Металлические корпуса щитов «Практик»

Технические особенности



Европейское качество по российским ценам

Schneider Electric производит оболочки «Практик» в России на современном металлообрабатывающем и покрасочном оборудовании. На предприятии проведена сертификация менеджмента качества по ISO 9001. Контроль на всех этапах технологического процесса обеспечивает высокое качество конечного продукта при массовом производстве.



Надежные петли



Монтажные отверстия

Продуманная конструкция

Schneider Electric думал о Вас, разрабатывая «Практик»: электрощитки на основе наших оболочек удобно собирать, устанавливать и подключать к сети.

1. Удобно собирать благодаря:
- съемной двери
- возможности переставлять дверь слева направо и наоборот;
- надёжным петлям

2. Удобно устанавливать благодаря:
- продуманным форме и расположению монтажных отверстий

3. Удобно подключать благодаря:
- достаточному пространству для комфортной коммутации оборудования, ввода кабеля и разводки.



Полный комплект аксессуаров для сборки

Schneider Electric включил в комплект модульных корпусов все необходимые для сборки аксессуары:
- замок;
- DIN-рейки;
- шины N и PE;
- знаки «Осторожно: высокое напряжение» и «Заземление»;
- заземляющий проводник для соединения двери с корпусом;
- таблички для маркировки модулей;
- пластиковые заглушки для неиспользованных модулей.

Соответствие требованиям ГОСТ Р и ПУЭ

Schneider Electric разработал оболочки «Практик» в соответствии с ГОСТ Р 51321.1-2000, ГОСТ Р 51628-2000 в части требований к конструкции оболочек.
Защита оболочек навесного монтажа соответствует IP31 по ГОСТ 14254-96, как того требует ПУЭ (раздел 7, гл.7.1).

Металлические корпуса щитов «Практик»

Серия оболочек EMR для учетно-распределительных щитов

Структура артикула EMR

EMR – S 06-1

- *EMR – название серии*
- *S или F – навесной (Surface) или встраиваемый (Flush)*
- *06 – количество модулей*
- *1 или 3 – для 1- или 3-фазного счетчика*

Серия EMR – это металлические оболочки (корпуса) для сборки щитов учета и распределения электроэнергии с использованием модульного оборудования.

Область применения:
Общественно-административные и жилые здания.

Характеристики:
- степень защиты (по ГОСТ 14254-96): IP31 для навесных, IP30 для встраиваемых;
- покрытие: порошковая покраска;
- цвет: светло-серый (RAL9002);
- толщина металлических стенок корпуса: 0,8 – 1,0 мм

В комплект поставки входят:
- DIN-рейки;
- замок;
- шины N и PE;
- заземляющий проводник для соединения двери с корпусом оболочки;
- знаки «Осторожно: высокое напряжение» и «Заземление»;
- таблички для маркировки модульных аппаратов;
- пластиковые заглушки для неиспользованных модулей



Навесные оболочки

Количество рядов	Количество модулей в ряду	Фазность счетчика	Размеры, мм			№ по каталогу
			Ш	В	Г	
1	6	1	328	237	123	EMR-S06-1
1	3	1	328	368	123	EMR-S09-1
1	6					
1	12	1	328	368	123	EMR-S12-1
2	12	1	328	518	123	EMR-S24-1
1	12	3	354	518	178	EMR-S12-3
2	12	3	354	668	178	EMR-S24-3
1	6	3	528	518	178	EMR-S30-3
2	12					
4	6	3	528	668	178	EMR-S48-3
2	12					



Встраиваемые оболочки

Количество рядов	Количество модулей в ряду	Фазность счетчика	Размеры, мм			№ по каталогу
			Ш*	В*	Г*	
1	6	1	290	201	108	EMR-F06-1
1	12	1	290	368	108	EMR-F12-1
1	12	3	290	518	172	EMR-F12-3
2	12	3	290	668	172	EMR-F24-3
4	6	3	464	668	172	EMR-F48-3
2	12					

** встраиваемые размеры*

Металлические корпуса щитов «Практик»

Серия оболочек EDR для распределительных щитов

Структура артикула EDR
EDR-S 06

- *EDR – название серии*
- *S или F – навесной (Surface) или встраиваемый (Flush)*
- *06 – количество модулей*

Серия EDR – это металлические оболочки (корпуса) для сборки щитов и распределения электроэнергии с использованием модульного оборудования.

