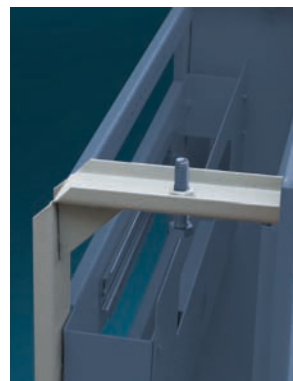


Щиты этажные совмещенные ЩЭ



**3 - фальцевый
профиль**
Для повышенной
жесткости корпуса



**Антивандальное
исполнение**

Щиты предназначены для приема и распределения электроэнергии в жилых и общественных зданиях



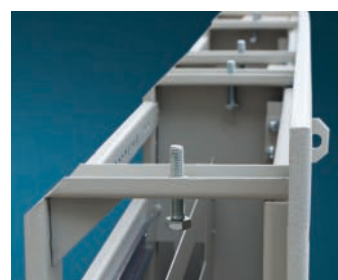
**Угол открытия дверей
не менее 110°**



Опломбировка панелей
Защитные панели вводного и
распределительного отсеков
могут быть опломбированы

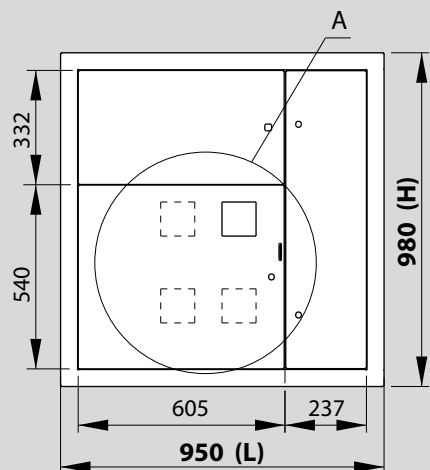


**Установка счетчиков
любого типа**
Обеспечивается адаптивной
системой крепежа

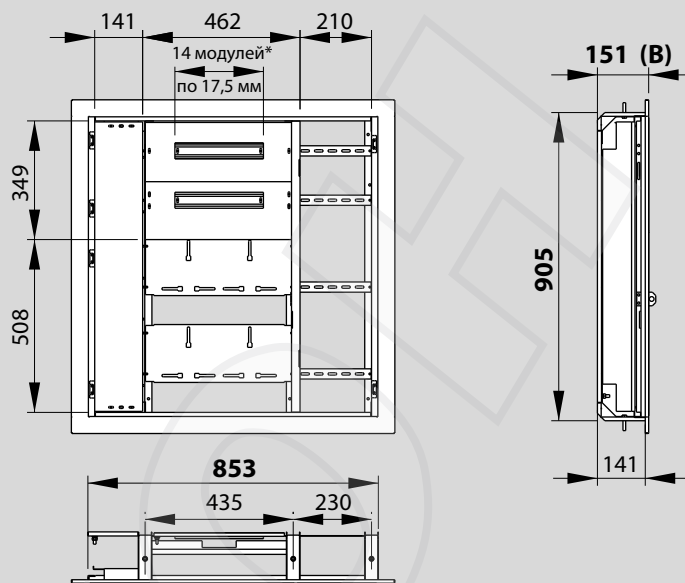


**Надежное крепление в
нише стены**
Достигается использованием
распорных болтов М8

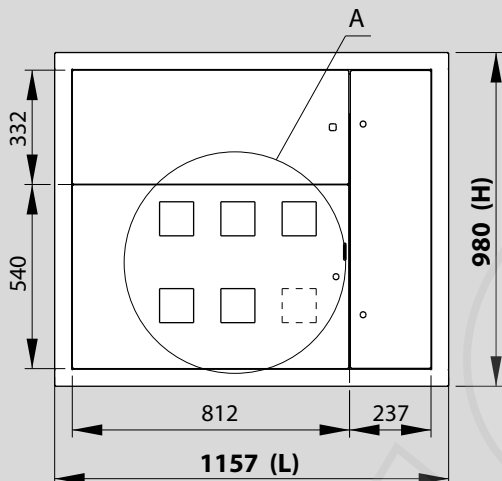
1-4 квартиры (ЩЭ 1-1, ЩЭ 1-2 ЩЭ 1-3, ЩЭ 1-4)



