) температура окружающего воздуха от -30 до +45 °С;

в) относительная влажность воздуха не более 90% при температуре +20 °С и 50% – при температуре +40 °С;

г) отсутствие резких толчков и тряски;

д) окружающая среда не взрывоопасная, не содержащая агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию.

Щит устанавливается на высоте 1,75–2 м до окна снятия показаний счетчика, на отдельно стоящей опоре и фасаде здания, с возможностью свободного доступа инженерного состава электросетевых и энергосбытовых компаний.

Щит не требует специального технического обслуживания.

В процессе эксплуатации необходимо выполнять проверку состояния контактных соединений щита и при необходимости производить подтягивание.

Типовая комплектация

1. Низковольтное комплектное устройство ВРУш согласно комплектации, в сборе – 1 комплект.
2. Упаковка.
3. Паспорт.
4. Ключ.
5. Комплект крепления.

Мобильная распределительная станция MPC EKF PROxima

MPC 3*16/1+2*16/3+1*32/3 У1 IP44 EKF PROxima

- Тип изделия
- Количество розеток
- Климатическое исполнение по ГОСТ 14254-2015
- Степень защищенности по ГОСТ 15150-69
- Торговая марка

IP44 Al/Cu

Мобильная распределительная станция предназначена для безопасного распределения электроэнергии и безопасного подключения различных электроприемников. Имеет защиту пользователей от удара электрическим током благодаря дифференциальной защите на вводе.

Наличие индикации работы станции

Удобная ручка для переноса станции

Различные варианты компоновки

Дифференциальная защита на вводе

Наименование	Кол-во фаз / Ток			Ввод	Артикул
	1/16	3/16	3/32		
MPC 3*16/1 + 1*16/3 У1 IP44 EKF PROxima	3	1	–	32	mrs-310
MPC 3*16/1 + 1*16/3 + 1*32/3 У1 IP44 EKF PROxima	3	1	1	63	mrs-311
MPC 3*16/1 + 2*16/3 У1 IP44 EKF PROxima	3	2	–	50	mrs-320
MPC 3*16/1 + 2*16/3 + 1*32/3 У1 IP44 EKF PROxima	3	2	1	80	mrs-321
MPC 3*16/1 + 3*16/3 У1 IP44 EKF PROxima	3	3	–	63	mrs-330
MPC 3*16/1 + 1*32/3 У1 IP44 EKF PROxima	3	–	1	50	mrs-301
MPC 3*16/1 + 2*32/3 У1 IP44 EKF PROxima	3	–	2	80	mrs-302
MPC 6*16/1 + 2*16/3 У1 IP44 EKF PROxima	6	2	–	63	mrs-620

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	400
Номинальный ток вводного аппарата, А	32-80
Номинальный диффренциальный ток вводного аппарата, мА	30
Предельная коммутационная способность, кА	4,5
Сигнализация работы установки	Есть
Климатическое исполнение	У1
Степень защиты	IP44
Цвет	RAL 7035

Типовая комплектация

1. Низковольтное комплектное устройство MPC выбранной модификации – 1 шт.
2. Комплект стоек и ручка для переноски – 1 комплект.
3. Комплект метизов для сборки элементов – 1 компллект.
4. Паспорт изделия – 1 шт.
5. Ключ – 2 шт.