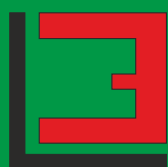
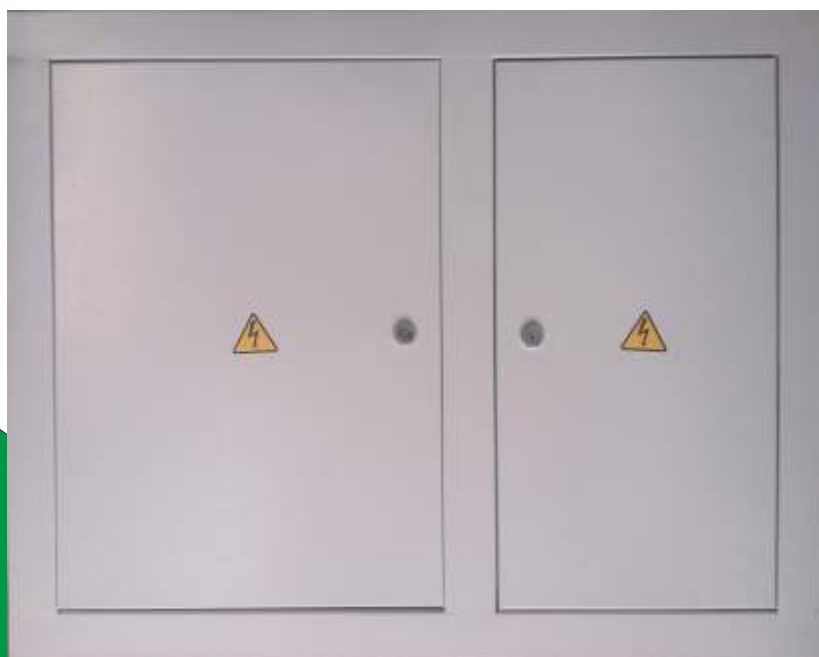


2018

ЩИТЫ ЭТАЖНЫЕ



ЛИДЕР ЭНЕРГЕТИК®



ООО “Лидер Энергетик” изготавливает вводно-распределительные устройства серии ВРУ-21ЛЭН, щиты автоматики на базе программируемых реле (контроллеров), - ШУНы, ЩВ, ЩУЗ и др.

Выполняет проектные работы. Оснащает медицинские учреждения специализированными шкафами и щитами в том числе центрами безопасного питания ЦБП-21ЛЭН.

Осуществляет изготовление и монтаж систем электропитания больших мощностей 630-2500А(XVTL), 1600А-4000А (XEnergy Moeller).

ООО “Лидер Энергетик” является официальным дистрибьютером и щитовиком международного концерна EATON (MOELLER), ABB, Schneider.

В 2016 году ООО “Лидер Энергетик” стал официальным дистрибьютером продукции SHINT.

В данном каталоге представлены электрические этажные щиты. На каждой схеме изображено максимально возможное для установки количество вырезов под приборы учёта (на самом деле возможен заказ на меньшее количество вырезов, отталкиваясь от начальных габаритов). Для получения размера ширины щитовой ниши нужно вычесть из общей ширины щита 100мм.

**Техническое описание**

Назначение и область применения. Условия эксплуатации. Состав 4

Структура условного обозначения и формулировка заказа

Структура условного обозначения. Формулировка заказа. Комплектность поставки 5

Электрические этажные щиты со слаботочным абонентским отсеками

ЩЭ1-4-УХЛ4, ЩЭ2-7-УХЛ4 6

ЩЭ3-6-УХЛ4 7

Электрические этажные щиты со слаботочным без абонентского отсека

ЩЭ4-7-УХЛ4, ЩЭ5-7-УХЛ4, ЩЭ6-7-УХЛ4 8

ЩЭ7-7-УХЛ4, ЩЭ8-6-УХЛ4, ЩЭ9-6-УХЛ4 9

ЩЭ10-7-УХЛ4, ЩЭ11-6-УХЛ4, ЩЭ12-1-УХЛ4 10

ЩЭ13-7-УХЛ4 11

Электрические этажные щиты без слаботочного с абонентским отсеком

ЩЭ14-7-УХЛ4, ЩЭ15-7-УХЛ4 12

ЩЭ16-5-УХЛ4 ЩЭ17-5-УХЛ4 13

Электрические этажные щиты без слаботочного и без абонентского отсека

ЩЭ18-1-УХЛ4, ЩЭ19-1-УХЛ4 14

Электрические этажные щиты со слаботочным отсеком без учета

ЩЭ20-1-УХЛ4, ЩЭ21-6-УХЛ4, ЩЭ22-6-УХЗЛ4 15

Электрические этажные щиты со слаботочным, с абонентским отсеками без учета

ЩЭ23-7-УХЛ4, ЩЭ24-7-УХЛ4 16

ЩЭ25-6-УХЛ4 17

Электрические слаботочные щиты

ЩЭ26-6-УХЛ4, ЩЭ27-6-УХЛ4 18

Сантехнический щит

ЩЭ28-0-УХЛ4 19



Назначение и область применения

Щитки устанавливаются в жилых и административных зданиях для распределения и учета электроэнергии в сетях 380/220 В переменного тока частотой 50 Гц.

Щитки обеспечивают:

Прием, учет и распределение электроэнергии по группам нагрузки;
отключение напряжения в нормальных и аварийных режимах (защиту от перегрузок и поражения электрическим током);

Подключение к автоматизированным системам коммерческого учета потребления электроэнергии (АСДУЭ);

Состав

Счетчик электроэнергии индукционного или электронного типа (однотарифный или многотарифный).

Аппараты защиты (автоматические выключатели, устройства защитного отключения)

Клеммные зажимы для подключения «нулевых» рабочих («N») и защитных («PE») проводов

Щитки этажные учетно- распределительные (ЩЭУР)

Производятся только встраиваемого исполнения, крепятся в нише стены специальными распорными скобами (от 4 до 8 шт.) с 4 -х сторон щита.

Имеют защитную «PE» и нулевую «N» шины с зажимами, с закреплением стоякового провода сечением до 90 мм.

Комплектуются вводными автоматическими выключателями модульного типа (на DIN рейку), а также групповыми выключателями и УЗО модульного типа.

Имеются модификации щитков с дополнительным автоматическим выключателем питающих линий стояка.

Цвет стандартный RAL 7035 или под заказ.

Условия эксплуатации

- Степень защиты от воздействия окружающей среды – **IP20** (по ГОСТ 14254).
- Климатическое исполнение и категория размещения – **УХЛ4** (по ГОСТ15150), при этом:
 - рабочая температура окружающего воздуха от +1°C до +35°C;
 - относительная влажность окружающего воздуха – не более 60%, при температуре 20°C;
 - окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию.



