

OPTIMA
 **KEAZ**

OPTIMA
KEAZ

Пластиковые корпуса
OptiBox Pro
2026



Пластиковые корпуса
OptiBox Pro

Содержание

02

О компании

04

Серия OptiBox Pro

12

Корпуса для распределения

14

Корпуса для мультимедийных устройств

16

Соединение щитов

18

Аксессуары

20

Габаритные размеры

22

Где купить

24

Типовые решения

Энергия единства

Мы больше, чем просто производитель и разработчик электротехники. Фундаментом наших решений является опыт лучших инженеров и технологов России.

Развитые компетенции в разработке, испытаниях, сертификации и постановке на производство позволяют создавать критически важные продукты для различных отраслей. Мы предлагаем комплексные решения, широкий ассортимент низковольтного и средневольтного оборудования, качественные услуги и сервисы.

КЭАЗ достиг высокого уровня компонентной и сырьевой независимости, отдавая преимущество отечественным поставщикам и собственным разработкам.

Так мы обеспечиваем устойчивость компании, наших партнеров и экономики страны.

Собственное производство OptiBox Pro в России

Современное производство новых пластиковых корпусов OptiBox Pro расположено на площади 2000 м². Специалисты КЭАЗ организовали высокотехнологичный непрерывный процесс полного цикла: от получения сырья и выпуска деталей до сборки и передачи готовой продукции на склад.



OptiBox Pro — комплексное внедрение автоматизации:

- ▶ Высокопроизводительные термопластавтоматы
- ▶ Роботы-манипуляторы
- ▶ Автоматизированные конвейеры



Видеоролик
«Производство OptiBox Pro»



При создании корпусов используется ABS-пластик



Наша рецептура обеспечивает негорючесть и стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения

OPTIMA
KEAZ

> 180

инженеров и разработчиков

80 лет

истории и разработок – совмещаем опыт и современные технологии

> 2500

специалистов работают в ГК КЭАЗ

32 000

типов исполнений электротехнической продукции для комплексных решений

2

производственные площадки в России

5 центров

разработок и собственный испытательный центр

92 000 м²

площадь производства ГК КЭАЗ:

- ▶ Полный цикл производства
- ▶ Собственное производство электронных компонентов
- ▶ Контроль качества на всех этапах

Предоставляем сервис и продукцию мирового уровня



Серия OptiBox Pro

Серия объединяет классические распределительные и мультимедийные корпуса для установки как силового, так и слаботочного оборудования.

В один корпус можно разместить до 60 модулей, а возможность объединения щитов по горизонтали и вертикали позволяет реализовать проекты любой сложности и масштаба.

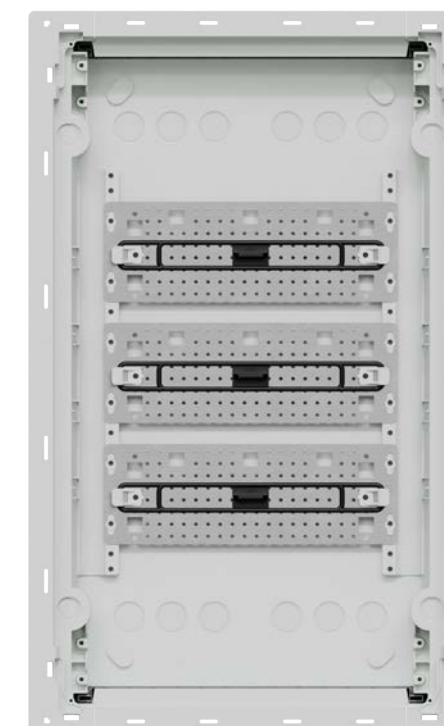
У ваших идей больше нет границ – пластиковые корпуса OptiBox Pro!

Корпуса для распределения



- ▶ Размеры до 5 рядов с Din-рейками и до 12 модулей в ряду (плюс 2 дополнительных)
- ▶ Увеличенное пространство для прокладки кабелей по периметру корпуса и за Din-рейками
- ▶ Держатели для кабелей
- ▶ Перфорированные отверстия для ввода кабелей со всех сторон корпуса
- ▶ Прочная съемная монтажная рама
- ▶ Установка шинодержателей в два ряда сверху и снизу
- ▶ Соединение шкафов по вертикали и горизонтали

Корпуса для мультимедийных устройств



- ▶ Модульные перфорированные и сплошные монтажные платы из листовой стали
- ▶ Универсальный резиновый держатель с простой фиксацией
- ▶ Радиопрозрачные двери для Wi-Fi

Встраиваемое исполнение



Непрозрачная белая или
полупрозрачная чёрная
пластиковая дверца



One-click петли двери



Интеграция щитов
по горизонтали
и вертикали

← **7,5** →

Минимальный выступ
от стены всего 7,5 мм



Комплект для монтажа
в гипсокартон

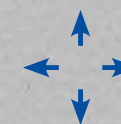


Стойкий к УФ
-25 / +60 °C
850 °C
IK09
IP40

Навесное исполнение



Непрозрачная белая или
полупрозрачная чёрная
пластиковая дверца



Симметричный
конструктив снизу
и сверху. Не существует
неправильного положения
при монтаже



Стойкий к УФ
-25 / +60 °C
650 °C
IK09
IP40



- Модельный ряд: 8, 12, 18, 24, 36, 48, 60 модулей
- Больше места для кабелей, кабельный держатель в комплекте
- Плюс два модуля на ряд – максимально до 70 модулей
- Съёмная металлическая монтажная рама
- One-click шинодержатели N/PE

Структура условного обозначения

OptiBox Pro – 24 – V N M – IP40



1	Серия	OptiBox Pro — корпуса для настенного и скрытого монтажа		
2	Количество модулей	8, 12, 18, 24, 36, 48, 60		
3	Вид корпуса	N — навесной	V — встраиваемый	
4	Тип дверцы	K — пластиковая прозрачная черная	N — пластиковая непрозрачная	
5	Назначение	M — мультимедийный	R — распределительный	K — комбинированный
6	Степень защиты по ГОСТ IEC 14254-2015	IP40		