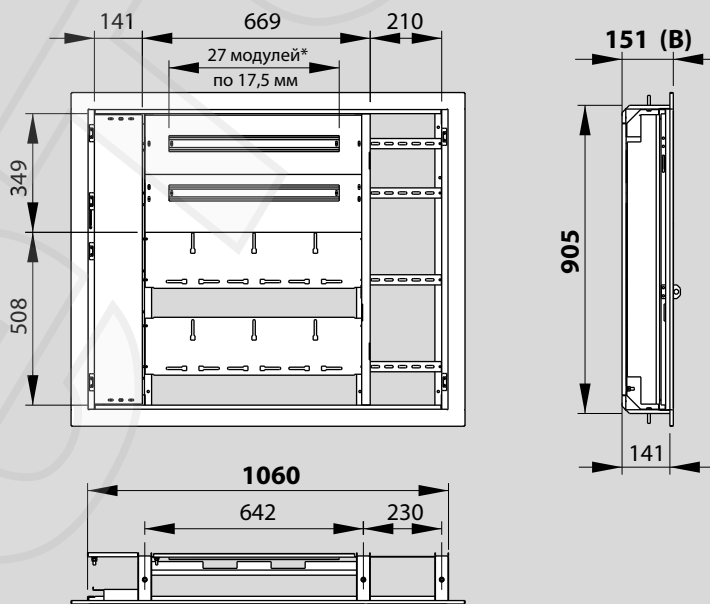
A - количество окон выполняется в соответствии с количеством квартир
* - количество модулей может быть увеличено до 18



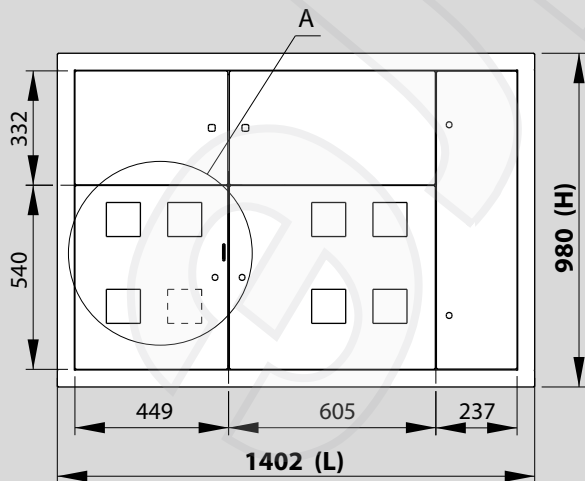
5-6 квартир (ЩЭ 1-5, ЩЭ 1-6)



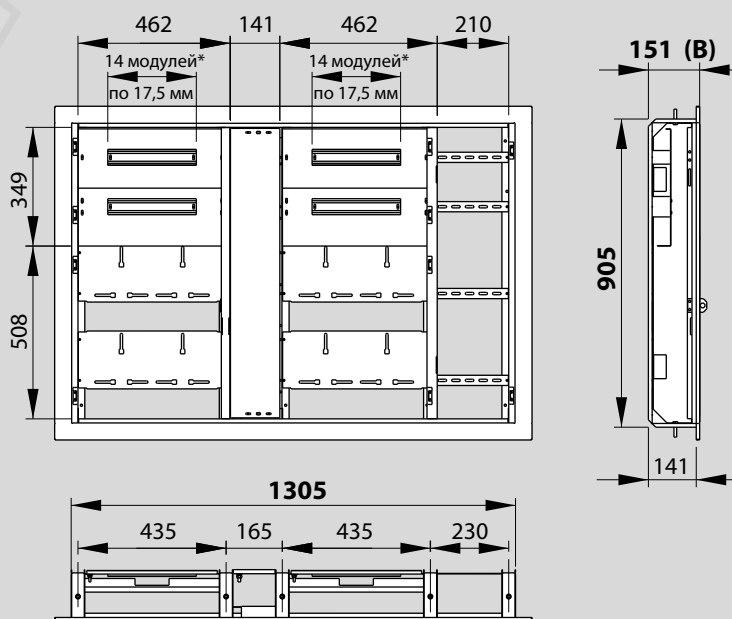
A - количество окон выполняется в соответствии с количеством квартир
* - количество модулей может быть увеличено до 30