ЩЭН - X УХЛ4	Условное обозначение щит этажный встроенный, изготовитель - ООО "Лидер Энергетик",
ЩЭН - X УХЛ4	Тип исполнения по каталогу. (расположение отсеков и габаритные размеры)
ЩЭН - X УХЛ4	Число квартир. Если это сантехнический щит, то значение 0.
ЩЭН - X УХЛ4	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

Формулировка заказа

Обозначение ЩЭ при заказе, а также в однолинейной схеме электрического проекта, должно соответствовать вышеприведенной структуре условного обозначения.

Заказ ЩЭ осуществляется по карте заказа произвольной формы с обязательным представлением однолинейной схемы электропитания.

При необходимости указываются дополнительные требования к конструкции и устанавливаемой аппаратуре.

Комплектность поставки

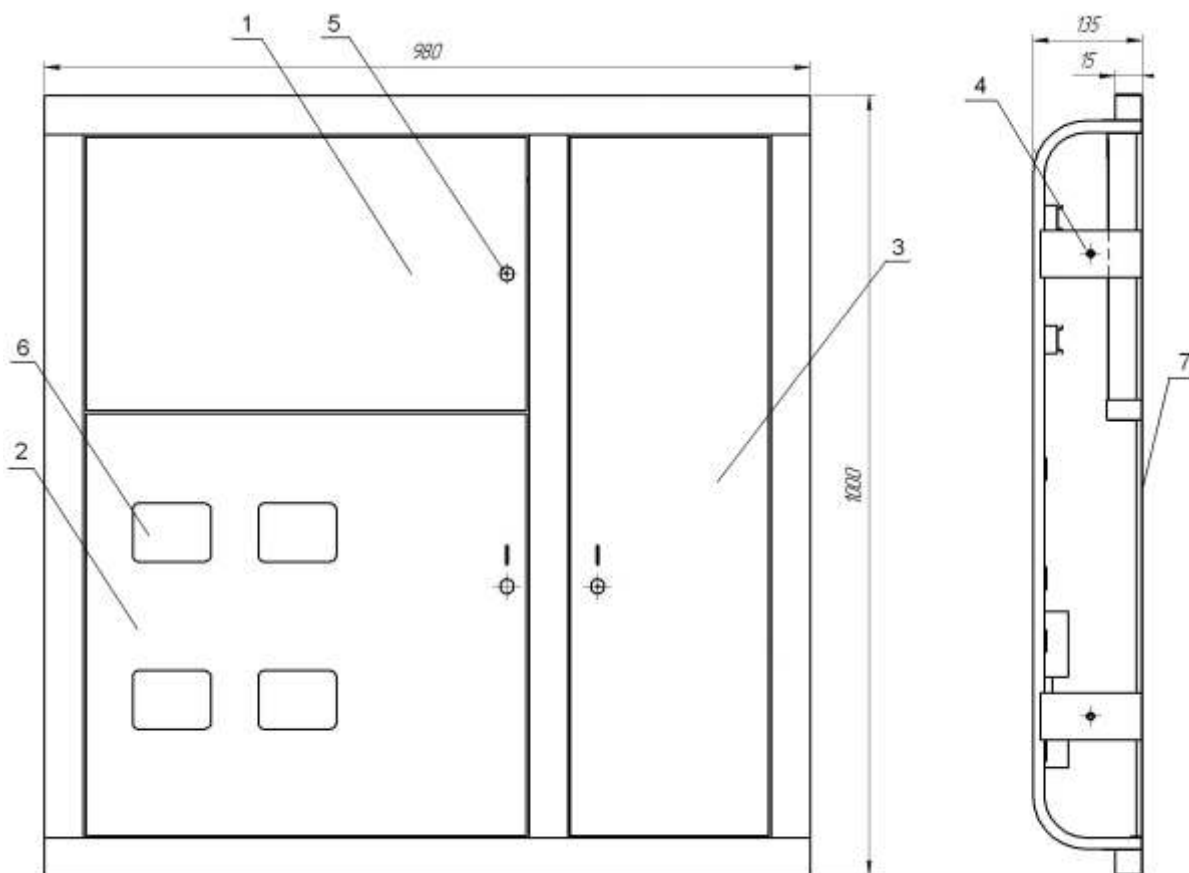
В комплект поставки входят:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Щит | - 1 шт. |
| 2. Ключ к замку дверей | - 1 шт. |
| 3. Комплект крепежно установочный | - 1 комплект |
| 4. Паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации | - 1 экз. |
| 5. Схема электрическая принципиальная | - 1 экз. |
| 6. Паспорта и инструкции по эксплуатации на комплектующие изделия, требующие поверки и регулировки параметров | - по 1 экз. |



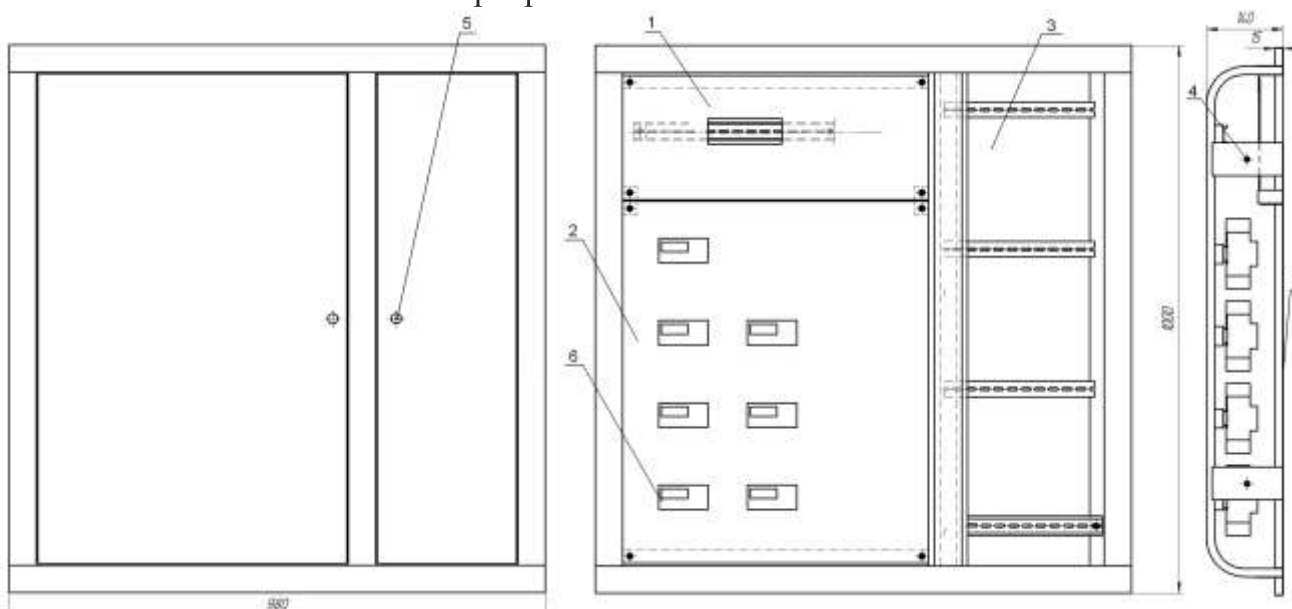
1.ЩЭ1-4-УХЛ4

Максимальное количество квартир 4.