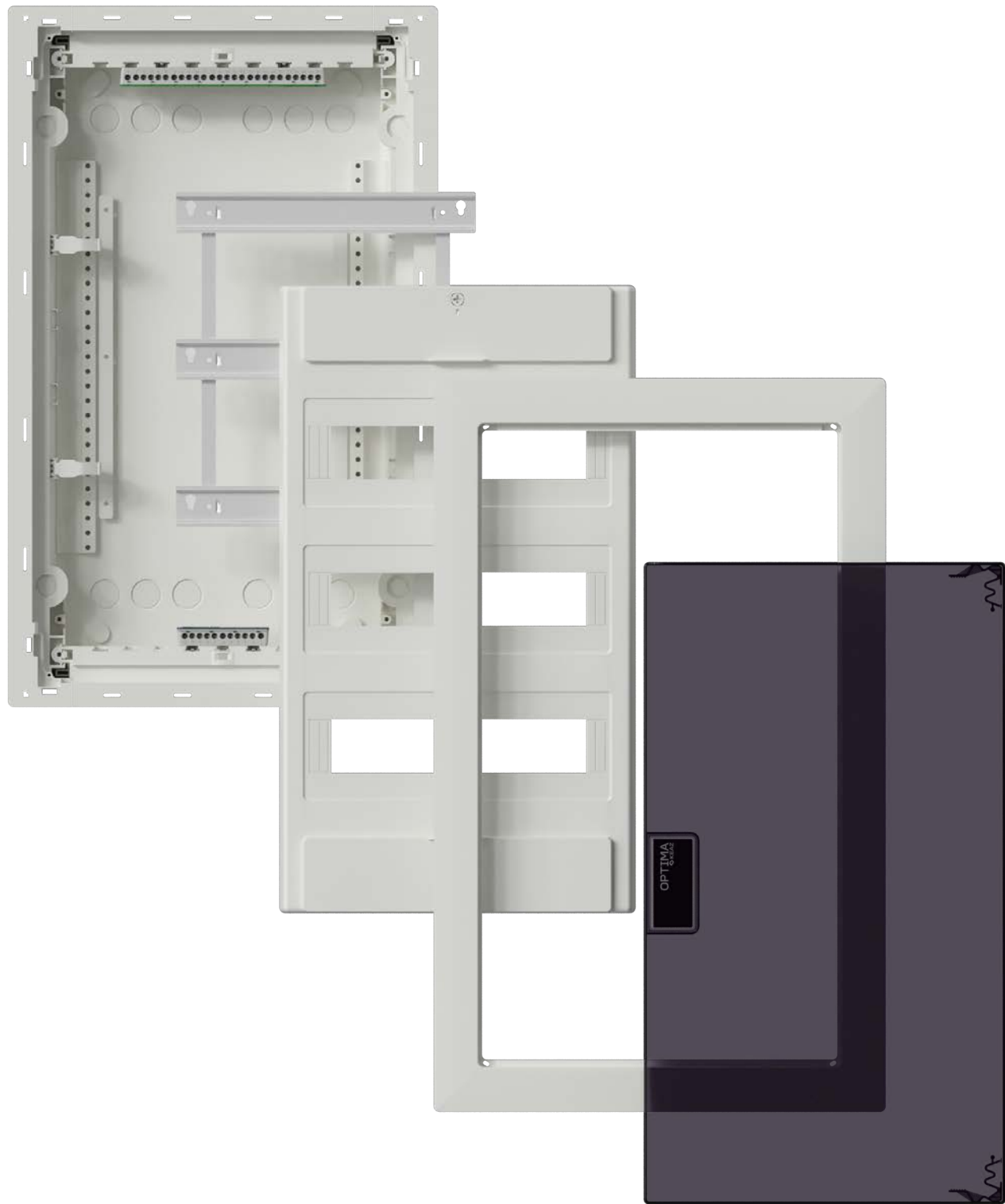
Технические характеристики

Параметр	Непрозрачная белая пластиковая дверца	Полупрозрачная черная пластиковая дверца
Номинальное напряжение устанавливаемых аппаратов, В	220, 400	
Номинальный ток устанавливаемых аппаратов ГОСТ IEC 61439-1-2013, А	до 125	
Материал	Самозатухающий термопластик, обладающий стойкостью к воспламенению при воздействии нагретой до температуры 850 °С проволокой (испытание согласно ГОСТ 62208-2013)	
Цвет корпуса по каталогу RAL	RAL9016	
Цвет дверцы по каталогу RAL	RAL9016	RAL9005
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +60	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ3	
Ударная прочность, IK, по ГОСТ IEC 62262-2015	IK09	
Степень защиты IP по ГОСТ IEC 14254-2015	IP40	
Класс горючести по UL94	V0	
Количество модулей, предусмотренных для установки в корпус, шт.	8, 12, 18, 24, 36, 48, 60	
Способ крепления	навесное или встраиваемое	
Межосевое расстояние между рядами, мм	125	
Используемый размер оцинкованной DIN-рейки, мм	35x75	
Срок службы	25 лет	

Количество модулей	Распределительный		Мультимедийный
	навесной	встроенный	встроенный
8			
12			
18			
24			
36			
48			
60			



Корпуса для распределения



- ▶ Держатели кабеля позволяют соблюсти эстетику монтажа
- ▶ Быстросъемные шины N и PE
- ▶ Увеличенное пространство в местах установки шин N и PE для прокладки подключения кабелей
- ▶ Два типа дверей: белая пластиковая или полупрозрачная чёрная пластиковая, с возможностью установки встроенного замка
- ▶ One-click петли, которые обеспечивают быстрый монтаж дверей и смену направления открывания

▶ Ваш надежный помощник для аккуратного и удобного электромонтажа.

Удобная кабельная разводка: съемные фланцы сверху и снизу облегчают ввод кабелей с любых сторон щита.

Увеличенное внутреннее пространство по бокам, сверху и снизу, а также за Din-рейками, позволит без проблем разместить даже сложные кабельные конфигурации.

Корпуса подходят для установки в любые типы стен — как сплошные, так и полые. Для монтажа в полые стены мы предоставляем специальный комплект.

Дополнительные возможности с аксессуарами: коннекторы и фиксаторы-соединители позволяют увеличить рабочий объем электротехнического пространства.

