

Пластиковые корпуса IEK 2021



Пластиковые боксы
IEK® – №1 в России*



Быстрый
и простой монтаж



НАДЕЖНОСТЬ.
Гарантия: 5 лет



Пожаробезопасность



Пластиковые корпуса IEK – №1 в России!*

Нам доверяют!

Каждый третий корпус, реализованный
на территории России – ТМ IEK!



* По данным исследования агентства DISCOVERY Research Group (официальный партнер RBC)

04.01 Пластиковые корпуса

Пластиковые корпуса

Корпуса
IP2х-3х-4х



Корпуса
IP5х-6х



Корпуса и панели
для счетчика



Корпуса
полиэстерные



Ассортиментная матрица IEK

ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ
Для модульного оборудования

ДЛЯ УЛИЦЫ
Для модульного оборудования

Для счетчиков

С монтажной панелью

Высокий
сегмент



KREPTA 7 КМПв IP30



KREPTA 7
КМПн IP66



KREPTA 7
ЩУ IP54



ЩМП IP54

Средний
сегмент



PRIME ЩРН(В)-П IP41

KREPTA 5
IP41, IP65



KREPTA 5
КМПн IP55



KREPTA 5
ЩУРн-П IP66



ЩМПн IP65

Низкий
сегмент



KREPTA 3 КМПн
IP20,30,31



KREPTA 3 ЩРН(В)-П IP41



LIGHT
ЩУРн-П IP66

Ультра-
низкий
сегмент



GENERICA ЩРН(В)-П IP41

Корпуса пластиковые для установки внутри помещений



КРЕПТА 3 Корпуса КМПн IP20-31



СДЕЛАНО
В РОССИИ

Корпуса **навесные** для модульного оборудования:

- для подключения небольших объектов, например, гаражи, помещения на дачах, подсобные помещения;
- для организации временной проводки на стройках, подключение бытовых;
- для использования в жилых и офисных помещениях.

✓ Белый



✓ Сосна



✓ Дуб



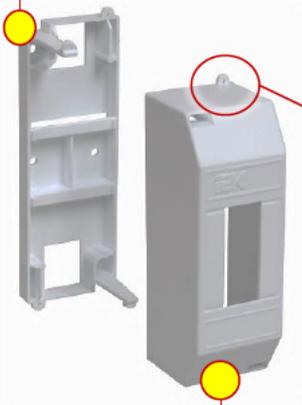
КМПн 1/2 IP20	КМПн 1/4 IP20	КМПн 2/2 IP30	КМПн 2/4 IP30	КМПн 2/6 IP30	КМПн 2/9 IP31*

* КМПн 2/9-2 поставляется в цветной картонной упаковке, КМПн 2/9-1 – в пакете

КРЕПТА 3 Корпуса КМПн IP20-31

Особенности конструкции

Быстрый монтаж боксов без
дверцы (на защелках)



Возможность
опломбировки



Выштампованные
заглушки



- Безопасный негорючий материал корпуса;
- Безопасный негорючий суппорт для шин N/PE;
- Легкая фиксация суппорта на основании;
- Возможность установки суппорта вверху и внизу корпуса;
- Возможность опломбировки корпуса





КРЕПТА 3 Корпуса ЩРН(В)-П IP41

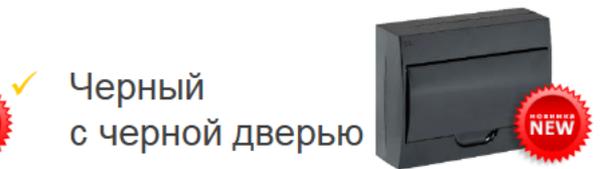
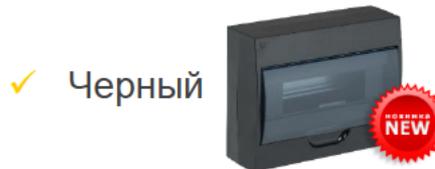
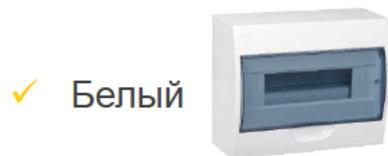
Технические характеристики