2. ЩЭ2-7-УХЛ4 (Для установки счётчиков на din-рейку)

Максимальное количество квартир 7.

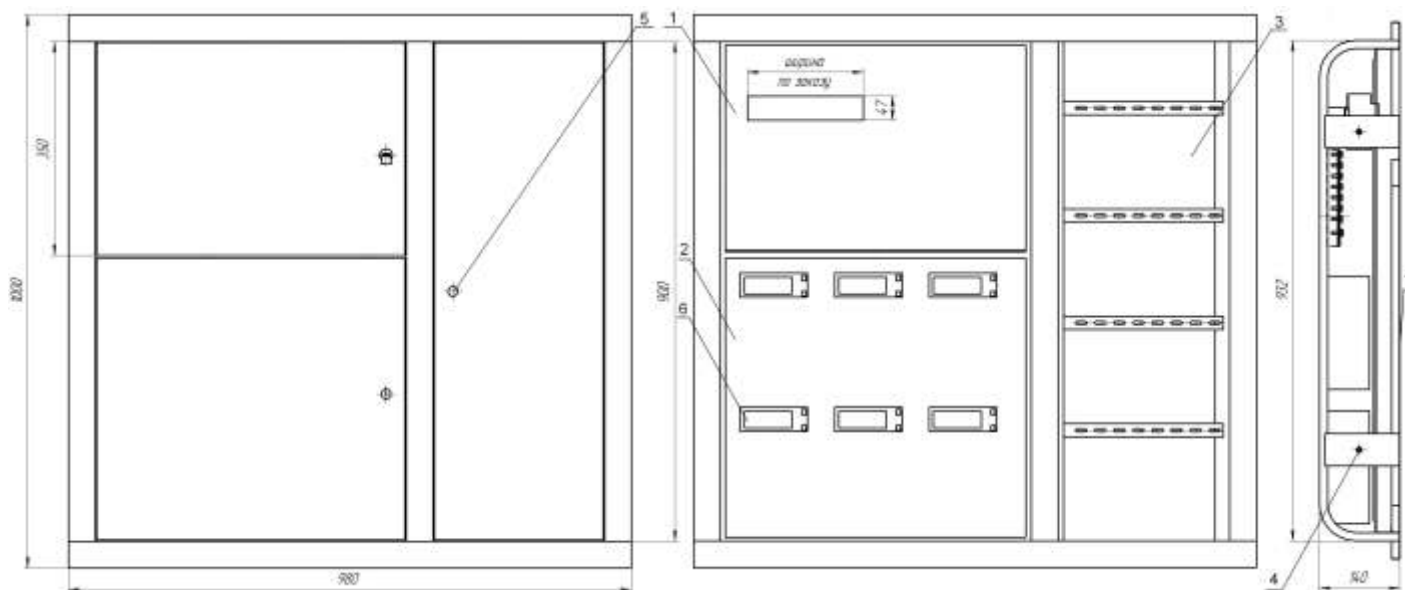


Условные обозначения:

1-абонентский отсек ; 2- учет; 3- слаботочный отсек; 4- крепление к стене; 5-замок; 6-окошечко; 7-лицевая сторона



3. ЩЭЗ-6-УХЛ4 (Для установки крупногабаритных счётчиков)
 максимальное число квартир 6.



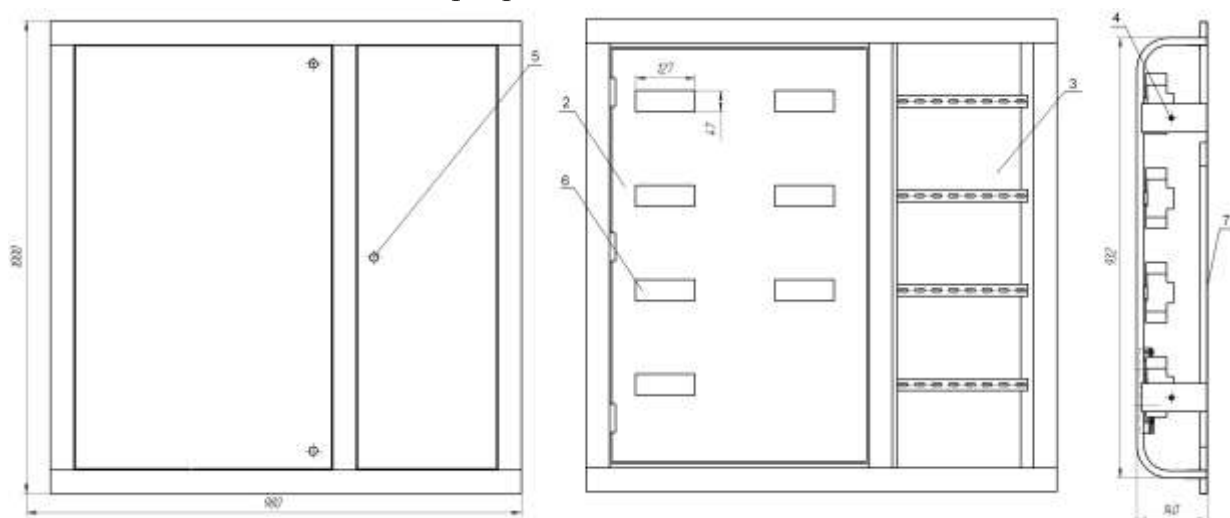
Условные обозначения:

1-абонентский отсек ; 2- учет; 3- слаботочный отсек; 4- крепление к стене; 5-замок; 6-окошечко; 7-лицевая сторона



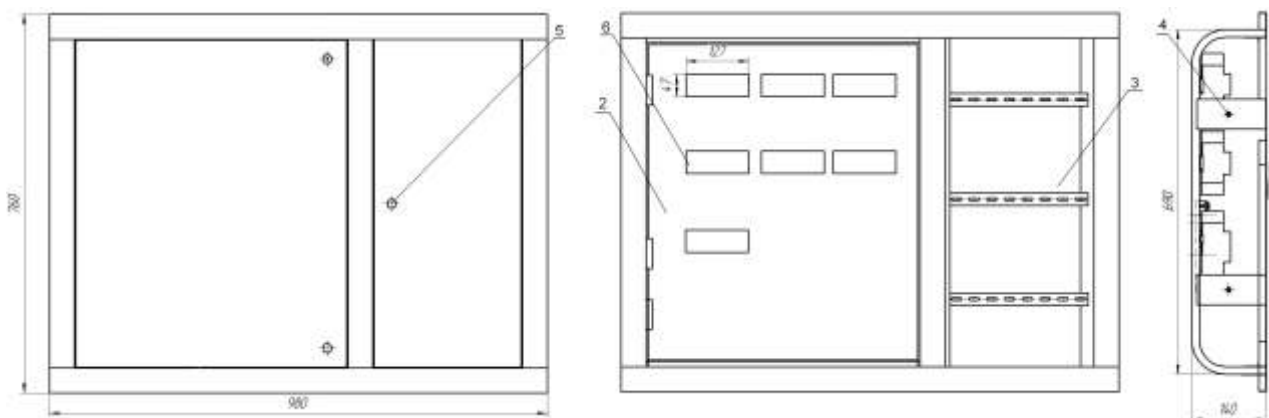
4. ЩЭ4-7-УХЛ4

Максимальное количество квартир 7.