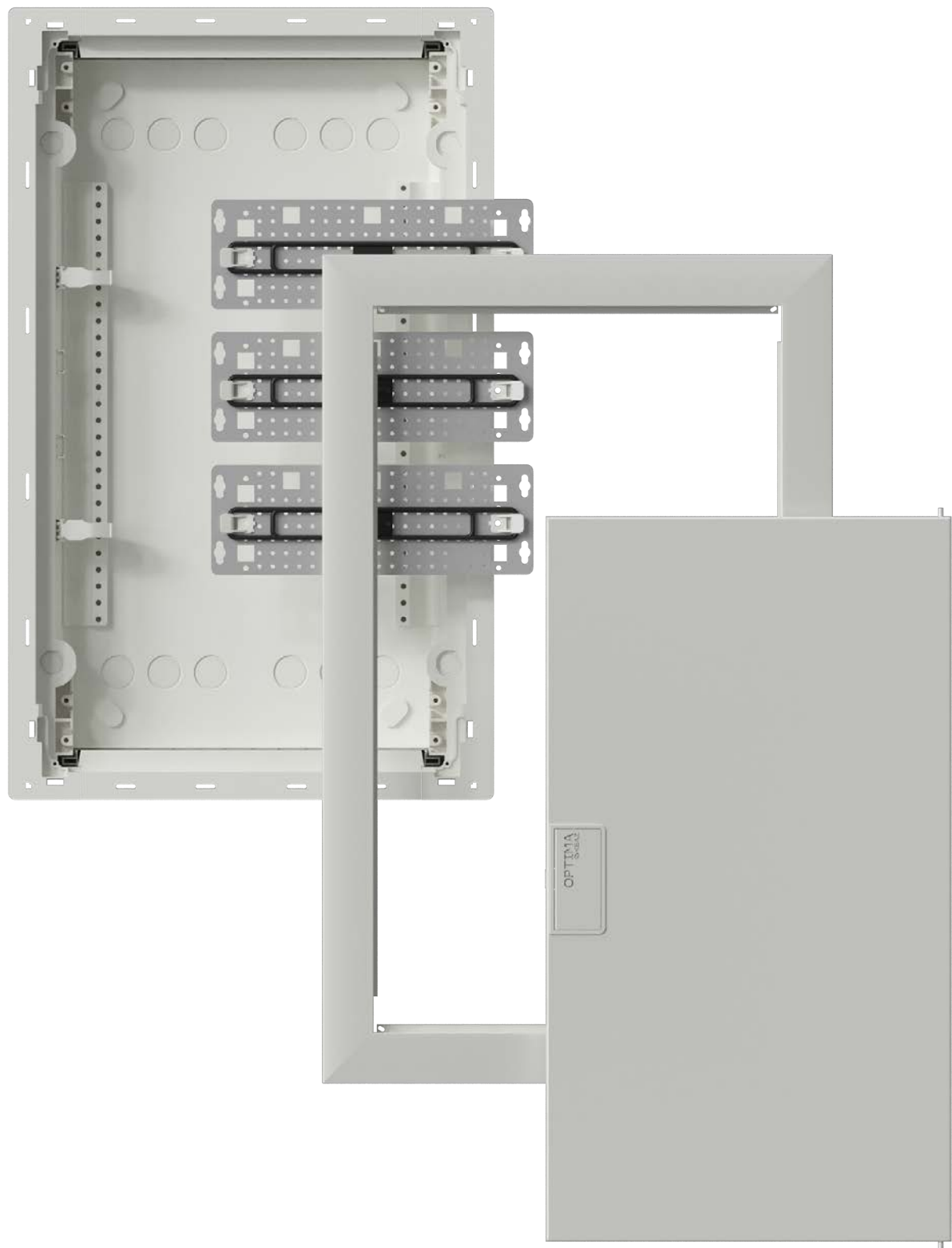
▶ Комплектация

Количество модулей	Тип корпуса	Фиксатор-соединитель	Блок клеммный	Маркировочная лента	Держатель кабеля	Заглушка модульная	Держатель клеммных блоков
8	встраиваемый	2	N S11 – 1 PE S6 - 1	1	–	1	–
	навесной	–					2
12	встраиваемый	2	N S11 – 1 PE S6 - 1	1	–	1	–
	навесной	–					2
18	встраиваемый	2	N S11 – 1 PE S6 - 1	1	–	1	–
	навесной	–					2
24	встраиваемый	2	N S11 – 1 PE S6 - 1	1	1	1	–
	навесной	–					2
36	встраиваемый	2	N S11 – 1 PE S6 - 1	2	2	2	–
	навесной	–					2
48	встраиваемый	2	N S11 – 1 N S16 – 1 PE S26 - 1	2	3	2	–
	навесной	–					2
60	встраиваемый	2	N S11 – 1 N S16 – 1 PE S26 - 1	2	4	2	–
	навесной	–					2

▶ Артикулы

Тип двери	Количество модулей						
	8	12	18	24	36	48	60
Навесной с прозрачной черной дверью	379783	379788	379793	379798	379803	379808	379813
Навесной с непрозрачной белой дверью	379782	379787	379792	379797	379802	379807	379812
Встраиваемый с прозрачной черной дверью	379785	379790	379795	379800	379805	379810	379815
Встраиваемый с непрозрачной белой дверью	379784	379789	379794	379799	379804	379809	379814

Корпуса для мультимедийных устройств



- ▶ Держатели кабеля позволяют соблюсти эстетику монтажа
- ▶ Перфорированные монтажные платы для установки мультимедийных устройств
- ▶ Фиксаторы, обеспечивающие надежное крепление устройств
- ▶ Пластиковые двери с возможностью установки встроенного замка

Предназначены для установки оборудования слаботочных систем: Wi-Fi роутеров, ТВ-разветвителей, устройств «Умного дома» и другого оборудования.

Увеличенное пространство по бокам, сверху, снизу и за монтажными платами обеспечивает удобную укладку кабелей и оптимальные радиусы изгиба.

Монтажные платы и эластичные крепления помогают рационально использовать внутреннее пространство при установке устройств.

Перфорированные двери способствуют отводу тепла, а конструкция корпуса гарантирует электромагнитную совместимость установленного оборудования.

