



Корпуса ЩЭ-std используются для сборки распределительных щитов, предназначенных для приёма, учета и распределения электроэнергии в жилых и общественных зданиях, а также для защиты отходящих линий при перегрузках и коротких замыканиях.

Корпуса состоят из трёх отсеков: вводно-учетного, распределительного и отсека слаботочного оборудования. Силовые отсеки укомплектованы DIN-рейками для установки модульной аппаратуры и электросчётчиков, слаботочный – спецпланками для размещения телерадиоаппаратуры, охранной сигнализации и домофонов.

Конструктивно слаботочный отсек может быть расположен слева или справа относительно силового, имеются варианты исполнений без него.

ЩЭ-std имеют цельносварные корпуса со съёмными оцинкованными рамами и усиленными лонжеронами для обеспечения более жёсткой конструкции.

Особенности конструкции



Кожухи (позиции из ассортимента, заказываются отдельно)
Возможность навесного исполнения



Лонжероны с выемкой под кабели
Возможность установки после прокладки магистральной линии



Перегородка между отсеками
Безопасная эксплуатация, экранирование слаботочного отсека



Съёмная оцинкованная рама силового отсека
Удобство монтажа



Фальшь-панель (пластрон)
Исключает случайное прикосновение к токоведущим частям. Безопасная эксплуатация



Съёмная планка для шин N/PE
Удобство монтажа и безопасная эксплуатация



Поворотно-нажимной замок
Удобный доступ к автоматам, презентабельный внешний вид



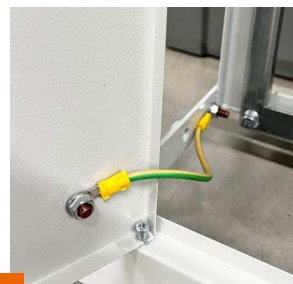
Вваренные гайки в лонжеронах
Удобство и надёжность монтажа в распор



Окна для снятия показаний с пластиковой защитой
Удобство эксплуатации



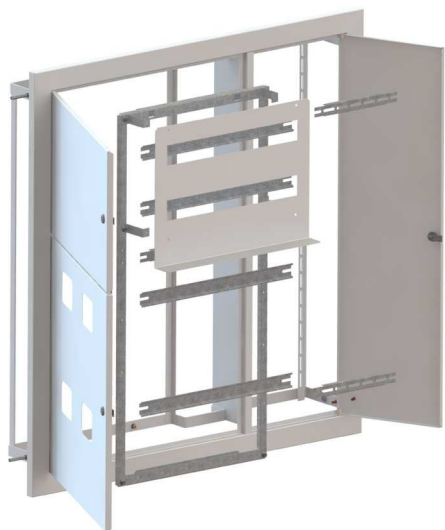
Правильная геометрия щитов (все углы, зазоры и грани строго заданных размеров)
Презентабельный внешний вид



Омеднённые шпильки на дверях и корпусах (6 шт)
Высокий уровень электробезопасности



Атмосферостойкая порошковая краска и обезжиривание фосфатирующим составом
Повышенная антикоррозионная стойкость



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид установки	встраиваемый/навесной (требуются дополнительные аксессуары)	
Толщина металла	Лицевая часть	0,8 мм
	Лонжероны	3,0 мм
	Оцинкованная рама	1,5 мм
Масса	(см. таблицу)	
Номинальный ток для одной квартиры	50 А	
Тип покрытия	порошковое, шагрень, цвет RAL 7035	
Степень защиты	IP31	
Угол открытия дверей	105°	
Климатическое исполнение	УХЛ	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Корпус сварной с дверями, оцинкованная рама, DIN-рейки (2 шт. под модульную аппаратуру и соответствующее количество под электросчётчики в зависимости от исполнения), спецпанки слаботочного отсека (2 шт) при его наличии, стёкла пластиковые, пластрон, замки, комплект крепежа для сборки и установки, провода заземления на каждую дверь, знаки безопасности, руководство по эксплуатации, гофрокартонная упаковка с соответствующей маркировкой