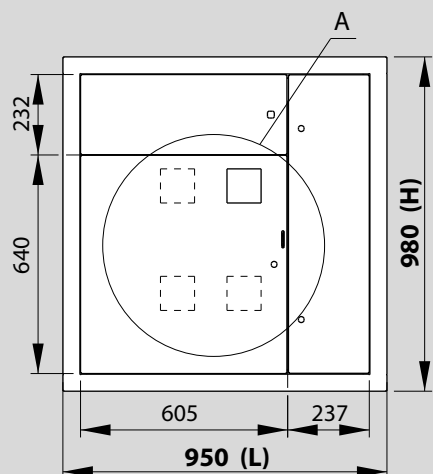
7-8 квартир (ЩЭ 1-7, ЩЭ 1-8)



A - количество окон выполняется в соответствии с количеством квартир
* - количество модулей может быть увеличено до 18

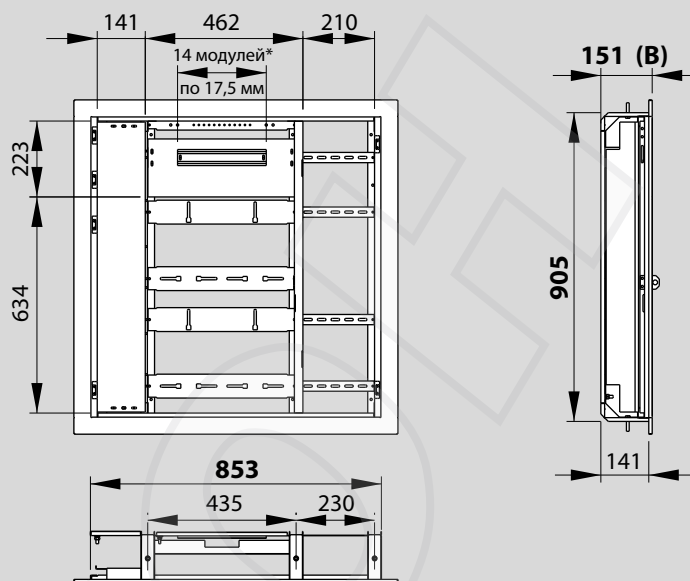


1-4 квартиры (ЩЭ 3-1, ЩЭ 3-2 ЩЭ 3-3, ЩЭ 3-4)

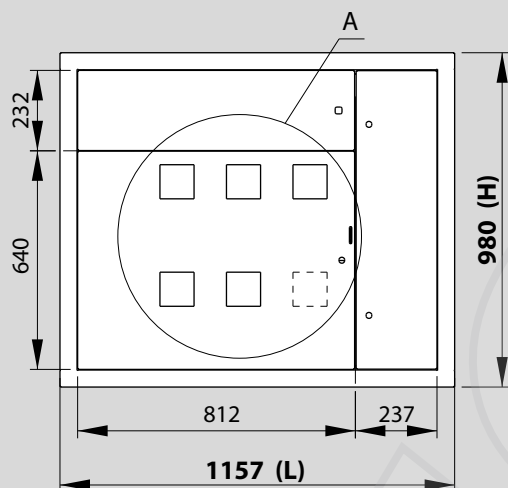


A - количество окон выполняется
в соответствии с количеством квартир

* - количество модулей может быть увеличено до 18

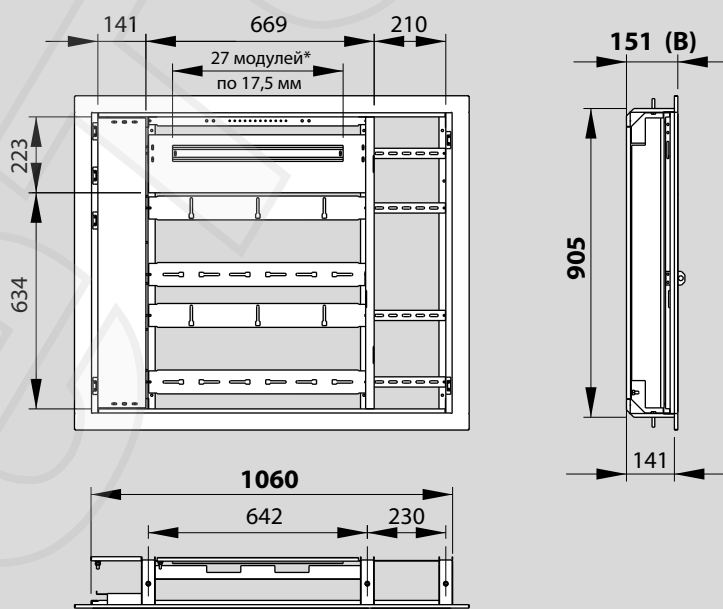


5-6 квартир (ЩЭ 3-5, ЩЭ 3-6)