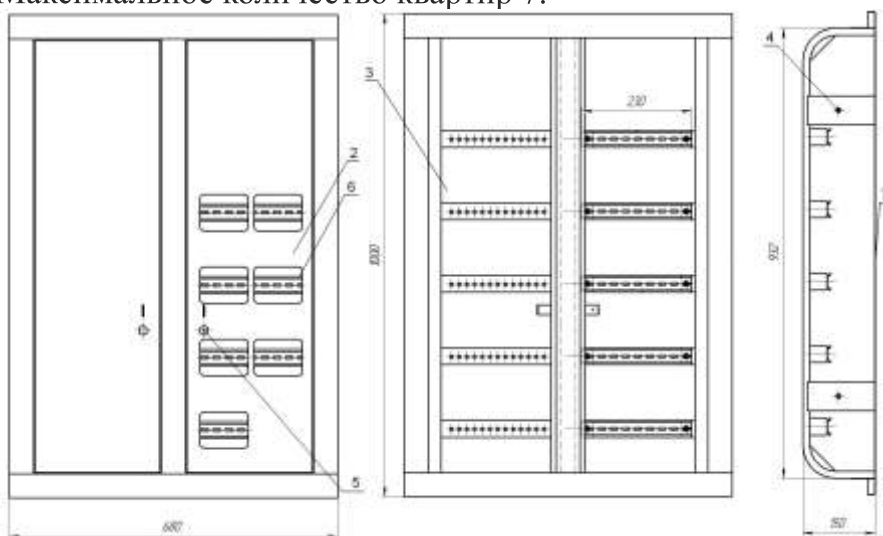
5. ЩЭ5-7-4УХЛ

Максимальное количество квартир 7.



6. ЩЭ6-7-4УХЛ

Максимальное количество квартир 7.

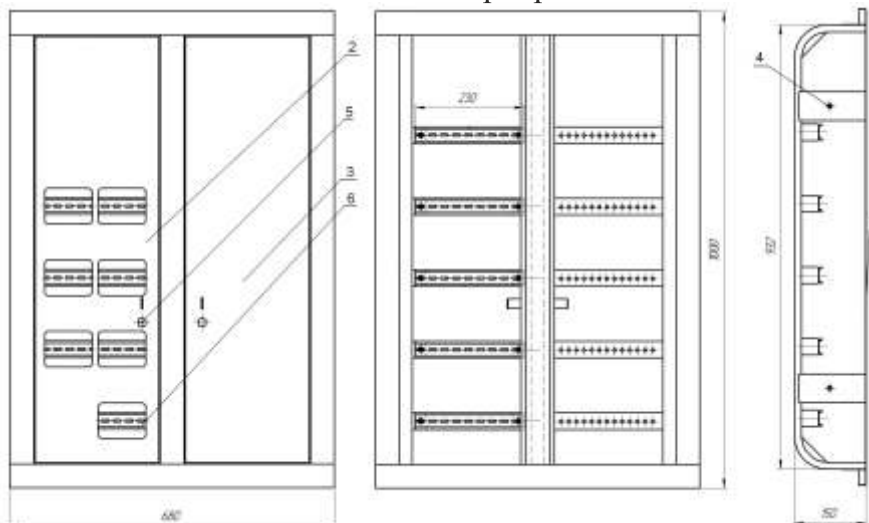


Условные обозначения:

1-абонентский отсек ; 2- учет; 3- слаботочный отсек; 4- крепление к стене; 5-замок; 6-окошечко; 7-лицевая сторона

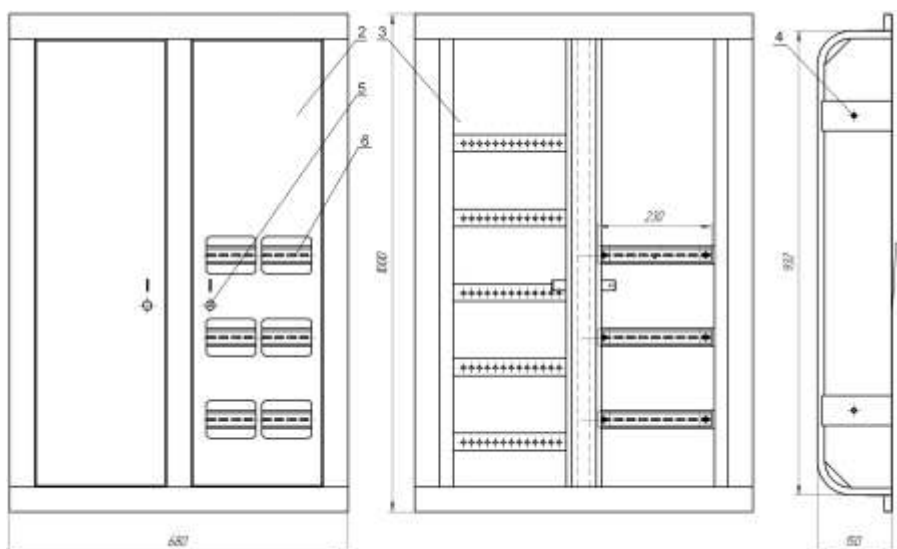
7. ЩЭ7-7-УХЛ4

Максимальное количество квартир 7.



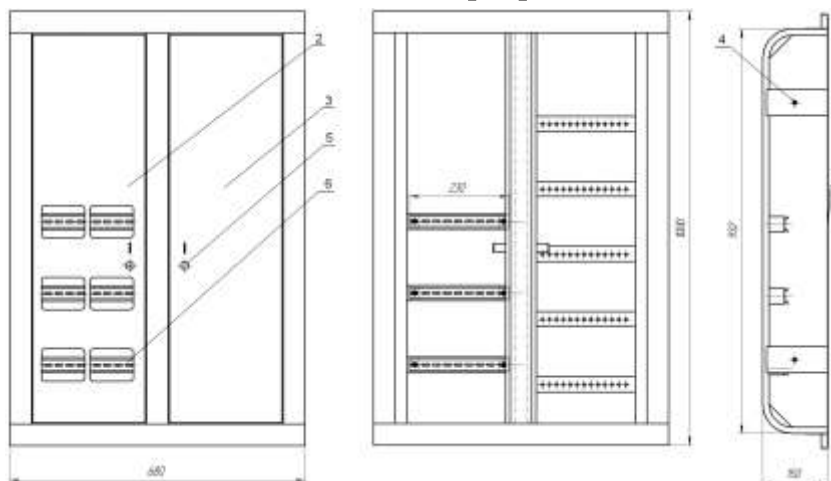
8. ЩЭ8-6-УХЛ4

Максимальное количество квартир 6.