Комплектация

Количество модулей	Тип корпуса	Плата монтажная перфорированная	Фиксатор-соединитель	Фиксатор слаботочного оборудования	Держатель кабеля
12	встраиваемый	1	2	1	–
24		2	2	2	1
36		3	2	3	2
48		4	2	4	3
60		5	2	5	4

Артикулы

Тип двери	Количество модулей						
	8	12	18	24	36	48	60
Встраиваемый с непрозрачной белой дверью	382519	382522	382524	382526	382528	382530	382532

Больше комбинаций – больше возможностей

Встраиваемые исполнения OptiBox Pro легко соединяются между собой по горизонтали и вертикали с помощью соединительных элементов. Такое решение позволяет создавать щиты любой конфигурации под любые ваши проекты.

Корпуса для распределения

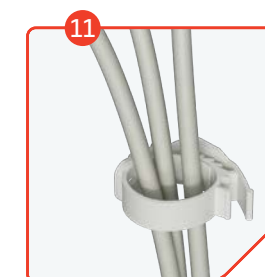
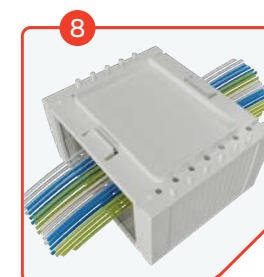
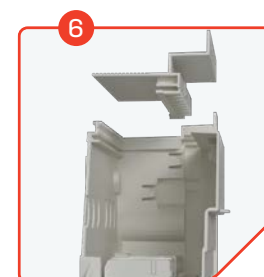
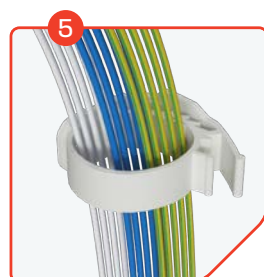
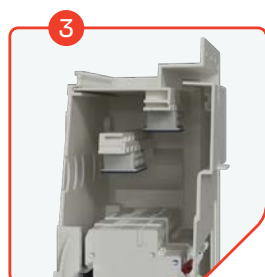
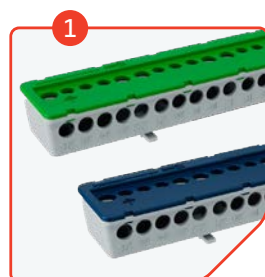
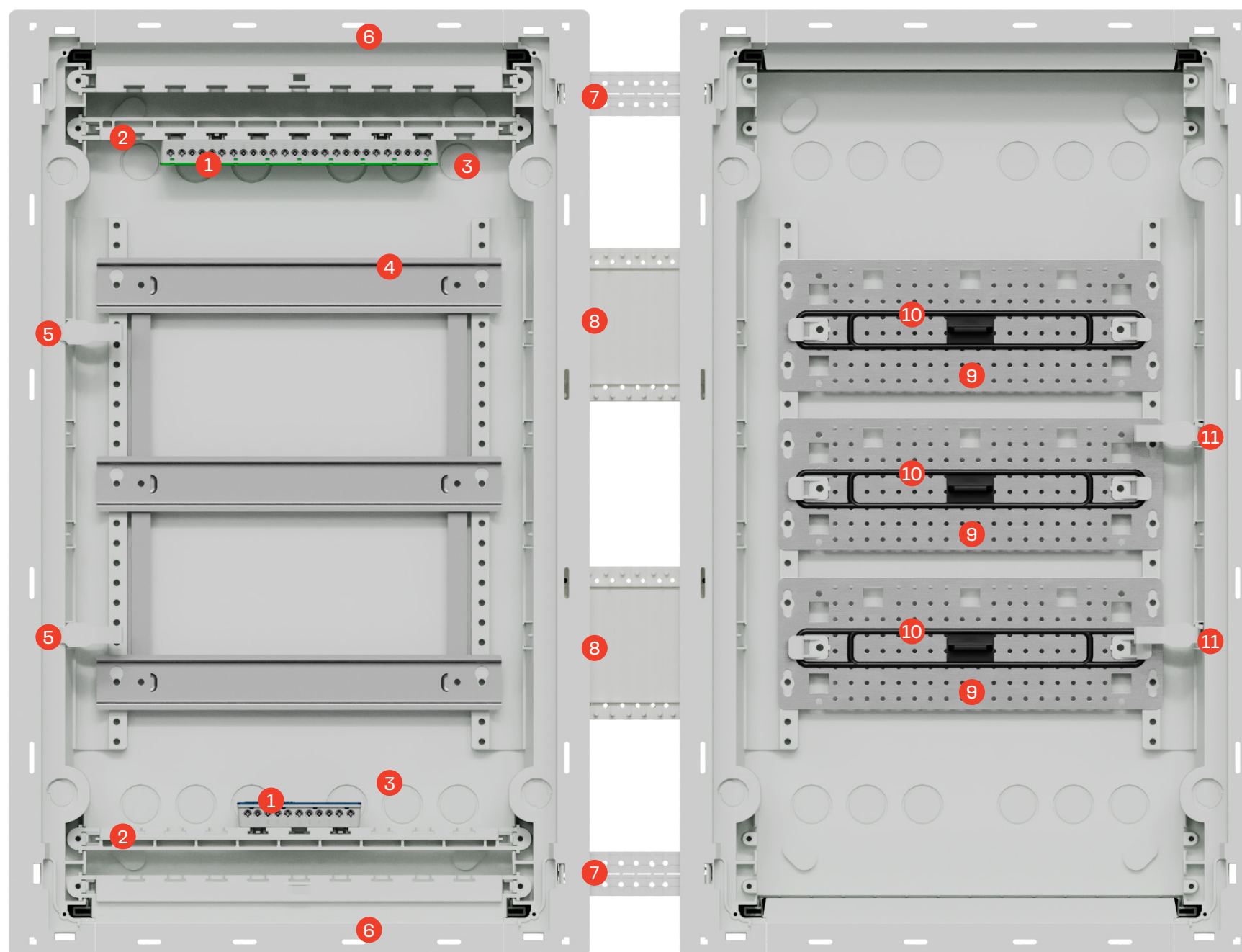
- 1 – Быстросъемные шины N/PE
- 2 – Дополнительные шинодержатели – установка вторым рядом
- 3 – Увеличенное пространство в местах установки шин N/PE за счет уникальной формы пластрона
- 4 – Съемная монтажная рама с Din-рейками до 5 рядов и до 12 модулей в ряду
- 5 – Держатели кабеля для эстетичного монтажа
- 6 – Съемный фланец для ввода кабелей в шкаф