Артикул	Наименование	Габариты оболочки (ВхШхГ), мм	Габариты ниши (ВхШхГ), мм	Масса, кг
esb5014	Щит этажный ЩЭ-2-std 1000x960x150 ESB	1000x960x150	900x860x130	16,0
esb5010	Щит этажный ЩЭ-3-std 1000x960x150 ESB	1000x960x150	900x860x130	16,0
esb5007	Щит этажный ЩЭ-4-std 1000x960x150 ESB	1000x960x150	900x860x130	16,0
esb5004	Щит этажный ЩЭ-5-std 1000x960x150 ESB	1000x960x150	900x860x130	16,0
esb5002	Щит этажный ЩЭ-6-std 1000x960x150 ESB	1000x960x150	900x860x130	16,0
esb5032	Щит этажный ЩЭ-7-std 1000x960x150 ESB	1000x960x150	900x860x130	16,0
esb5031	Щит этажный ЩЭ-1-std (без c/o) 890x550x150 ESB	890x550x150	795x460x130	10,6
esb5030	Щит этажный ЩЭ-2-std (без c/o) 890x550x150 ESB	890x550x150	795x460x130	10,6
esb5029	Щит этажный ЩЭ-3-std (без c/o) 890x550x150 ESB	890x550x150	795x460x130	10,6
esb5028	Щит этажный ЩЭ-4-std (без c/o) 890x550x150 ESB	890x550x150	795x460x130	10,6
esb5016	Щит этажный ЩЭ-2-std (c/o слева) 1000x960x150 ESB	1000x960x150	900x860x130	16,0
esb5017	Щит этажный ЩЭ-3-std (c/o слева) 1000x960x150 ESB	1000x960x150	900x860x130	16,0
esb5015	Щит этажный ЩЭ-4-std (c/o слева) 1000x960x150 ESB	1000x960x150	900x860x130	16,0
esb5018	Щит этажный ЩЭ-5-std (c/o слева) 1000x960x150 ESB	1000x960x150	900x860x130	16,0
esb5019	Щит этажный ЩЭ-6-std (c/o слева) 1000x960x150 ESB	1000x960x150	900x860x130	16,0
esb5034	Кожух ЩЭ-std для навесного исполнения ESB IP31	1000x960x150	Отсутствует	6,8
esb5035	Кожух ЩЭ-std для навесного исполнения ESB IP41	1000x960x150	Отсутствует	14,4





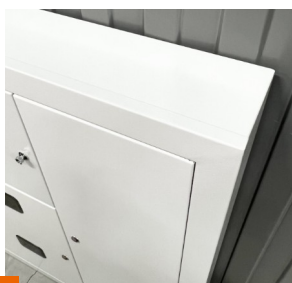
Корпуса ЩЭ-есо используются для сборки распределительных щитов, предназначенных для приёма, учета и распределения электроэнергии в жилых и общественных зданиях, а также для защиты отходящих линий при перегрузках и коротких замыканиях.

Корпуса состоят из трёх отсеков: вводно-учетного, распределительного и отсека слаботочного оборудования. Силовые отсеки укомплектованы DIN-рейками для установки модульной аппаратуры и электросчётчиков, слаботочный – спецпланками для размещения телерадиоаппаратуры, охранной сигнализации и домофонов.

Конструктивно слаботочный отсек может быть расположен слева или справа относительно силового, имеются варианты исполнений без него.

ЩЭ-есо имеют цельносварные корпуса с усиленными лонжеронами для обеспечения более жёсткой конструкции.

Схожесть конструкции ЩЭ-есо и ЩЭ-std



Кожухи (заказываются отдельно)
Возможность навесной установки



Перегородка между отсеками
Безопасная эксплуатация, экранирование слаботочного отсека



Фальшь-панель (пластрон)
Исключает случайное прикосновение к токоведущим частям. Безопасная эксплуатация



Поворотно-нажимной замок
Удобный доступ к автоматам, презентабельный внешний вид



Варенные гайки в лонжеронах
Удобство и надёжность монтажа в распор



Окна для снятия показаний с пластиковой защитой
Удобство эксплуатации



Правильная геометрия щитов (все углы, зазоры и грани строго заданных размеров)
Презентабельный внешний вид



Омеднённые шпильки на дверях и корпусах (6 шт)
Высокий уровень электробезопасности

Отличие конструкции ЩЭ-есо и ЩЭ-std



Лонжероны с выемкой под кабели разной толщины
2 мм для ЩЭ-есо, 3 мм для ЩЭ-std



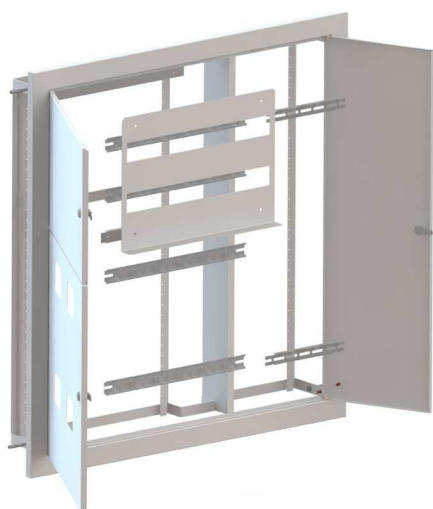
ЩЭ-есо без оцинкованной рамы
DIN-рейки крепятся на корпуса щитов (предусмотрена перфорация)