9. ЩЭ9-6-УХЛ4

Максимальное количество квартир 6.



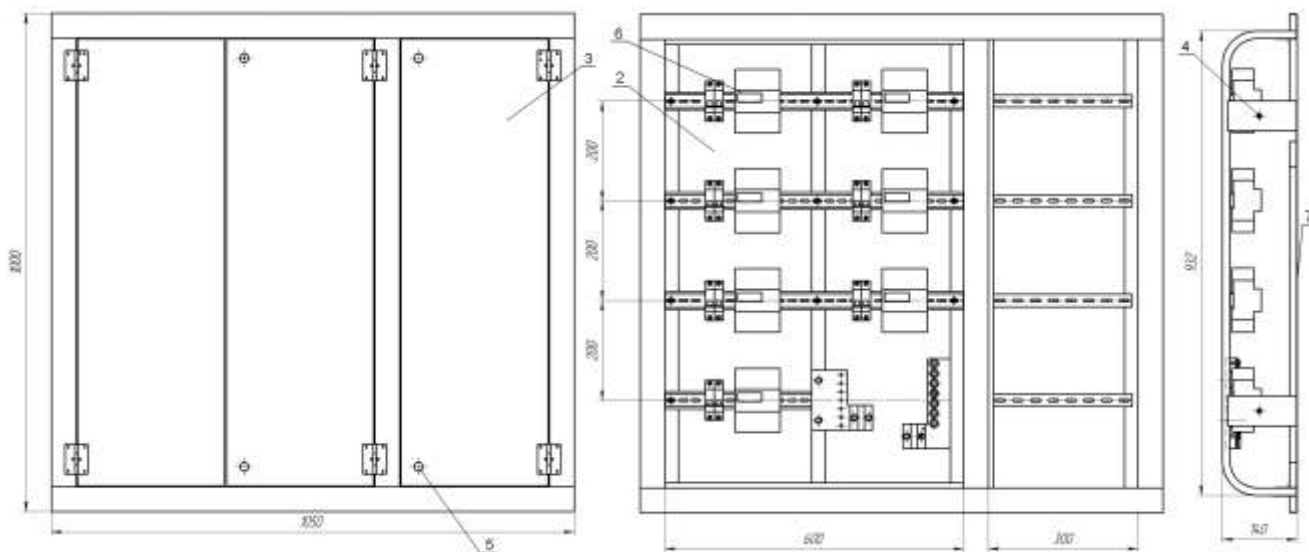
Условные обозначения:

1-абонентский отсек; 2- учет; 3- слаботочный отсек; 4- крепление к стене; 5-замок; 6-окошечко; 7-лицевая сторона



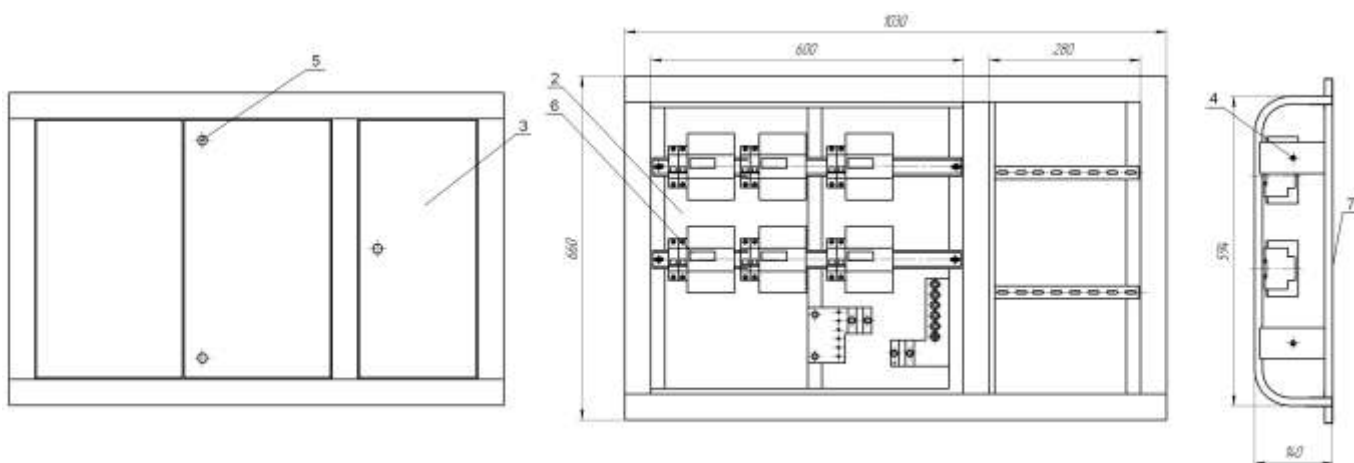
10. ЩЭ10-7-УХЛ4

Максимальное количество квартир 7.



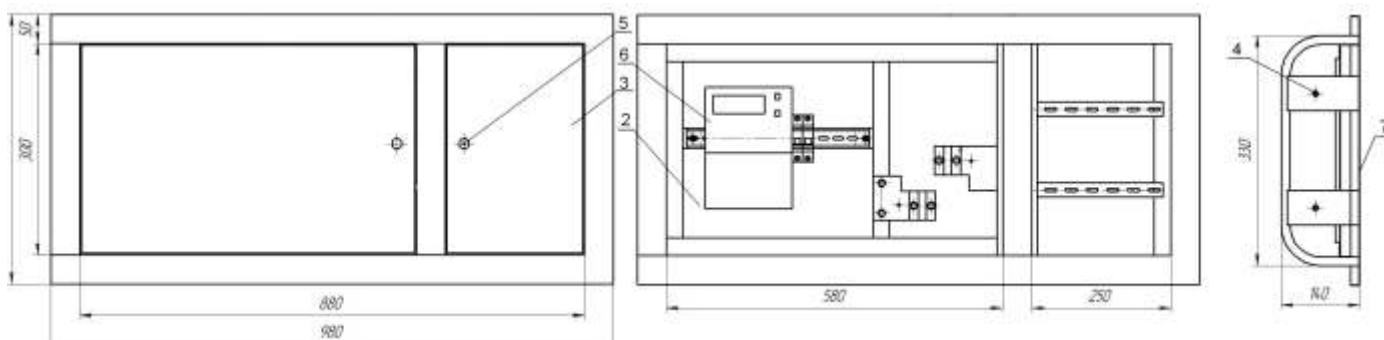
11. ЩЭ11-6-УХЛ4

Максимальное количество квартир 6.



12. ЩЭ12-1-УХЛ4

Максимальное количество квартир 1.

