

Пластиковые корпуса IEK 2021

04.01 Пластиковые корпуса

Пластиковые корпуса

Корпуса
IP2х-3х-4х



Корпуса
IP5х-6х



Корпуса и панели
для счетчика



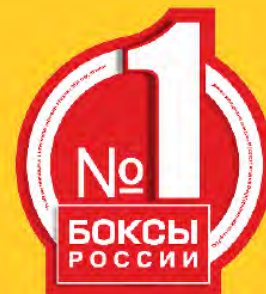
Корпуса
полиэстерные



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 НОВИНКА 2021	 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		
Ультранизкий сегмент	 GENERICA ЩРН(В)-П IP41				

Корпуса пластиковые для установки внутри помещений



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

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



КРЕПТА

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



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



KREPTA

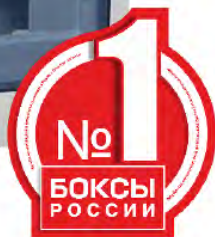
IEKСДЕЛАНО
В РОССИИ

КРЕПТА 3 Корпуса ЩРН(В)-П IP41

Технические характеристики



КРЕПТА



- 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

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

TM.by
ONLINE STORE<https://tm.by>
Интернет-магазин

КРЕПТА 3 Корпуса ЩРН(В)-П IP41

Ассортимент

✓ Белый



✓ Сосна



✓ Черный



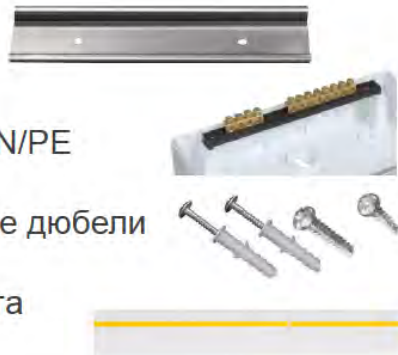
✓ Черный с черной дверью



*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



КРЕПТА

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



KREPTA

GENERICA

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 РЕ/Н



generica.su

TM.by
ONLINE STORE

<https://tm.by>
Интернет-магазин

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°C

Климатическое исполнение: УХЛ3

Ударная прочность: IK05 (0,7Дж)

PRIME



СДЕЛАНО
В РОССИИ

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

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

PRIME Корпуса ЩРН(В)-П IP41

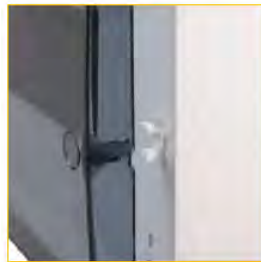
Особенности конструкции



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

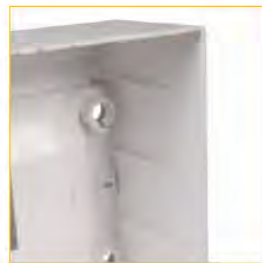
выдерживает 1 000 циклов открытия/закрытия.

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

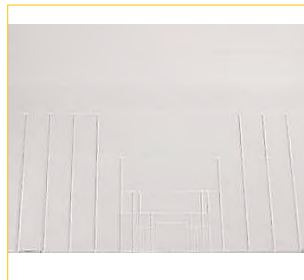
PRIME

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

PRIME



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

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



КРЕПТА

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



КРЕПТА

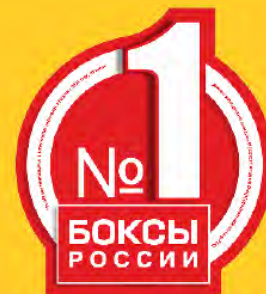


Монтажный уровень в
комплекте



Разметка отверстий для
ввода кабеля

Корпуса пластиковые для установки на улице



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

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 лет
гарантии

100А

IP55

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

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

КРЕПТА 5 Корпуса КМПн IP55

Особенности конструкции



Возможность опломбирования корпуса

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



Возможность опломбирования дверцы корпуса

КРЕПТА



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

5 лет
гарантии

100А

IP66

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

КРЕПТА 7 Корпуса КМПн IP66

Особенности конструкции



Высококачественный полиуретановый уплотнитель



Возможность запираения корпуса от несанкционированного доступа на замок с трехгранным ключом

КРЕПТА

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 вверху,
так и внизу корпуса на
специальные крепления.

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



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

Направление открывания может
быть изменено по месту монтажа

КРЕПТА

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°С до +80°С
- Климатическое исполнение: УХЛ1
- Испытания раскаленной проволокой корпуса: 650°С
- 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)



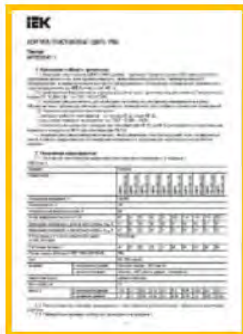
Высокая степень IP
благодаря наличию
полиуретанового
уплотнителя



Замок с трехгранным
ключом

Корпуса с монтажной панелью ЩМПп 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)

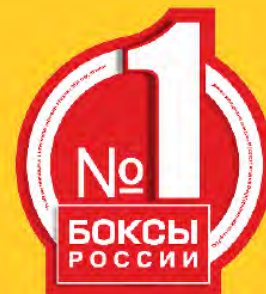
Негорючесть: испытания раскалённой проволокой 650°

Широкий диапазон рабочих температур: -45 +80

Стойкость к ультрафиолетовым лучам

Возможность установки на открытом воздухе.

Корпуса пластиковые для установки счетчиков



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



СДЕЛАНО
В РОССИИ

КРЕПТА 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

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 data-bbox="363 816 409 871">3</p>	  <p data-bbox="647 816 693 871">8</p>	  <p data-bbox="923 816 969 871">6</p>	  <p data-bbox="1222 816 1304 871">12</p>

КРЕПТА

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

КРЕПТА 5 ЩУРН-П IP66 РС IЕК

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 компаунд 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 	