

Корпуса металлические ЩУРН(В) и ЩУ

Производство



Все металлические корпуса IEK® производятся на предприятии Группы компаний IEK, расположенном в России.

Производственное объединение обладает современным высокотехнологичным промышленным парком оборудования, который постоянно расширяется и модернизируется. Собственное конструкторское бюро, служба ОТК и высококвалифицированный персонал обеспечивают высокий уровень качества продукции IEK®.



Станки Triumph



Роботизированная сварка

Покраска металлических корпусов



Современное оборудование для покраски ITW Gema

Для более долговечной эксплуатации металлического корпуса компания IEK применяет современное оборудование и передовую технологию нанесения лакокрасочного материала (ЛКМ) на металл. В основу данной технологии положен принцип электростатического напыления краски. Электростатическая покраска является самым эффективным способом переноса ЛКМ на окрашиваемую поверхность.

Преимущества металлических корпусов



Высококачественное покрытие:

- Тип краски соответствует условиям эксплуатации электрощита.
- Высокое качество и обязательный входной контроль.
- Предварительная подготовка поверхности корпуса.
- Фосфатирование наружной поверхности металла.
- Нормируемая толщина покрытия и строгое соблюдение времени сушки и интервала температур.
- Испытания покрасочного слоя.
- Толщина покрытия снаружи и внутри изделий колеблется от 100 до 140 мкм.

Механическая прочность:

- Применение стали НЛМК. Высокая однородность внутренней структуры и стабильный химический состав.
- Отсутствие микротрещин в местах сгиба элементов корпуса.
- Толщина металла.
- Различные виды сварки и ее качество.

Преимущества



Гарантированное качество продукции

Продукция IEK® соответствует требованиям государственных российских и международных стандартов.

Собственная лаборатория позволяет проводить проверку по всем техническим параметрам.



Регулярный многоступенчатый контроль качества

100% ассортимента проходит 2-х ступенчатый контроль качества на производственной площадке и при поступлении на складской комплекс ГК IEK.



Широкий ассортимент

Номенклатурный ряд продукции IEK® постоянно расширяется и обновляется, следуя современным тенденциям рынка и запросам конечных клиентов.

Преимущества



Техническая поддержка

Более 200 технико-коммерческих представителей по всей России и странам ближнего и дальнего Зарубежья.

Квалифицированная техническая поддержка по всему номенклатурному ряду продукции IEK®.



Гибкая доставка

Специализированная система ускорения доставки наиболее востребованных позиций по всему номенклатурному ряду продукции IEK®.



Доступность

Наличие продукции IEK® в полном объеме для обеспечения запросов всех категорий потребителей на всей территории России, стран ближнего и дальнего Зарубежья.

Преимущества корпусов IEK

Высококачественный двухкомпонентный герметик

Уплотнитель IEK это:

- Немецкое оборудование - Ramph
- Защита до IP66
- Устойчивость к различным температурам (сохраняет свои свойства от -40 до +100 С)
- Четкое, ровное нанесение
- Высокая степень адгезии (прилипание к дверце щита)
- Высокая механическая прочность
- Содержит наружный водоотталкивающий слой
- Высокая однородность структуры



Варианты уплотнителя у конкурентов



Ассортимент металлических корпусов для модульного оборудования

Металлические модульные корпуса

Щиты распределительные
ЩРН(в)



Щиты учетно-
распределительные
ЩУРН(в)



Щиты учета
ЩУ



Щиты этажные ЩЭ и
УЭРМ



Щиты вводно-учетные и учетно-распределительные

Предназначены для:

- приема, распределения электроэнергии
- учета электроэнергии и организации точек учета
- защиты распределительных и групповых линий цепей при перегрузках и коротких замыканиях

Применяются:

- Коммерческое строительство
- Индивидуальное жилищное строительство



Корпуса металлические вводно-учетные

Щиты вводно-учетные ЩУ

ЩУ-IP66
Одна дверь



ЩУ-IP66
Две двери



ЩУ-IP54
На два счетчика



Ассортимент щитов вводно-учетных

Однофазный
счетчик



ЩУ 1/1-0 У1 IP66



ЩУ 1/1-1 У1 IP66



ЩУ 1/2-0 У1 IP54

Трехфазный
счетчик



ЩУ-3/1-0 У1 IP66



ЩУ 3/1-1 У1 IP66

Щиты вводно-учетные ЩУ

Уличная эксплуатация под открытым небом



- Возможность установки счетчиков 1Ф/3Ф
- Повышенная степень защиты IP66
- Совместимость с системой АСКУЭ
- Двойная пломбировка (внутренней и наружной двери)
- Улучшенная антикоррозионная стойкость (сварка на роботизированных комплексах)