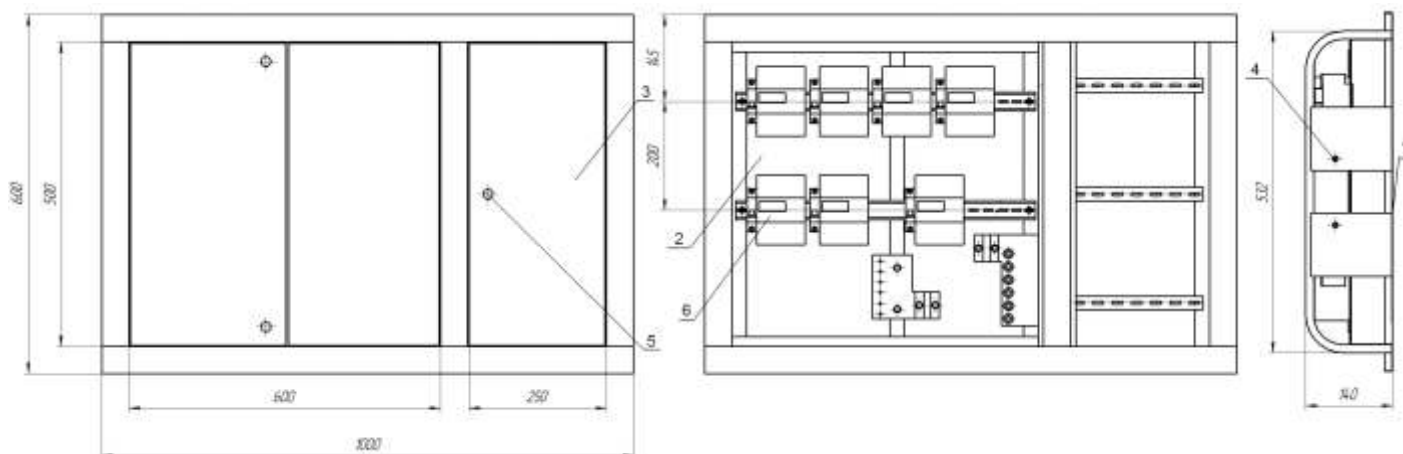


Условные обозначения:

1-абонентский отсек ; 2- учет; 3- слаботочный отсек; 4- крепление к стене; 5-замок; 6-окошечко; 7-лицевая сторона

13. ЩЭ13-7-УХЛ4

Максимальное количество квартир 7.



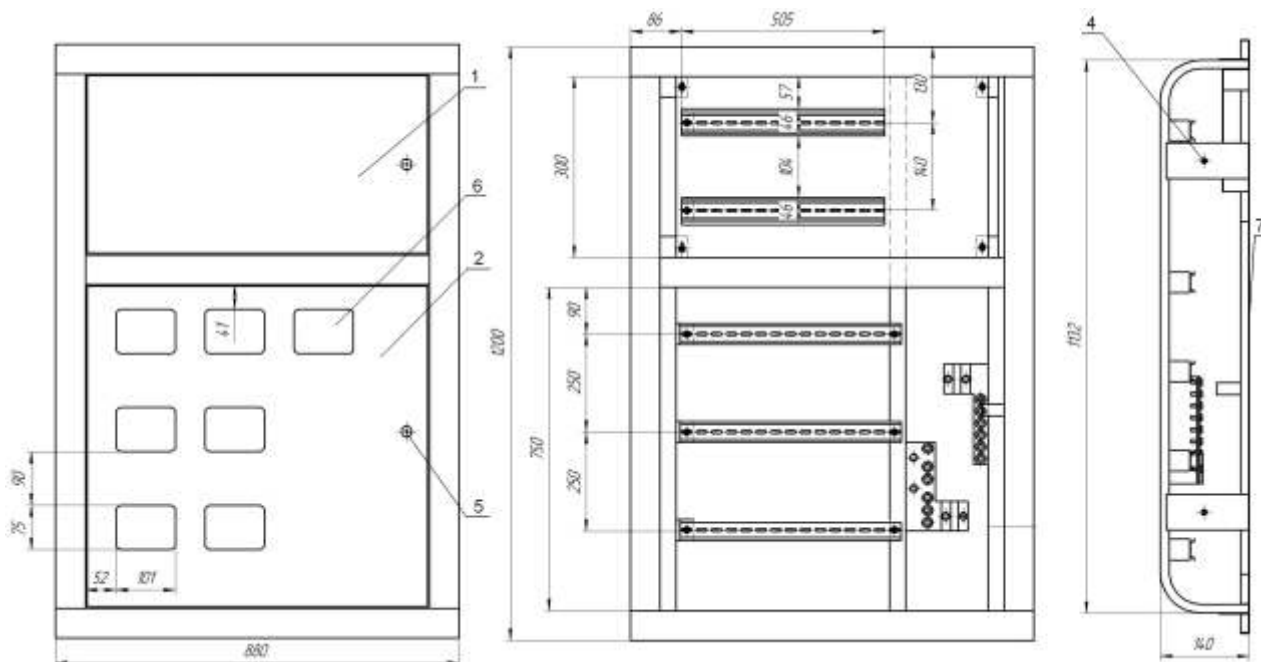
Условные обозначения:

1-абонентский отсек ; 2- учет; 3- слаботочный отсек; 4- крепление к стене; 5-замок; 6-окошечко; 7-лицевая сторона