Соединительные элементы

- 7 – Фиксатор-соединитель
Обеспечивает правильное расстояние между рамами дверей для идеальных зазоров и аккуратного внешнего вида
- 8 – Коннектор
Служит для удобного соединения корпусов в любом направлении, а также для аккуратной прокладки кабелей между корпусами

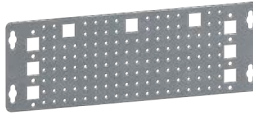
Корпуса для мультимедийных устройств

- 9 – Перфорированные монтажные платы для установки мультимедийных устройств
- 10 – Эластичный фиксатор для установки разногабаритного слаботочного оборудования
- 11 – Держатели кабеля для аккуратного монтажа



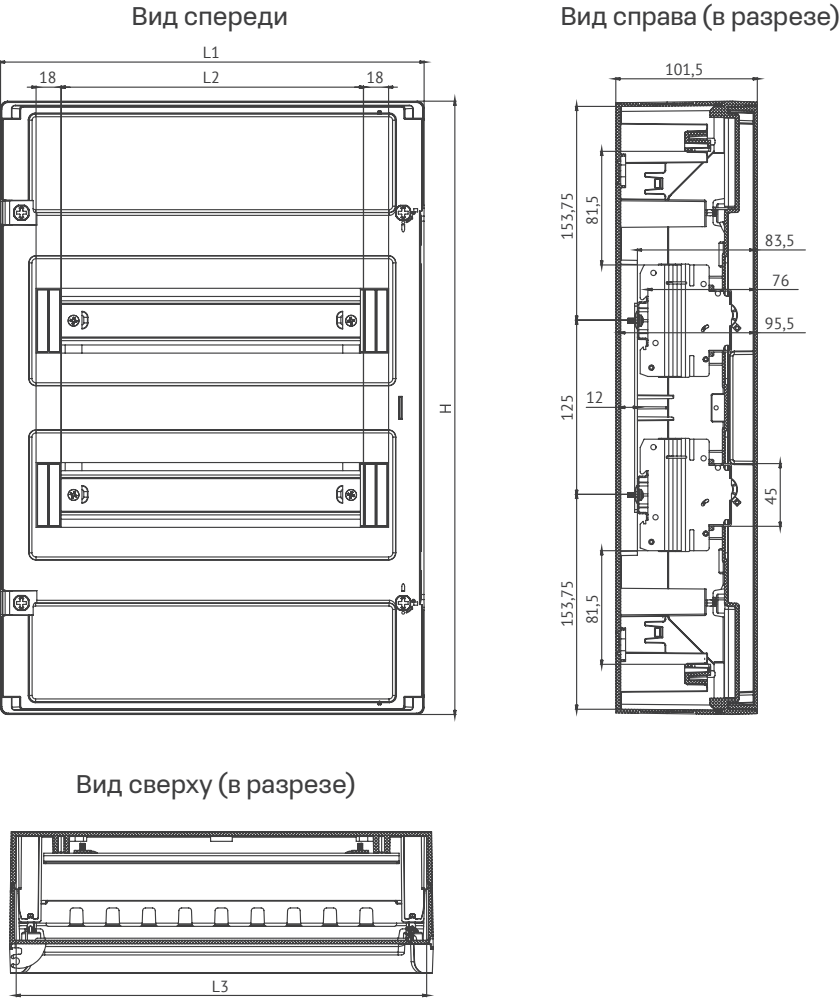
Аксессуары

Внешний вид	Наименование	Назначение	Шт./упак	Артикул
	Блок клеммный винтовой OptiBox Pro N-1,5-16-6	Предназначены для электрического и механического соединения проводников в цепях переменного и постоянного тока с номинальным напряжением до 400 В. Устанавливаются в держатели клеммных блоков	1	379831
	Блок клеммный винтовой OptiBox Pro N-1,5-16-11		1	379832
	Блок клеммный винтовой OptiBox Pro N-1,5-16-16		1	379833
	Блок клеммный винтовой OptiBox Pro N-1,5-16-21		1	379834
	Блок клеммный винтовой OptiBox Pro N-1,5-16-26		1	379835
	Блок клеммный винтовой OptiBox Pro PE-1,5-16-6		1	379836
	Блок клеммный винтовой OptiBox Pro PE-1,5-16-11		1	379837
	Блок клеммный винтовой OptiBox Pro PE-1,5-16-16		1	379838
	Блок клеммный винтовой OptiBox Pro PE-1,5-16-21		1	379839
	Блок клеммный винтовой OptiBox Pro PE-1,5-16-26		1	379840
	Держатель клеммных блоков OptiBox Pro 8 модулей	Предназначены для установки клеммных блоков	1	379842
	Держатель клеммных блоков OptiBox Pro 18 модулей		1	379841
	Держатель клеммных блоков OptiBox Pro 12, 24, 36, 48, 60 модулей		1	379843

Внешний вид	Наименование	Назначение	Шт./упак	Артикул
	Коннектор OptiBox Pro	Предназначен для прокладки проводов между шкафами	1	379844
	Комплект для монтажа в полые стены OptiBox Pro	Предназначен для установки корпуса встраиваемого исполнения в полые стены	1 упак	379845
	Плата монтажная OptiBox Pro для корпуса 18 модулей	Предназначены для установки немодульного оборудования	1	379846
	Плата монтажная OptiBox Pro для корпуса 8 модулей		1	379847
	Плата монтажная OptiBox Pro для корпуса 12, 24, 36, 48, 60 модулей		1	379848
	Заглушка модульная (4 мод.) OptiBox Pro	Предназначена для установки в корпусе для закрытия пустых модулей	5	379849
	Заглушка модульная (12 мод.) OptiBox Pro		2	379850
	Замок для встраиваемых исполнений OptiBox Pro (бел. дверца)	Предназначен для установки в дверцу корпуса	1	382535
	Замок для встраиваемых исполнений OptiBox Pro (черн. дверца)		1	382534
	Замок для навесных исполнений OptiBox Pro		1	379852
	Фиксатор-соединитель OptiBox Pro	Предназначен для соединения встраиваемых корпусов между собой	2	379853
	Держатель кабеля OptiBox Pro	Предназначен для организации кабельного менеджмента в щите	2	379854
	Перегородка горизонтальная OptiBox Pro	Предназначена для организации секционирования силового и слаботочного отсеков внутри комбинированных щитов	1	379855
	Плата монтажная перфорированная OptiBox Pro 12, 24, 36, 48, 60 модулей	Предназначены для установки мультимедийного оборудования	1	379858
	Фиксатор слаботочного оборудования OptiBox Pro	Предназначены для фиксации мультимедийного оборудования	1	379859