Рядов	Модулей
2	6 (4+2)
3	12 (4+4+4)

Габаритные размеры



Номинальный ток

до 100А

Подключение



Степень защиты

IP66 (У1)
IP54 (У1)

Цвет корпуса

RAL
7035

Щиты вводно-учетные ЩУ (с одной дверью)

Особенности конструкции и преимущества



Ударопрочное герметичное окно в исполнении с одной дверью

- Степень защиты IP66

Козырек для защиты от попадания грязи и влаги

- Установка на улице под открытым небом (У1)

Отсутствие технологических отверстий

- Улучшенная антикоррозионная стойкость

Универсальная монтажная панель

- Под любой тип счетчика

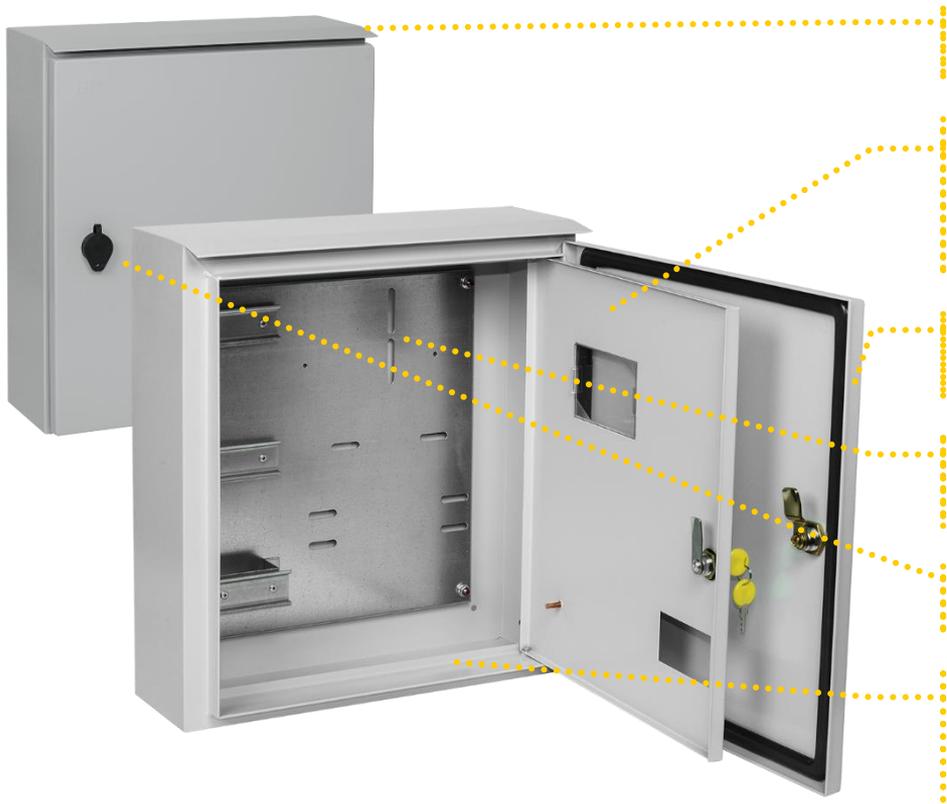
Пломбировка двери

Дополнительное отверстие снизу для отдельного вывода внешней антенны **GSM**

- Совместимость с системой АСКУЭ

Щиты вводно-учетные ЩУ (с двумя дверьми)

Особенности конструкции и преимущества



Козырек для защиты от попадания грязи и влаги

- Установка на улице под открытым небом (У1)

Внутренняя дверь выполняет функцию оперативной панели

- Окно для снятия показаний
- Отверстие для доступа к аппарату защиты

Отсутствие технологических отверстий

- Улучшенная антикоррозионная стойкость

Универсальная монтажная панель

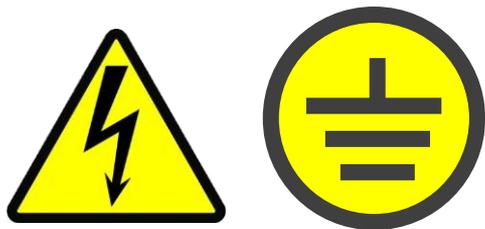
- Под любой тип счетчика

Пломбировка внутренней и внешней двери

Дополнительное отверстие снизу для отдельного вывода внешней антенны GSM

- Совместимость с системой АСКУЭ

Комплектация корпусов ЩУ



Знаки
электробезопасности



Комплект для заземления
и навески корпуса



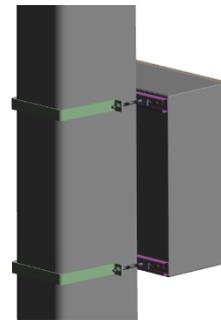
Сальники

Комплект для монтажа металлокорпусов

Подходит для монтажа всех металлических корпусов

Комплект крепления к столбу **скобой** на железобетонных стойках типа **СВ95** и **СВ105**