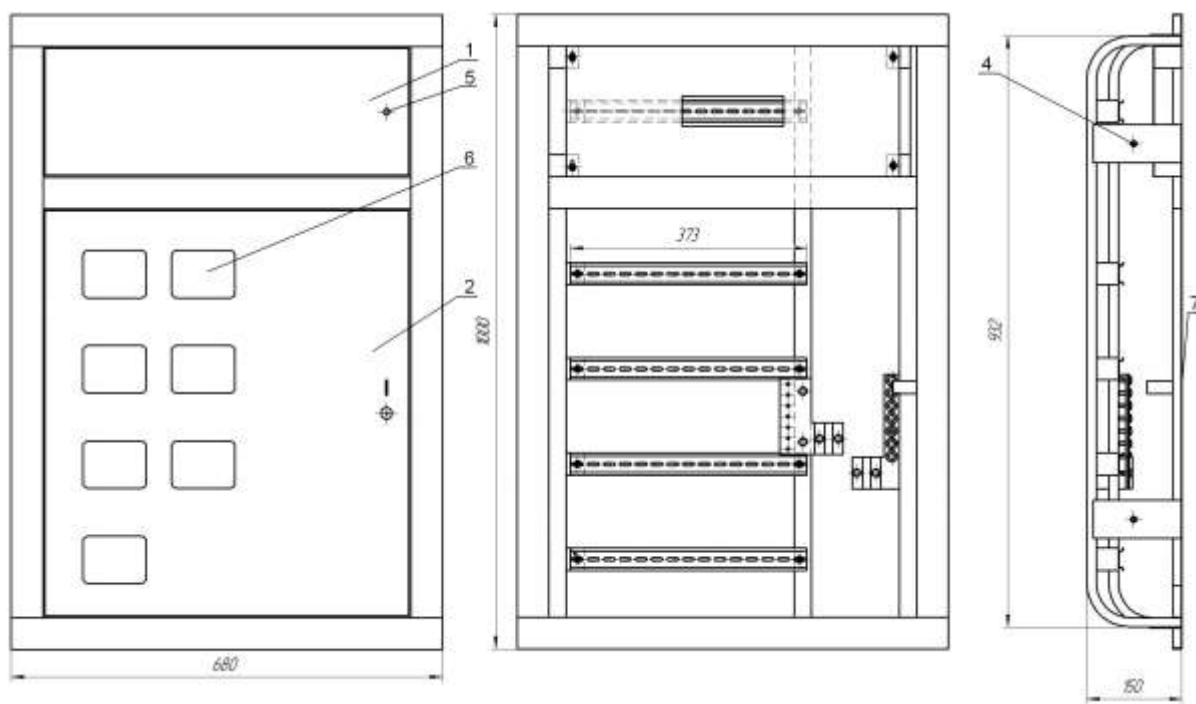
14. ЩЭ14-7-УХЛ4

Максимальное количество квартир 7.



15. ЩЭ15-7-УХЛ4

Максимальное количество квартир 8.

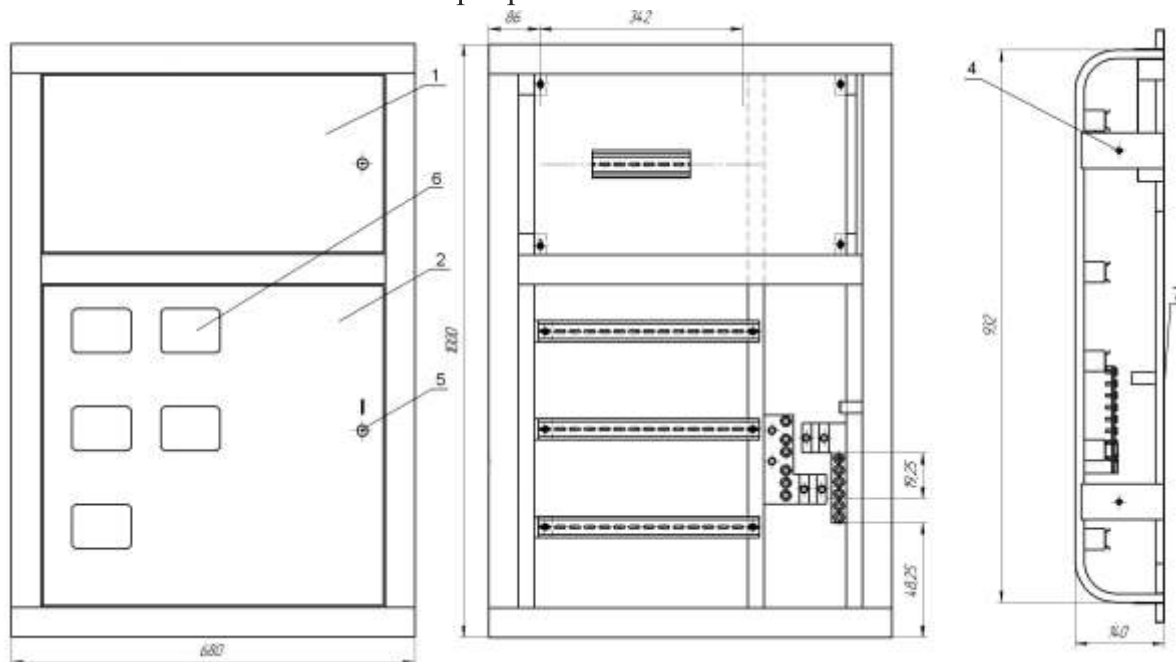


Условные обозначения:

1-абонентский отсек ; 2- учет; 3- слаботочный отсек; 4- крепление к стене; 5-замок; 6-окошечко; 7-лицевая сторона

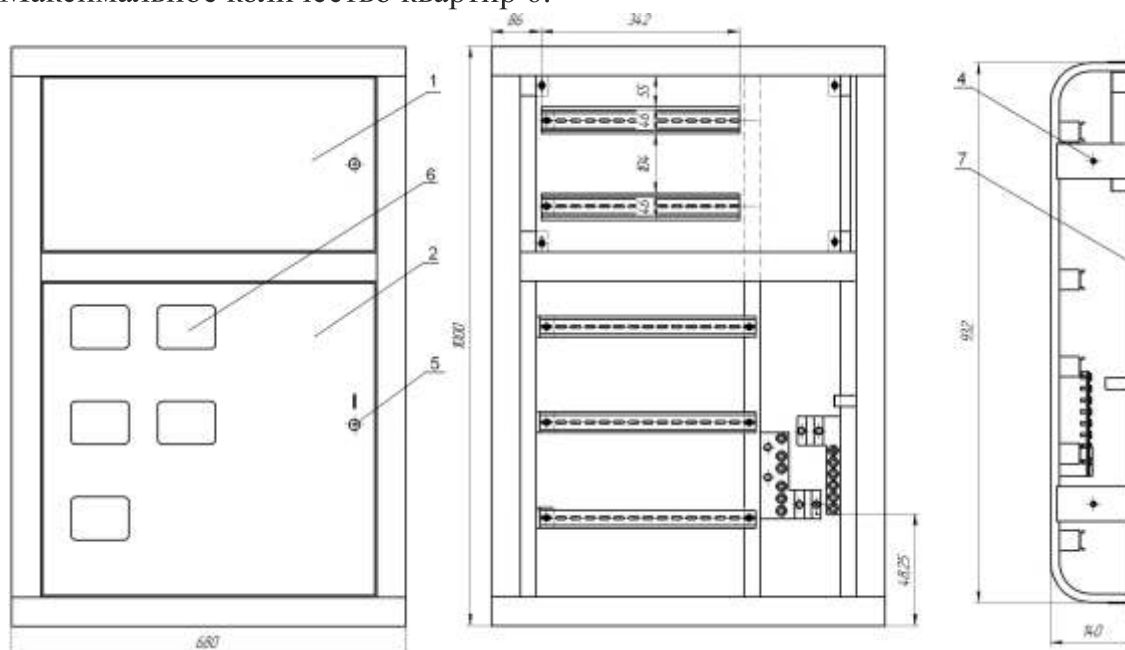
16. ЩЭ16-5-УХЛ4

Максимальное количество квартир 6.



17. ЩЭ17-5-УХЛ4

Максимальное количество квартир 6.



