

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 Trumpf



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



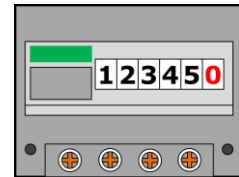
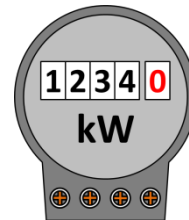
Варианты уплотнителя у конкурентов



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

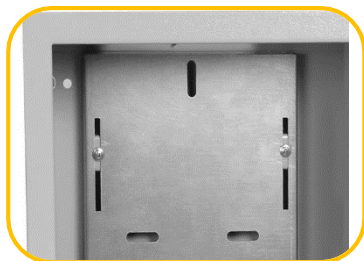
RAL
7035

RAL
9016

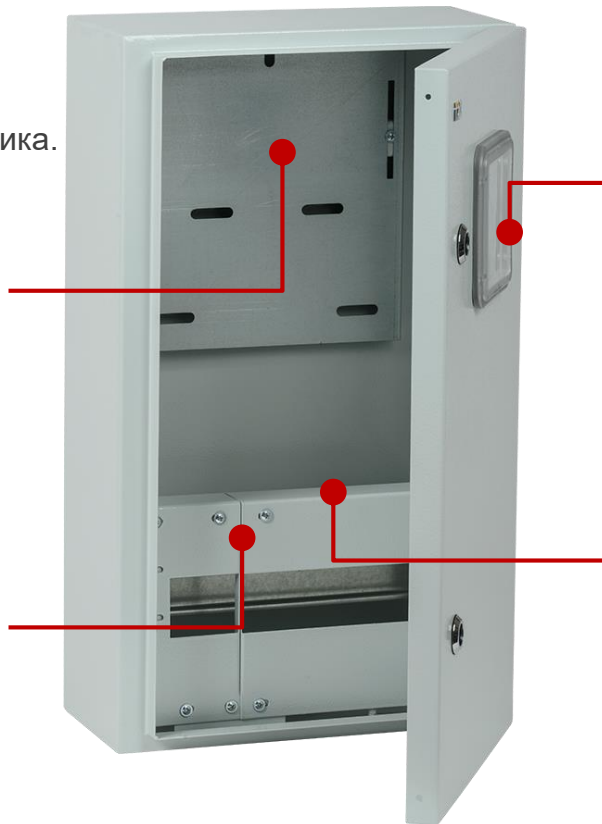
Преимущества щитов ЩУРн(в)

Особенности конструкции и преимущества

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



Возможность опломбировки

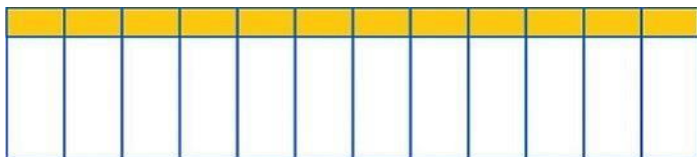


Ударопрочное герметичное окно для удобства снятия показаний счетчика (для IP54)



Защитная панель исключает возможность поражения током в ходе эксплуатации изделия

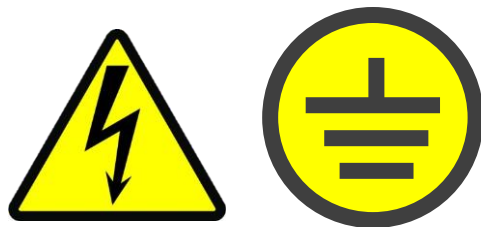
Комплектация корпусов ЩУРн(в)



Маркировочная таблица



Комплект для заземления
и навески корпуса
(для исполнения IP54)



Знаки
электробезопасности



Сальники
(для исполнения IP54)