- Материал корпуса: ABS-пластик
- Материал двери: поликарбонат/ полистирол
- Цвет корпуса: белый, RAL 9016
- Степень защиты: IP41
- Класс защиты: II
- Вид установки: навесной/встраиваемый
- Стойкость к механическим ударам: IK05 (0,7Дж)
- Рабочая температура: от -20°С до +80°С
- Испытания раскаленной проволокой корпуса: 650°С
- Испытания раскаленной проволокой суппорта: 960 °С
- Номинальный ток: 100А

КРЕПТА 3 Корпуса ЩРН(В)-П IP41

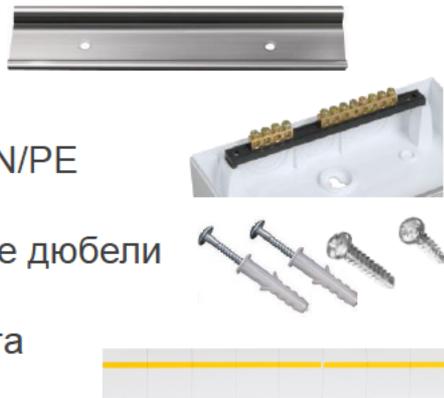
Ассортимент



*заказная

Комплектация:

- DIN-рейки
- Суппорт с шинками N/PE
- Винты и пластиковые дюбели
- Маркировочная лента



Размеры:

Рядов	Модулей
1	4, 6, 8, 10, 12, 15, 18
2	24
3	36, 45

Корпуса пластиковые КРЕПТА 3 ЩРН(В)-П IP41

Расширение ассортимента

Корпуса для модульного оборудования на 10, 15 и 45 модулей



Ряды	1		3
Модули	10	15	45
Навесной			
	ЩРН-Пк-10	ЩРН-Пк-15	ЩРН-Пк-45
Встраиваемый			
	ЩРВ-Пк-10	ЩРВ-Пк-15	ЩРВ-Пк-45

КРЕПТА 3 Корпуса ЩРН(В)-П IP41

Особенности конструкции

Крепление шин сверху / снизу



Выштампованные вводы



Дополнительные ребра жесткости



Заглушка 1/2 модуля

Пластиковые корпуса ЩРН(В)-П GENERICA

- ▶ Материал корпуса и двери: полистирол
 - ▶ Цвет корпуса: белый, RAL 9016
 - ▶ Степень защиты: IP41
 - ▶ Класс защиты: II
 - ▶ Вид установки: навесной/встраиваемый
 - ▶ Стойкость к механическим ударам: IK05 (0,7Дж)
 - ▶ Рабочая температура: от -20°C до +80°C
 - ▶ Номинальный ток: 100А
-
- ▶ Рассчитаны для проектов жилищного строительства;
 - ▶ В комплекте не предусмотрены картонная упаковка, шины PE/N



PRIME Корпуса ЩРН(В)-П IP41



- Лаконичный универсальный дизайн – простые формы и продуманная конструкция
- Сделано в России на заводе IEK GROUP
- Три варианта цвета корпуса

Вид установки: навесной/встраиваемый

Степень защиты: IP41

Класс защиты: II

Материал корпуса: АБС-пластик

Материал дверцы: поликарбонат

Цвет корпуса: RAL 9016

Рабочая температура: от -25 до +85°С

Климатическое исполнение: УХЛ3

Ударная прочность: IK05 (0,7Дж)

PRIME Корпуса ЩРН(В)-П IP41

Ассортимент

✓ Прозрачная дверь



✓ Белая дверь



✓ Черный корпус



Тип корпуса	4 Модуля	6 модулей	9 модулей	12 модулей	18 модулей	24 модуля	36 модулей
На стену							
В нишу							

Комплектация:



DIN-рейки и держатели ступенчатого типа



Пластиковые винты, саморезы и дюбели



Суппорт с шинками N/PE



Вставка для ввода кабелей для ЩРН



Маркировочная лента

PRIME Корпуса ЩРН(В)-П IP41

Особенности конструкции



Основные элементы корпуса

- 1 – Основание
- 2 – Фасад
- 3 – Замок-защелка
- 4 – Дверца
- 5 – Суппорт с шинами N/PE
- 6 – DIN-рейка с держателями ступенчатого типа
- 7 – Пластиковые винты
- 8 – Заглушки
- 9 – Вставка для ввода труб и кабелей

PRIME Корпуса ЩРН(В)-П IP41

Особенности конструкции



Безопасный негорючий суппорт для шин N/PE

Легкая фиксация суппорта на основании корпуса с помощью защелок

Шины в суппорте полностью изолированы от случайного прикосновения

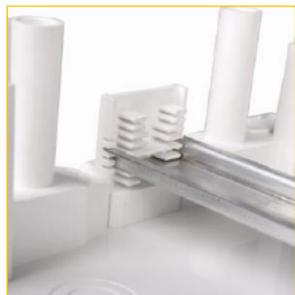


Замок-защелка

выдерживает 1 000 циклов открытия/закрытия.

Для открытия замка нужно **легко** нажать на кнопку дверцы.

Перенавешивание дверцы слева/справа.



Регулировка DIN-рейки по глубине с помощью специальных держателей ступенчатого типа.



Прочность конструкции обеспечивается наличием рёбер жёсткости

PRIME Корпуса ЩРН(В)-П IP41

Особенности конструкции



Отсутствие боковых стенок на основании корпуса в моделях навесного типа



Заведение в корпус кабель-канала за счет перфорации нанесенной внизу и вверху корпуса



Опломбировка корпуса с помощью пластикового винта и специального «ушка» на фасадной части



Заведение в корпус труб различного диаметра с помощью специальной вставки, входящей в стандартную комплектацию корпуса



КРЕПТА 7 Корпуса КМПв IP30

Встраиваемые корпуса с металлической дверью

Корпуса **встраиваемые** для модульного оборудования:

- для использования в жилых и офисных помещениях.

- Материал основания – полистирол;
- Материал двери и дверной рамы – сталь (антикоррозийная защита фосфатированием и порошковой окраской)



КМПв-14	КМПв-28	КМПв-42	КМПв-56

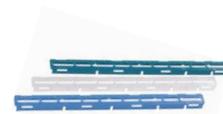
Комплектация:



Дин-рейки



Суппорт и шины



Маркировочные зажимы



Инструкция и маркировочный лист

КРЕПТА 7 Корпуса КМПв IP30

Особенности конструкции



Съемная панель облегчает монтаж



Выламываемые вводы под кабель и трубу различного размера



Крепление кабеля на специальной планке



Возможность пломбировки



Шины N/PE устанавливаются

- сверху / снизу
- слева / справа

Ограничительные выступы на DIN-рейках



Пластиковый корпус Multimedia Корпус для слаботочного оборудования



СДЕЛАНО
В РОССИИ



- Не экранирует Wi-Fi сигналы благодаря конструкции из пластика
- Специальный карман для роутеров любых размеров
- Патч-панель на 12 портов под модули Keystone

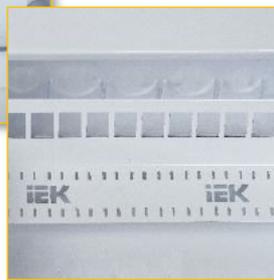
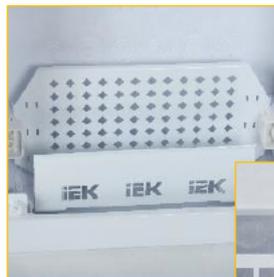


Пластиковый корпус Multimedia

Особенности конструкции



Радиопрозрачная
пластиковая дверь не
экранирует Wi-Fi сигналы



В комплекте:
Карман для роутеров
любого размера;
Патч-панель для
модулей Keystone