Габаритные размеры

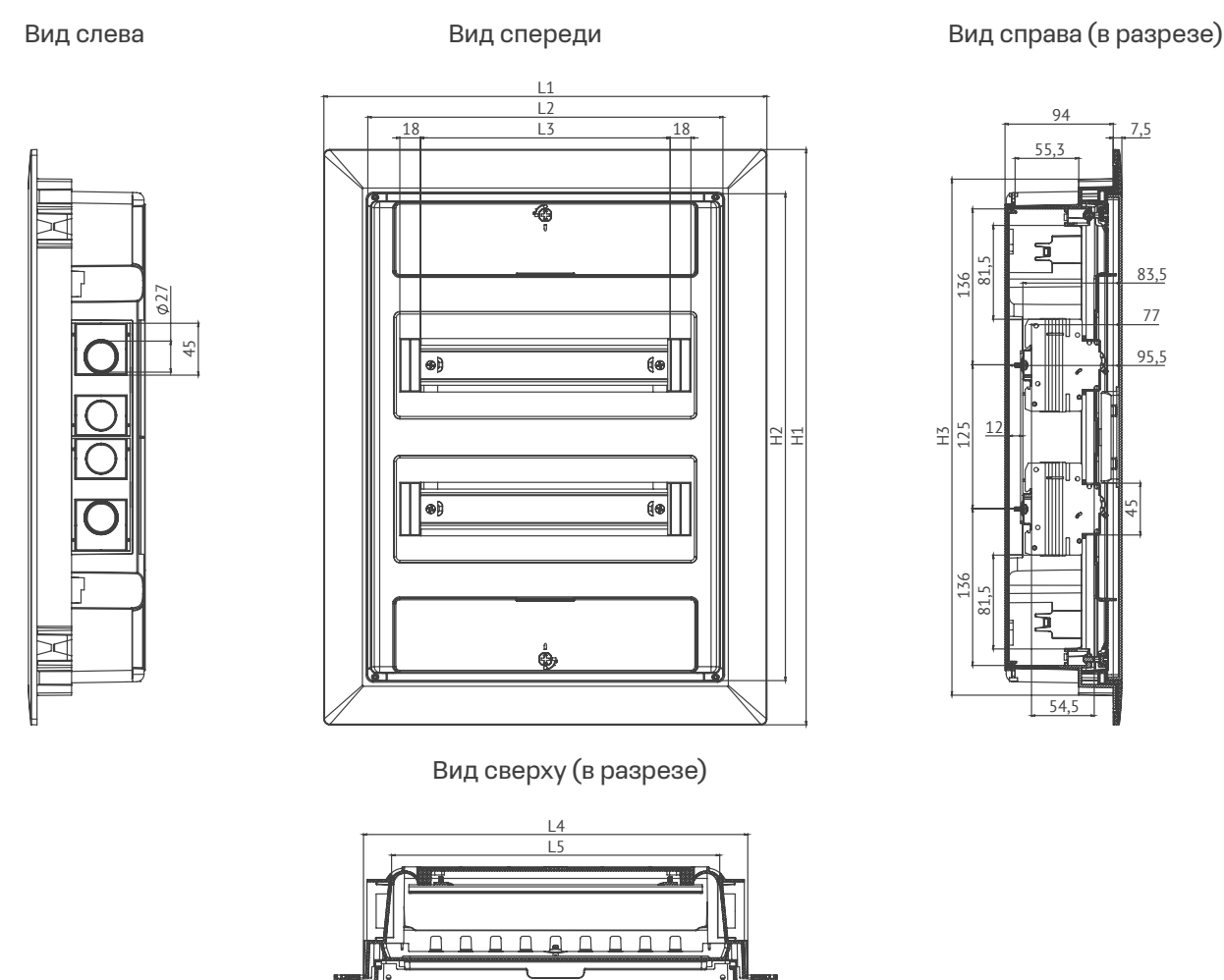
► Навесное исполнение



Количество модулей	H	L1	L2	L3
8	315	232	145	225
12	315	304	217	297
18	315	412	325	405
24	440	304	217	297
36	565	304	217	297
48	690	304	217	297
60	815	304	217	297

- H – высота навесного шкафа
- L1 – ширина навесного шкафа
- L2 – ширина окна под выключатели
- L3 – ширина внутренней части основания

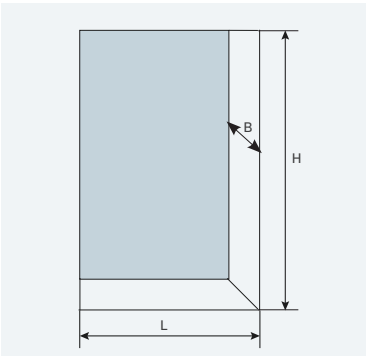
► Встраиваемое исполнение



Количество модулей	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	L5
8	375	298	324	313	237	145	262	213
12	375	298	324	385	309	217	334	285
18	375	298	324	493	417	325	442	393
24	500	423	449	385	309	217	334	285
36	625	548	574	385	309	217	334	285
48	750	673	699	385	309	217	334	285
60	875	798	824	385	309	217	334	285

- H1 – высота рамки
- H2 – высота внутренней части рамки
- H3 – высота части основания, встраиваемой в стену
- L1 – ширина рамки
- L2 – ширина внутренней части рамки
- L3 – ширина окна под выключатели
- L4 – ширина части основания, встраиваемой в стену
- L5 – ширина внутренней части корпуса