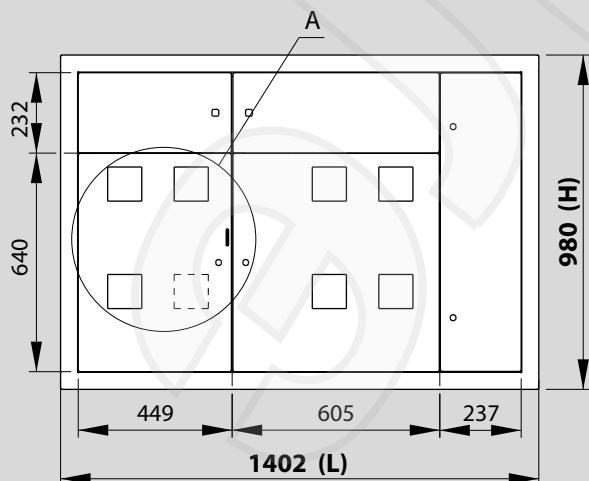


A - количество окон выполняется
в соответствии с количеством квартир

* - количество модулей может быть увеличено до 30

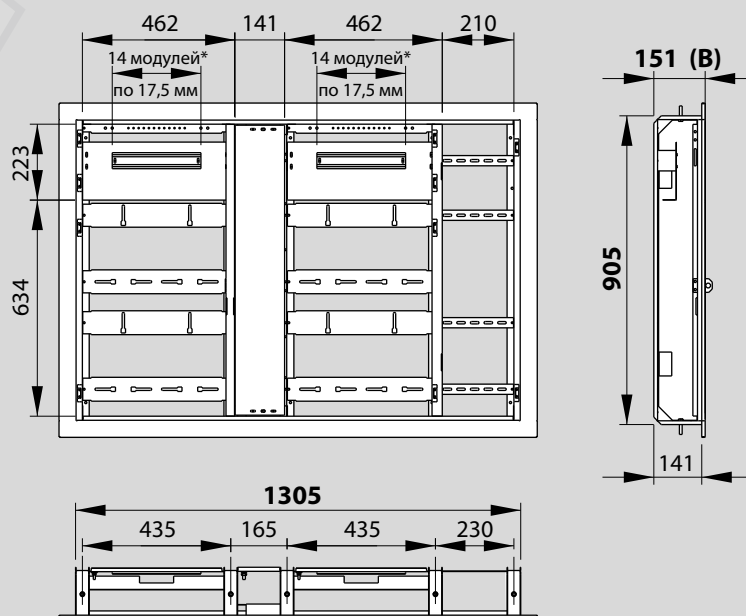


7-8 квартир (ЩЭ 3-7, ЩЭ 3-8)



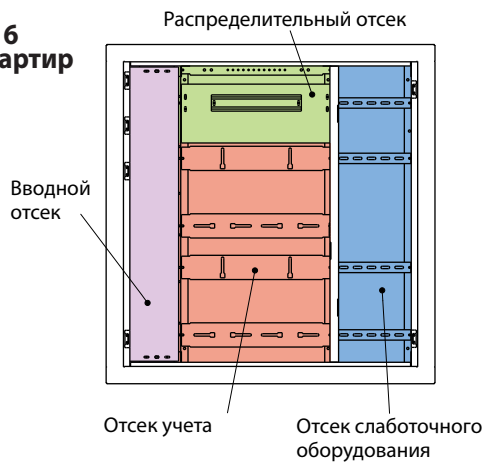
A - количество окон выполняется
в соответствии с количеством квартир