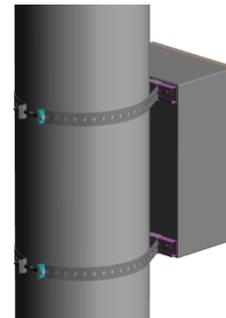
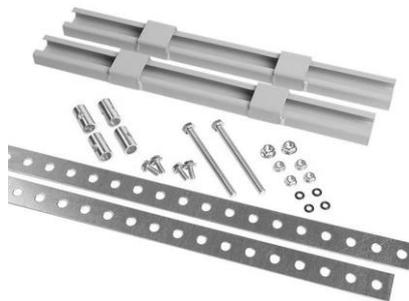
Артикул YKK-0-126



Комплект крепления **монтажной полосой** к столбу круглого сечения диаметром **до 350**

мм

Артикул YKK-0-125



Корпуса металлические учетно-распределительные

Щиты учетно-распределительные ЩУРн(в)

ЩУРв-IP31



ЩУРн-IP31



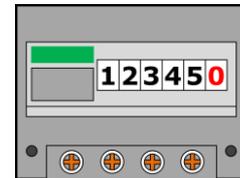
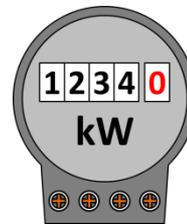
ЩУРн-IP54



Щиты учетно-распределительные встраиваемые ЩУРВ



- Возможность установки счетчиков 1Ф/3Ф
- Количество модулей



Счетчик	Модули
1Ф	9, 12, 15
3Ф	12, 18, 30, 48

Номинальный ток

до 125А

Подключение



Степень защиты

IP31 (УХЛ3)

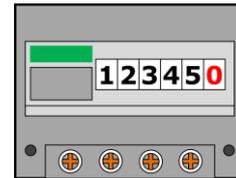
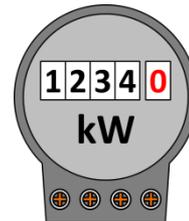
Цвет корпуса

**RAL
7035**

Щиты учетно-распределительные встраиваемые ЩУРН



- Возможность установки счетчиков 1Ф/3Ф



- Количество модулей

Счетчик	Модули
1Ф	9, 12*, 15
3Ф	9, 12*, 18, 24, 30, 36, 42, 48

Номинальный ток

до 125А

Подключение



Степень защиты

IP31 (УХЛ3)
***IP54 (У2)**

Цвет корпуса

RAL
7035

RAL
9016

Преимущества щитов ЩУРн(в)

Особенности конструкции и преимущества

Универсальная панель для счетчика
 Возможность регулирования установки панели - оптимальное положение счетчика. Актуально при использовании дверей с окошком.



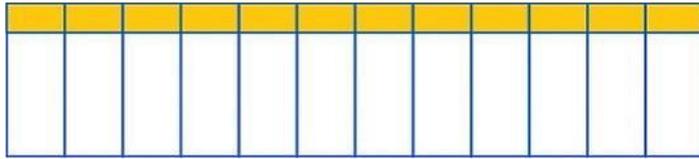
Ударопрочное герметичное окно для удобства снятия показаний счетчика (для IP54)



Защитная панель исключает возможность поражения током в ходе эксплуатации изделия

Возможность опломбировки

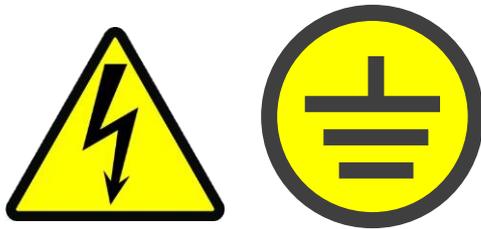
Комплектация корпусов ЩУРн(в)



Маркировочная таблица



Комплект для заземления
и навески корпуса
(для исполнения IP54)



Знаки
электробезопасности



Сальники
(для исполнения IP54)



Успешных продаж