► Размеры ниши



Количество модулей	L	H	B
8	265	327	101
12	337	327	101
18	445	327	101
24	337	452	101
36	337	577	101
48	337	702	101
60	337	827	101

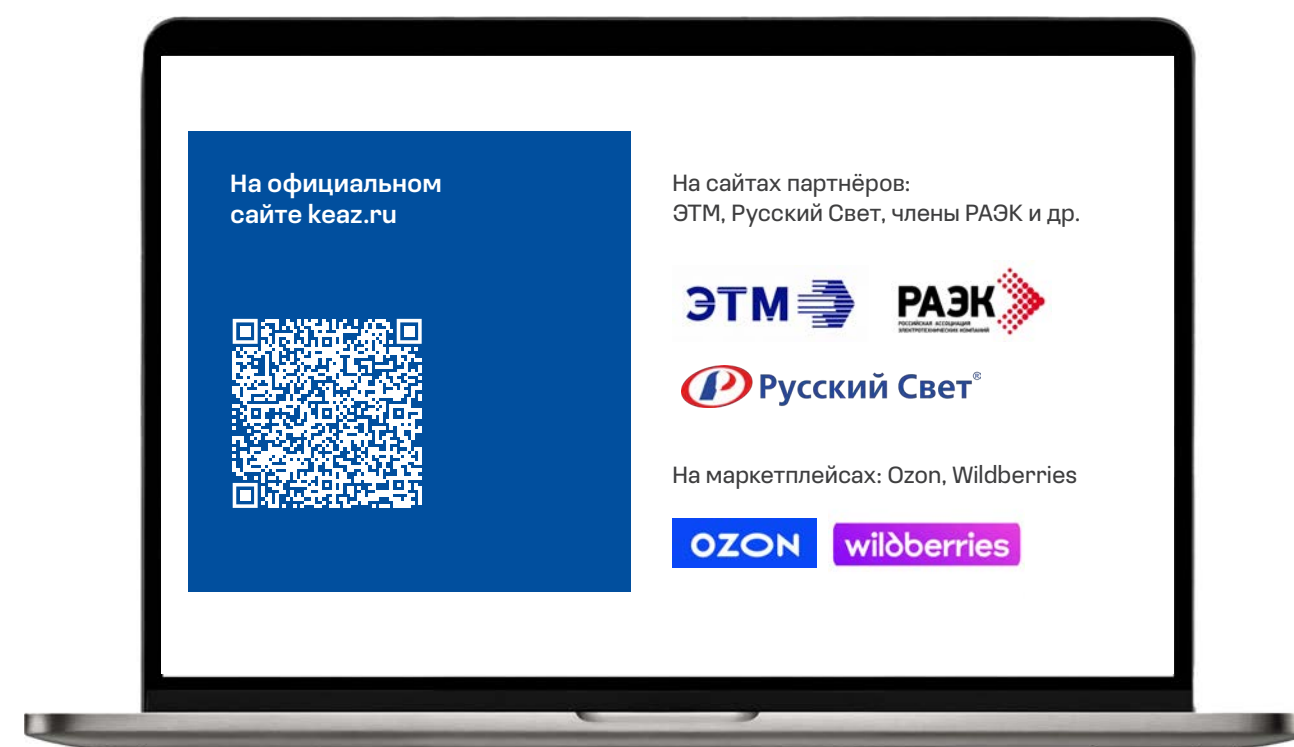
- L – ширина
- H – высота
- B – глубина



Где купить?

Приобрести пластиковые корпуса OptiBox Pro можно любым удобным способом — независимо от того, где вы находитесь. Новинка доступна как в онлайн, так и в офлайн-магазинах вашего города.

Онлайн



Офлайн

- ▶ В магазинах партнёров в вашем городе*
- ▶ В крупных строительных сетях.