Монтажный уровень в
комплекте



Разметка отверстий для
ввода кабеля

Корпуса пластиковые для установки на улице



КРЕПТА 5 Корпуса КМПн IP55



- Вид установки: навесной
- Степень защиты: IP55
- Класс защиты: II
- Материал корпуса: АБС- пластик
- Материал дверцы: поликарбонат
- Цвет: RAL 9016
- Количество рядов: от 1 до 3
- Количество модулей: от 5 до 36
- Рабочая температура: -40++80 °С
- Климатическое исполнение: У1
- Ударная прочность: IK05 (0,7 Дж)
- Срок службы: не менее 25 лет

КРЕПТА 5 Корпуса КМПн IP55

Ассортимент и комплектация

6 SKU

КМПн-5 IP55	КМПн-9 IP55	КМПн-12 IP55
		
КМПн-18 IP55	КМПн-24 IP55	КМПн-36 IP55
		

Комплектация:



Сальники



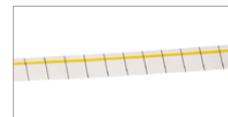
DIN-рейки и держатели ступенчатого типа



Пластиковые винты, саморезы и дюбели



Суппорт с шинками N/PE



Маркировочная лента

КРЕПТА 5 Корпуса КМПн IP55

Особенности конструкции



Высокая степень IP благодаря
наличию уплотнителя



Безопасный суппорт для
шин N/PE



Перенавешиваемая дверца -
удобство монтажа и
эксплуатации

КРЕПТА 5 Корпуса КМПн IP55

Особенности конструкции



Возможность опломбирования корпуса



Возможность опломбирования дверцы корпуса

Держатель DIN-рейки ступенчатого типа для возможности регулировки DIN-рейки по глубине



КРЕПТА 5 Корпуса КМПн IP55 С прозрачной крышкой



IP55



Заглушки, сальники, шурупы

Применяются в помещениях с высоким уровнем влажности и запыленности или на открытом воздухе.

Предназначен для установки:

- измерительных приборов
- устройств управления и индикации
- оборудования защиты и коммутации

Характеристики:

- Материал основания - полистирол
- Материал крышки – поликарбонат
- Цвет основания – белый
- Степень защиты - IP55
- Класс защиты – II
- Степень защиты от механических повреждений IK07

КРЕПТА 7 Корпуса КМПн IP66



- Вид установки: навесной
- Степень защиты: IP66
- Класс защиты: II
- Стойкость к механическим ударам: IK07
- Материал корпуса: АБС-пластик
- Испытания раскаленной проволокой: 650 °С
- Рабочая температура: от -40 до +85 °С
- Цвет корпуса: RAL 7035

КРЕПТА 7 Корпуса КМПн IP66

Ассортимент

КМПн-4 IP66	КМПн-8 IP66	КМПн-12 IP66			
			7 SKU		
КМПн-16 IP66	КМПн-24 IP66	КМПн-32 IP66	КМПн-48 IP66		
					

КРЕПТА 7 Корпуса КМПн IP66

Особенности конструкции



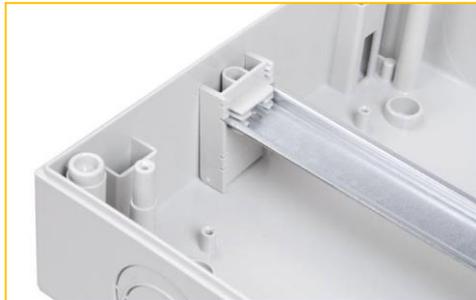
Высококачественный полиуретановый уплотнитель



Возможность запирания корпуса от несанкционированного доступа на замок с трехгранным ключом

КРЕПТА 7 Корпуса КМПн IP66

Особенности конструкции



Регулировка DIN-реек по глубине

Увеличенное расстояние между DIN-рейкой и задней стенкой



Съемный держатель шин N и PE можно устанавливать как сверху, так и внизу корпуса на специальные крепления.



Фасадная панель корпуса КМПн IP66 крепится к основанию с помощью пластиковых петель.