* - количество модулей может быть увеличено до 18

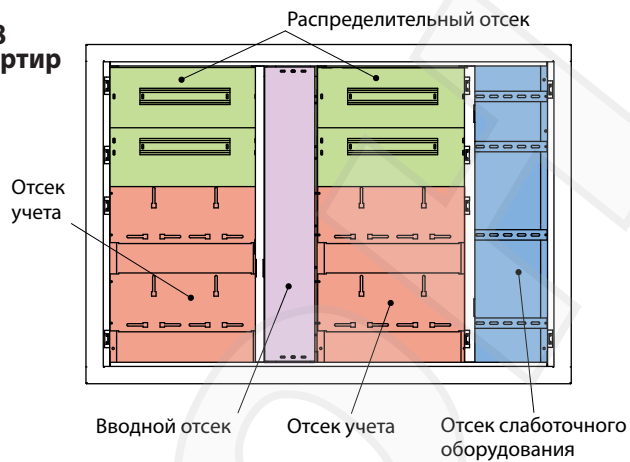


Расположение отсеков

1 - 6
квартир

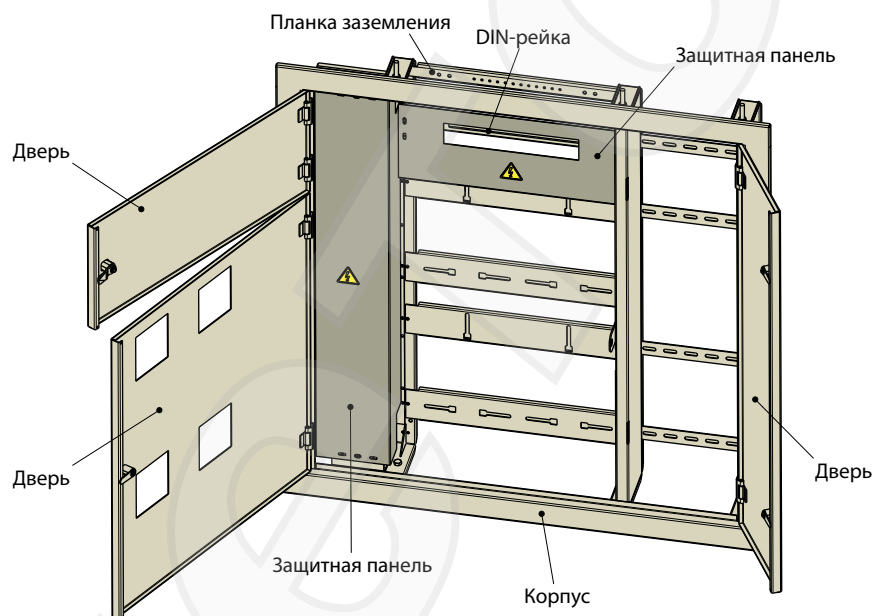


7 - 8
квартир

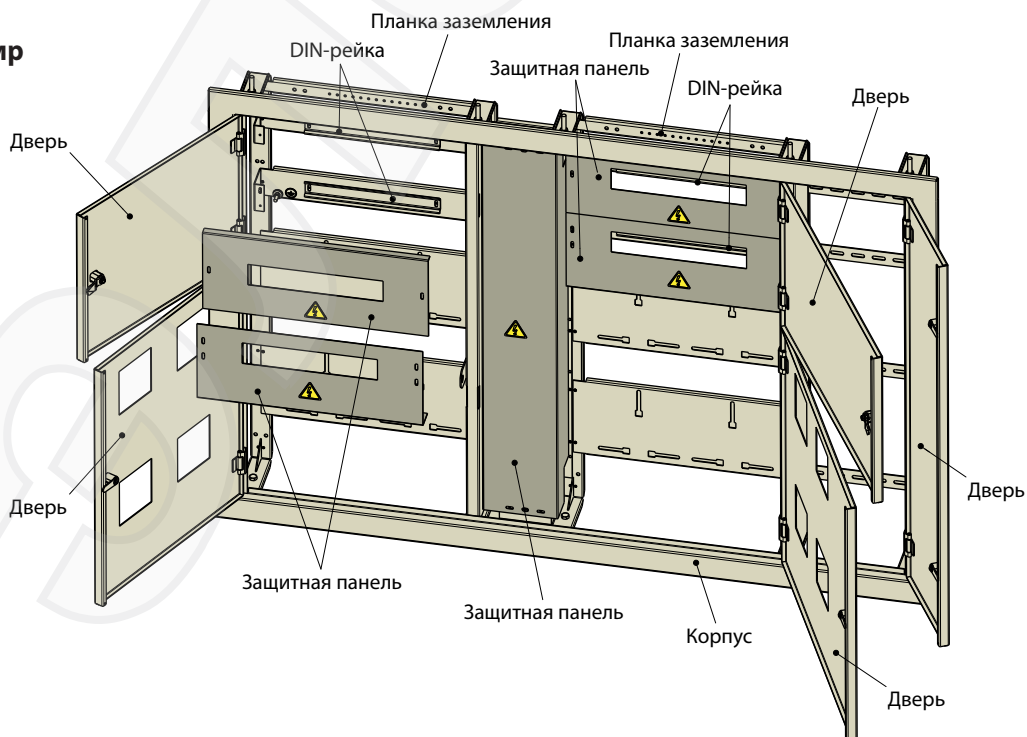


Общий вид щита

1 - 6 квартир



7 - 8 квартир



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96:

- при открытых дверях – IP 00 ;

- при закрытых дверях - IP 31 ;

Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов внешней среды М 2 по ГОСТ 17516.1-90.

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89 – УЗ.1.

Требования безопасности соответствуют ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 22789-94.

Требования пожарной безопасности соответствуют ГОСТ 12.1.004-85.

КОНСТРУКЦИЯ

Щит состоит из цельносварного корпуса с оцинкованной планкой заземления, защитных панелей, DIN - реек и дверей.

- Корпус разделен на отсеки 4 типов:
 - а) вводной;
 - б) учета;
 - в) распределительный;
 - г) слаботочного оборудования.
- **Вводной** отсек снабжен сплошной монтажной панелью для крепления клеммных блоков в произвольных местах. Отсек закрывается защитной панелью с возможностью опломбировки.
- В **учетном** отсеке размещены перфорированные планки для крепления счетчиков. Планки позволяют устанавливать счетчики любого типа.
- В **распределительном** отсеке установлены DIN - рейки для модульных аппаратов и клеммных блоков. Аппараты закрываются защитной панелью с возможностью опломбировки.
- В отсеке **слаботочного** оборудования размещены перфорированные пластины для прокладки теле- и радиосетей, телефонных линий и т.д.
- Надежное крепление щита в нише стены достигается использованием распорных болтов М8.
- Повышенная жесткость корпуса обусловлена цельносварной конструкцией с использованием 3 - фальцевого профиля.
- Все двери изготавливаются из листовой стали толщиной 1,5 мм
- Цельносварная конструкция корпуса обеспечивает непрерывность цепи защитного заземления (РЕ).
- Вводной и распределительный отсек имеют места для подключения защитного заземления (РЕ).
- Дверь отсека учета запирается замком с секретом и навесным замком. Для снятия показаний счетчиков она имеет застекленные окна.
- Угол открытия дверей - не менее 110°.
- Конструкция щита предусматривает возможность установки в нишу стены после прокладки проводов магистральной линии.
- В комплект щита входят маркировочные наклейки и знаки безопасности.
- Покрытие металлоконструкции щита выполняется текстурной порошковой краской RAL 7032.

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

Кол-во фаз	Кол-во квартир	Кол-во модулей по 17,5 мм	Габариты			Масса, кг	Тип
			Высота Н	Ширина L	Глубина В		
1	1	28	980	950	151	—	ЩЭ 1-1
1	2	28	980	950	151		ЩЭ 1-2
1	3	28	980	950	151		ЩЭ 1-3
1	4	28	980	950	151		ЩЭ 1-4
1	5	54	980	1157	151		ЩЭ 1-5
1	6	54	980	1157	151		ЩЭ 1-6
1	7	56	980	1402	151		ЩЭ 1-7
1	8	56	980	1402	151		ЩЭ 1-8
3	1	14	980	950	151		ЩЭ 3-1
3	2	14	980	950	151		ЩЭ 3-2
3	3	14	980	950	151		ЩЭ 3-3
3	4	14	980	950	151		ЩЭ 3-4
3	5	27	980	1157	151		ЩЭ 3-5
3	6	27	980	1157	151		ЩЭ 3-6
3	7	28	980	1402	151		ЩЭ 3-7
3	8	28	980	1402	151		ЩЭ 3-8

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (стандарт)

Поз.	Описание
1	Корпус, сталь 1,5 мм, RAL 7032
2	Дверь, сталь 1,5 мм, RAL 7032
3	Защитная панель, сталь 1,0 мм, RAL 7032
4	DIN -рейка, сталь 1,0 мм, оцинкованная
5	Замки с ключами
6	Маркировочные наклейки и знаки безопасности

АНТИВАНДАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Предусматривает:

- а) двери, снабженные защитной пластиной;
- б) запирание двери отсека учета навесным замком.