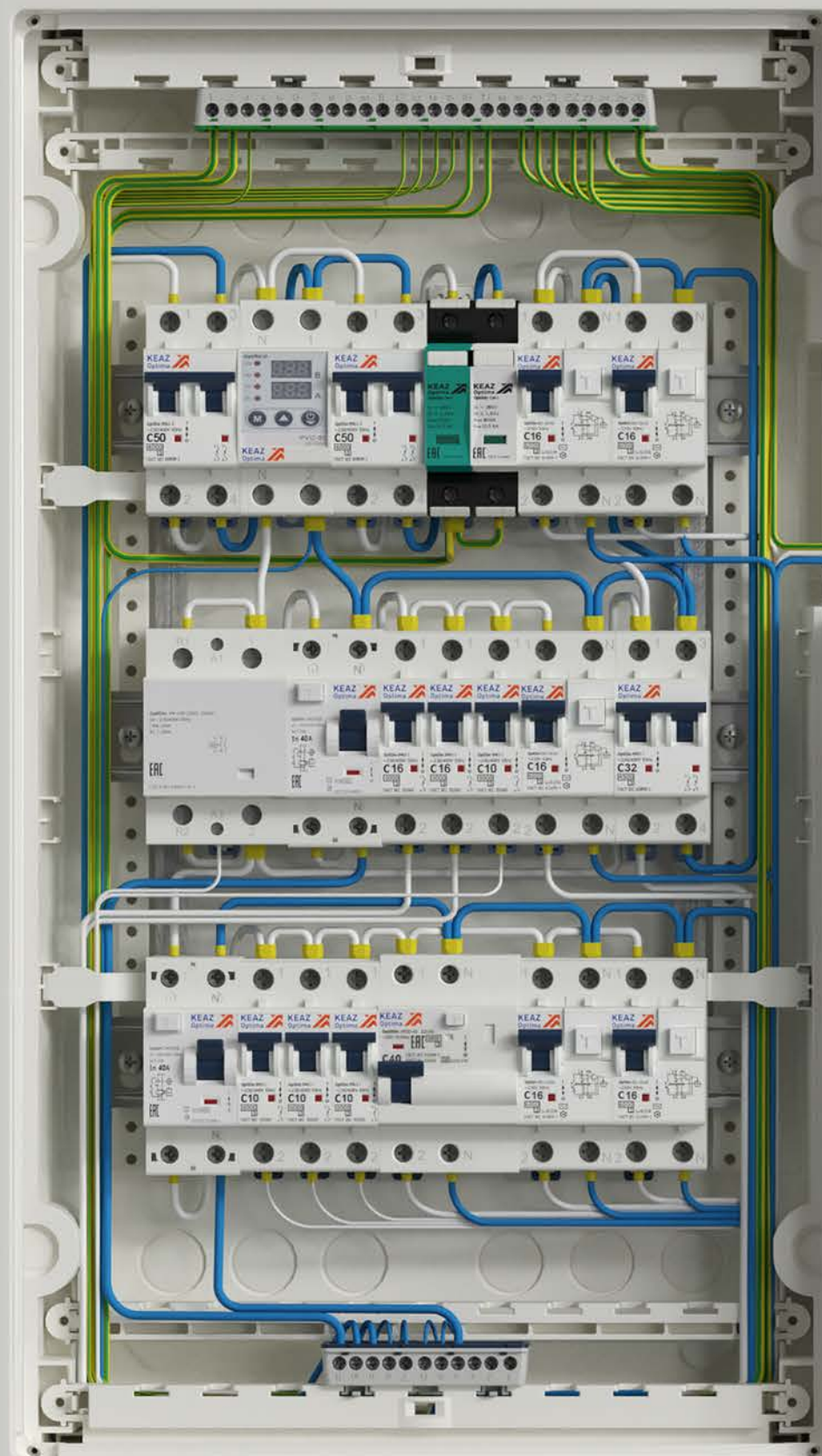


* Список наших партнеров вы найдете, перейдя по QR-коду:

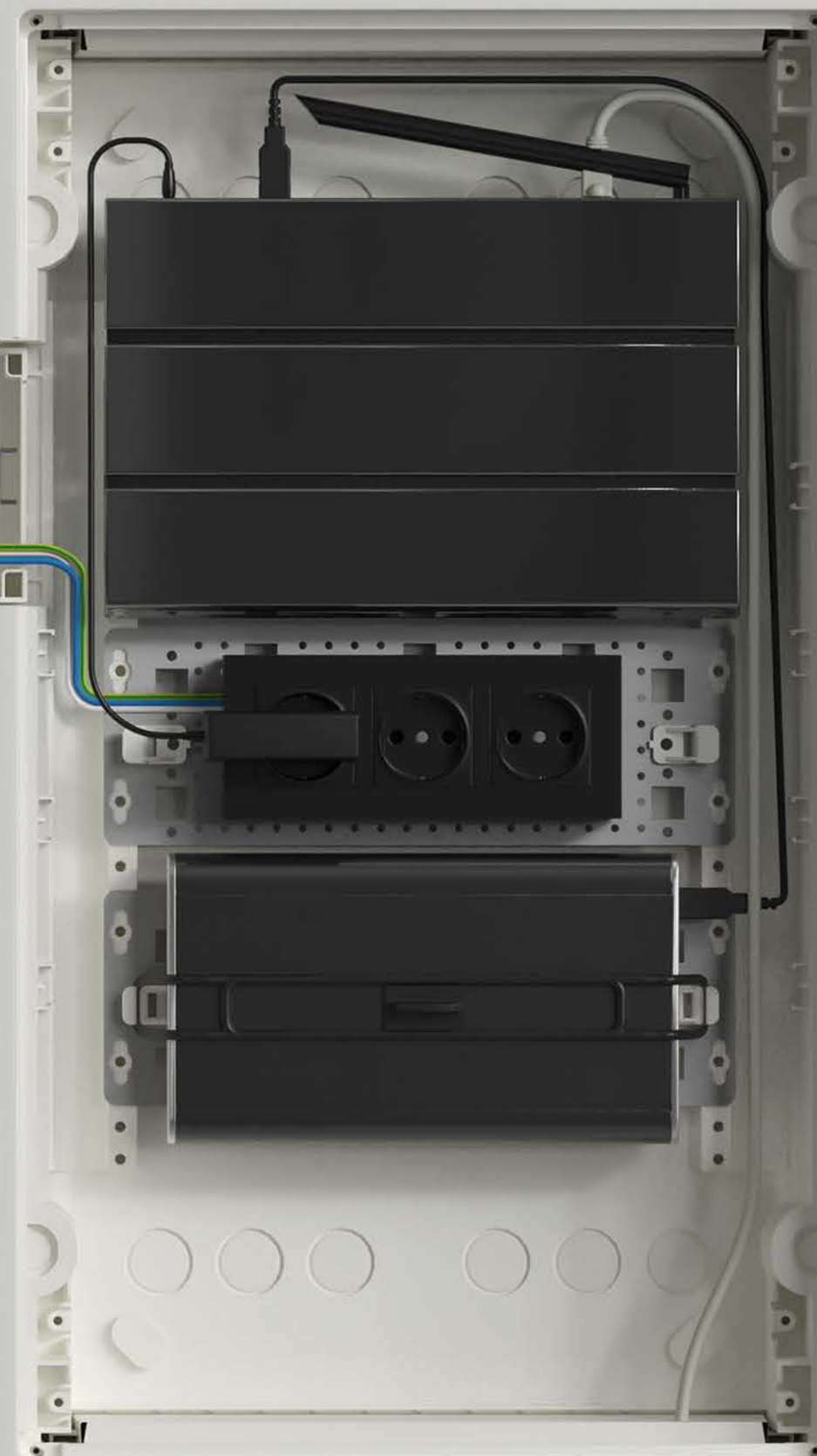


Типовые решения

Электроснабжение
квартир



Подключение
устройств IT
и мультимедиа



Примечание:

- ▶ Типовые решения разработаны техническими специалистами компании КЭАЗ
- ▶ Предлагаемые сборки щитов носят рекомендательный характер
- ▶ Виды щитов в сборе, помогают показать достаточность электротехнического ассортимента продукции КЭАЗ, а также возможности по интеграции оборудования сторонних производителей.

Полезные сервисы и инструменты



Конфигуратор квартирных
и коттеджных щитов



Каталог типовых
решений квартирных
и коттеджных щитов



Консультация по продукту
и техническая поддержка



Видеоролик
«Производство OptiBox Pro»



Программа лояльности



Больше информации