Направление открывания может быть изменено по месту монтажа

Шины N и PE устанавливаются на съемный держатель защелкиванием в посадочные места

Корпуса с монтажной панелью ЩМПп IP65

Ударопрочные из ABS-пластика



Серая дверь

Прозрачная дверь

- Материал: ударопрочный ABS – пластик
- Цвет корпуса: серый, RAL 7035
- Степень защиты: IP65
- Стойкость к механическим ударам: IK10 (20Дж)
- Класс защиты: II
- Вид установки: навесной
- Рабочая температура: от -45°C до +80°C
- Климатическое исполнение: УХЛ1
- Испытания раскаленной проволокой корпуса: 650°C
- Угол открывания двери: 200°

Корпуса с монтажной панелью ЩМПп IP65

Ассортимент

20 SKU

Наименование	Серая дверь	Прозрачная дверь
Корпус пластиковый ЩМПп 300x200x130		
Корпус пластиковый ЩМПп 350x250x150		
Корпус пластиковый ЩМПп 400x300x170		
Корпус пластиковый ЩМПп 400x300x220		
Корпус пластиковый ЩМПп 500x350x190		
Корпус пластиковый ЩМПп 500x400x180		
Корпус пластиковый ЩМПп 500x400x240		
Корпус пластиковый ЩМПп 600x400x200		
Корпус пластиковый ЩМПп 700x500x250		
Корпус пластиковый ЩМПп 800x600x260		



Корпуса с монтажной панелью ЩМПП IP65

Особенности конструкции



Оцинкованная
монтажная панель в
комплекте



Кронштейны для
крепления удобны при
монтаже и позволяют
сохранить степень
защиты IP65



Ребра жесткости
обеспечивают
стойкость к
механическим ударам:
IK10 (20Дж)



Высокая степень IP
благодаря наличию
полиуретанового
уплотнителя



Замок с трехгранным
ключом

Корпуса с монтажной панелью ЦМПП IP65

Комплектация



- Оцинкованная монтажная панель
- Замок с ключом
- Кронштейны для крепления к стене
- Знак «Высокое напряжение»
- Комплект метизов
- Паспорт
- Цветная розничная упаковка



Корпуса с монтажной панелью ЩМПп IP65

Преимущества



Возможность использования в системе АСКУЭ

Материал не создает помех для передачи радио и GSM сигнала

Не требуется заземление корпуса

Благодаря диэлектрическим свойствам материала, не требуется заземление

Стойкость к коррозии

Корпуса не ржавеют и, как следствие, не нуждаются в покраске

Антивандалность

Высшая степень защиты IK10 (энергия удара 20 Дж или падение 5 кг гири с высоты 40 см)

Негорючесть: испытания раскалённой проволокой 650°

Широкий диапазон рабочих температур: -45 +80

Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Возможность установки на открытом воздухе.

Корпуса пластиковые для установки счетчиков





СДЕЛАНО
В РОССИИ

КРЕРТА 5 ЩУРН-П IP66

Корпуса для установки счетчика



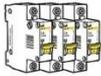
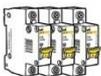
- Вид установки: навесной
- Степень защиты: IP66
- Класс защиты: II
- Климатическое исполнение: У1
- Стойкость к механическим ударам: IK08 (5Дж)
- Материал корпуса: АБС- пластик
- Материал дверцы: поликарбонат
- Количество модулей: от 3 до 12
- Рабочая температура: -40÷80 °С
- Срок службы: более 15 лет
- Номинальный ток: 100А

- Крышка из прочного поликарбоната;
- Повышенная степень IP – не боится погружения в воду!
- Проушины для крепления на столб предусмотрены конструкцией.