Область применения:
Общественно-административные и жилые здания.

Характеристики:
- степень защиты (по ГОСТ 14254-96): IP31 для навесных, IP30 для встраиваемых;
- покрытие: порошковая покраска;
- цвет: светло-серый (RAL9002);
- толщина металлических стенок корпуса: 0,8 – 1,0 мм

В комплект поставки входят:
- DIN-рейки;
- замок;
- шины N и PE;
- заземляющий проводник для соединения двери с корпусом оболочки;
- знаки «Осторожно: высокое напряжение» и «Заземление»;
- таблички для маркировки модульных аппаратов;
- пластиковые заглушки для неиспользованных модулей



Навесные оболочки

Количество рядов	Количество модулей в ряду	Размеры, мм			№ по каталогу
		Ш	В	Г	
1	06	234	197	123	EDR-S06
1	12	328	197	123	EDR-S12
2	12	328	368	123	EDR-S24
3	12	328	518	123	EDR-S36
4	12	328	668	123	EDR-S48
3	12	502	668	123	EDR-S72
3	12				



Встраиваемые оболочки

Количество рядов	Количество модулей в ряду	Размеры, мм			№ по каталогу
		Ш*	В*	Г*	
1	06	223	201	108	EDR-F06
1	12	290	201	108	EDR-F12
2	12	290	368	108	EDR-F24
3	12	290	518	108	EDR-F36
4	12	290	668	108	EDR-F48
3	12	464	668	108	EDR-F72
2	12				

** встраиваемые размеры*

Металлические корпуса щитов «Практик»

Серия оболочек ERH (IP54) с монтажной панелью

Структура артикула ERH
ERH54-231

название серии

степень защиты IP по ГОСТ 14254-96

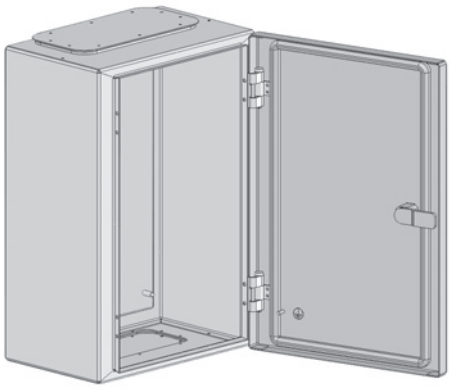
первые цифры размеров оболочки по ширине, высоте, глубине

Серия ERH IP54 – это металлические оболочки (корпуса) для сборки щитов различного назначения (управления, автоматизации и пр.). Для установки аппаратуры используется монтажная панель. Оболочки поставляются только в навесном исполнении.

Область применения:
Технические помещения общественно-административных зданий и промышленные
помещения.

Характеристики:
- степень защиты (по ГОСТ 14254-96): IP54;
- покрытие: порошковая покраска
- цвет: светло-серый (RAL9002)
- толщина металлических стенок корпуса: 1,2 мм

В комплект поставки входят:
- монтажная панель из оцинкованной стали;
- замок;
- заземляющий проводник для соединения двери с корпусом оболочки;
- знаки «Осторожно: высокое напряжение» и «Заземление»



Серия оболочек ERH IP54 с монтажной панелью

Размеры, мм			№ по каталогу
Ш	В	Г	
250	368	170	ERH54-231
368	250	170	ERH54-321
368	368	170	ERH54-331
368	450	170	ERH54-341
368	450	220	ERH54-342
368	520	220	ERH54-352
450	368	220	ERH54-432
450	450	220	ERH54-442
450	520	220	ERH54-452
450	674	220	ERH54-462
520	520	220	ERH54-552
520	520	300	ERH54-553
520	674	220	ERH54-562
674	1000	300	ERH54-6103
674	1200	300	ERH54-6123
674	520	300	ERH54-653
674	674	220	ERH54-662
674	674	300	ERH54-663
674	850	300	ERH54-683
850	1000	300	ERH54-8103
850	1200	300	ERH54-8123
674	850	220	ERH54-682