Планки для шин N/PE
Приварные окрашенные для ЩЭ-есо, оцинкованные съёмные для ЩЭ-std



Установочная глубина
120 мм для ЩЭ-есо, 130 мм для ЩЭ-std

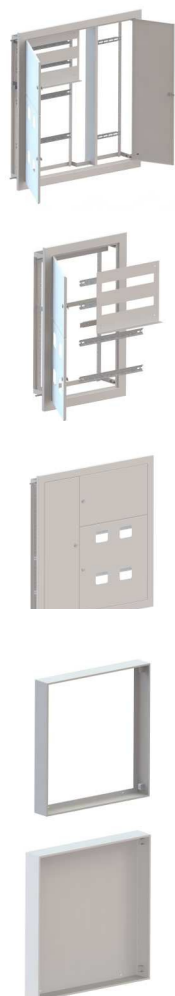


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид установки	встраиваемый/навесной (требуется дополнительные аксессуары)	
Толщина металла	Лицевая часть	0,8 мм
	Лонжероны	2,0 мм
Масса	(см. таблицу)	
Номинальный ток для одной квартиры	50 А	
Тип покрытия	порошковое, шагрень, цвет RAL 7035	
Степень защиты	IP31	
Угол открытия дверей	105°	
Климатическое исполнение	УХЛ	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Корпус сварной с дверями, DIN-рейки (2 шт. под модульную аппаратуру и соответствующее количество под электросчётчики в зависимости от исполнения), спецпланки слаботочного отсека (2 шт) при его наличии, стёкла пластиковые, пластрон, замки, комплект крепежа для сборки и установки, провода заземления на каждую дверь, знаки безопасности, руководство по эксплуатации, гофрокартонная упаковка с соответствующей маркировкой



Артикул	Наименование	Габариты оболочки (ВхШхГ), мм	Габариты ниши (ВхШхГ), мм	Масса, кг
esb50015	Щит этажный ЩЭ-2-есо 1000x960x140 ESB	1000x960x140	900x865x120	12,8
esb50014	Щит этажный ЩЭ-3-есо 1000x960x140 ESB	1000x960x140	900x865x120	12,8
esb50013	Щит этажный ЩЭ-4-есо 1000x960x140 ESB	1000x960x140	900x865x120	12,8
esb50012	Щит этажный ЩЭ-5-есо 1000x960x140 ESB	1000x960x140	900x865x120	12,8
esb50011	Щит этажный ЩЭ-6-есо 1000x960x140 ESB	1000x960x140	900x865x120	12,8
esb50029	Щит этажный ЩЭ-7-есо 1000x960x140 ESB	1000x960x140	900x865x120	12,8
esb50024	Щит этажный ЩЭ-1-есо (без с/о) 890x550x140 ESB	890x550x140	795x455x120	8,3
esb50023	Щит этажный ЩЭ-2-есо (без с/о) 890x550x140 ESB	890x550x140	795x455x120	8,3
esb50022	Щит этажный ЩЭ-3-есо (без с/о) 890x550x140 ESB	890x550x140	795x455x120	8,3
esb50021	Щит этажный ЩЭ-4-есо (без с/о) 890x550x140 ESB	890x550x140	795x455x120	8,3
esb50017	Щит этажный ЩЭ-2-есо (с/о слева) 1000x960x140 ESB	1000x960x140	900x865x120	12,8
esb50018	Щит этажный ЩЭ-3-есо (с/о слева) 1000x960x140 ESB	1000x960x140	900x865x120	12,8
esb50016	Щит этажный ЩЭ-4-есо (с/о слева) 1000x960x140 ESB	1000x960x140	900x865x120	12,8
esb50019	Щит этажный ЩЭ-5-есо (с/о слева) 1000x960x140 ESB	1000x960x140	900x865x120	12,8
esb50020	Щит этажный ЩЭ-6-есо (с/о слева) 1000x960x140 ESB	1000x960x140	900x865x120	12,8
esb50030	Щит этажный ЩЭ-7-есо (с/о слева) 1000x960x140 ESB	1000x960x140	900x865x120	12,8
esb50025	Кожух ЩЭ-есо для навесного исполнения ESB IP31	1000x960x140	отсутствует	6,5
esb50026	Кожух ЩЭ-есо для навесного исполнения ESB IP41	1000x960x140	отсутствует	13,6