КРЕПТА 5 ЩУРН-П IP66

Ассортимент

4 SKU

ЩУРН-П 1/3 IP66 PC IEK	ЩУРН-П 1/8 IP66 PC IEK	ЩУРН-П 3/6 IP66 PC IEK	ЩУРН-П 3/12 IP66 PC IEK
  <p>3</p>	  <p>8</p>	  <p>6</p>	  <p>12</p>

ЩУРН-П IP66 РС LIGHT IEK

Комплектация корпусов ЩУРН-П IP66 РС IEK®

Комплектация	Серия ЩУРН-П	Серия ЩУРН-П LIGHT
DIN-рейки (для счетчика и модульного оборудования)	✓	✓
Заглушки резиновые	✓	✓
Винты и пластиковые дюбели	✓	✓
Знак опасность поражения электрическим током	✓	✓
Кабельные ввод-сальники	✓	
Шины N/PE на угловом изоляторе	✓	
Маркировочная лента	✓	
Упаковка	картонная цветная	пакет

Цена ниже стандартной серии на

15%

КРЕПТА 5 ЩУРН-П IP66 РС IEK

Особенности конструкции

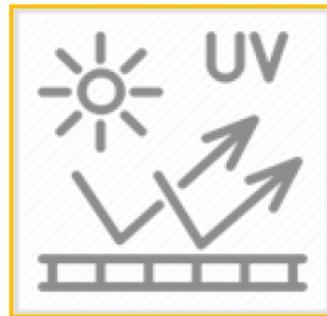


Высокая степень защиты IP66 благодаря наличию уплотнителя



Возможность опломбировки дверцы (для моделей ЩУРН-П 1/3 IP66 РС IEK и ЩУРН-П 3/12 IP66 РС IEK) и корпуса

Стойкость к ультрафиолету



КРЕПТА 5 ЩУРН-П IP66 РС IEK

Особенности конструкции



Специальные петли для быстрого снятия дверцы (снимается при открытой дверце)

Отверстия для крепления на монтажную ленту (кроме ЩУРН-П 1/3 IP66 РС IEK)



Удобный доступ к автоматическим выключателям, возможность установки до 12 автоматов

КРЕПТА 5 ЩУРН-П IP66 РС IEK

Особенности конструкции



Наличие выламываемых отверстий различного диаметра для установки сальников под разные сечения вверху и внизу корпуса



Выносные линии размера на задней стенке основания



Установка счетчика на монтажную панель и на DIN-рейку

Полиэстерные корпуса

Полиэстерные корпуса

Материал



Полиэстерные корпуса изготавливаются из SMC-материала, который в свою очередь представляет из себя композит на основе ненасыщенных полиэфирных смол, наполненных стекловолокном и минеральными наполнителями (карбонатом кальция и гидроксидом алюминия, пигментами и катализаторами). Каждый компонент материала важен.

- Полиэфирная смола – играет важную роль при достижении термомеханических характеристик
- Гидроксид алюминия – повышает огнестойкость материала
- Стекловолокно – обеспечивает механическую прочность изделий

Полиэстерные корпуса



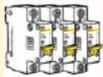
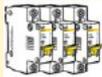
Благодаря уникальным свойствам материала, корпуса могут использоваться:

- *в помещениях с высокой концентрацией кислоты, соли и пыли (напр. нефтяная промышленность)*
 - *На объекты транспортной системы – ж/д, автомагистрали и проч.*
 - *В жилищном секторе – элитные коттеджные поселки*
-
- Степень защиты: IP54
 - Климатическое исполнение: УХЛ1
 - Стойкость к механическим ударам: IK10 (20Дж)
 - Испытания раскаленной проволокой: 960 °С
 - Рабочая температура: от -50 до +70 °С

5 SKU

Полиэстерные корпуса

Ассортимент

<p>ЩМП 280x220x116</p>	<p>ЩМП 440x400x205</p>	<p>ЩМП 640x400x205</p>	<p>Комплектация</p>
			 <p>Монтажная панель</p>
<p>ЩУ 1/1 IP54 для 1 фазного счетчика</p>	<p>ЩУ 3/1 IP54 для 3 фазного счетчика</p>	<p>Комплектация</p>	
  <p>10</p>	  <p>10</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Фальш-панель с пломбами ■ DIN-рейка ■ Монтажная панель ■ Сальники (ЩУ 1/1) ■ Замок 	