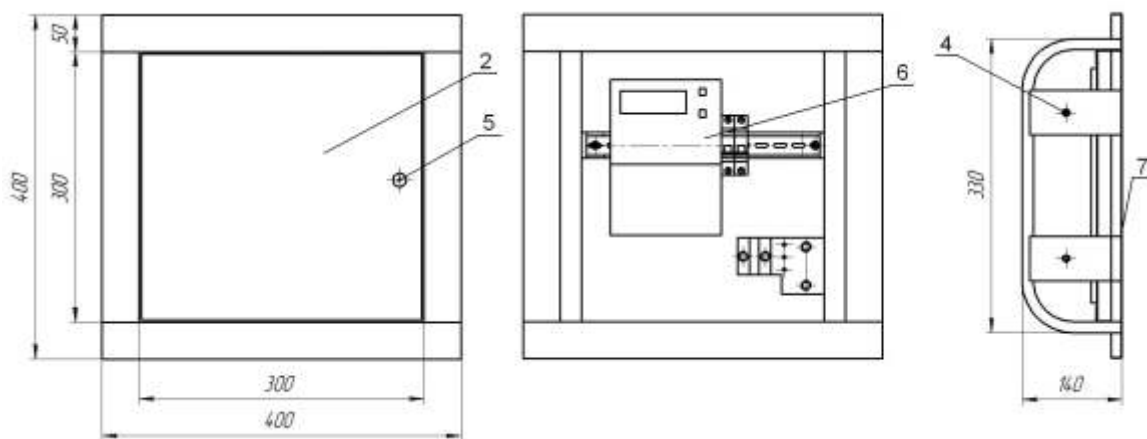
Условные обозначения:

1-абонентский отсек ; 2- учет; 3- слаботочный отсек; 4- крепление к стене; 5-замок; 6-окошечко; 7-лицевая сторона



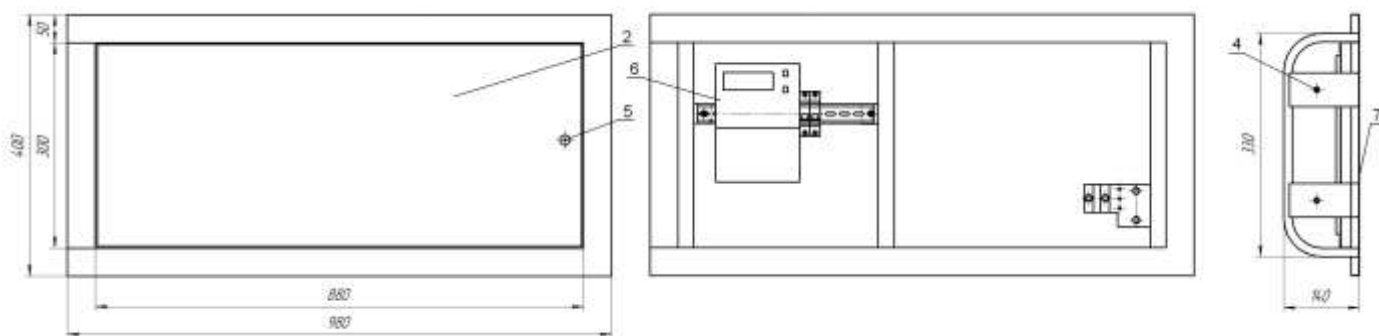
18. ЩЭ18-1-УХЛ4

Максимальное количество квартир 1.



19. ЩЭ19-1-УХЛ4

Максимальное количество квартир 1.

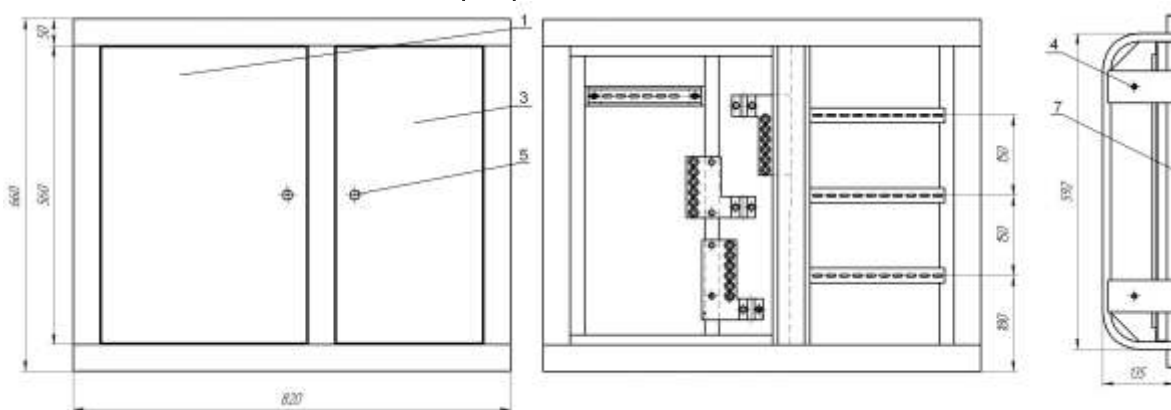


Условные обозначения:

1-абонентский отсек; 2- учет; 3- слаботочный отсек; 4- крепление к стене; 5-замок; 6-окошечко; 7-лицевая сторона

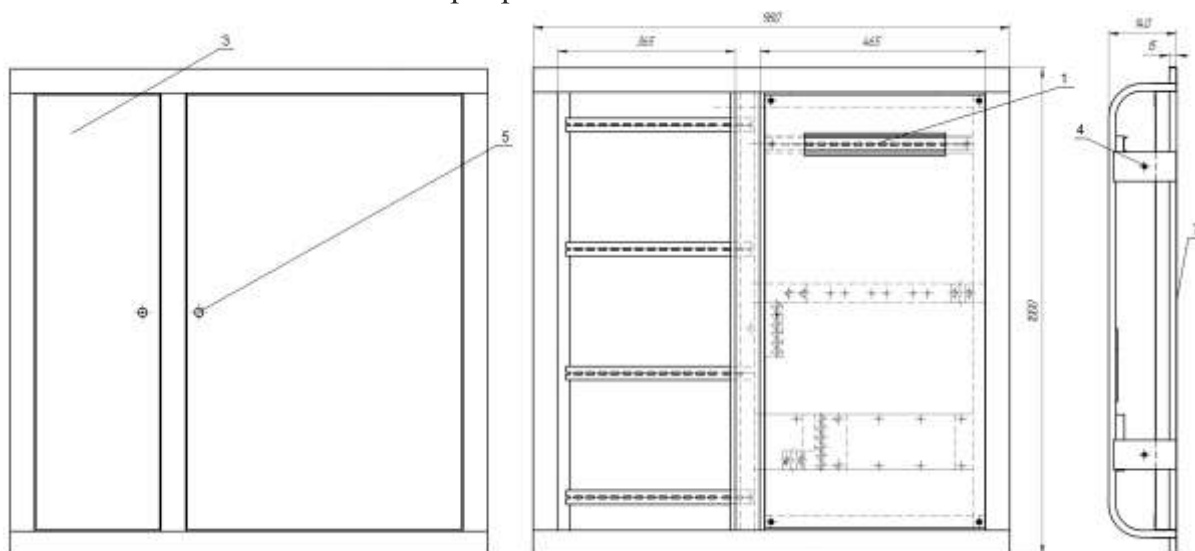
20. ЩЭ20-1-УХЛ4

Максимальное количество квартир 1.



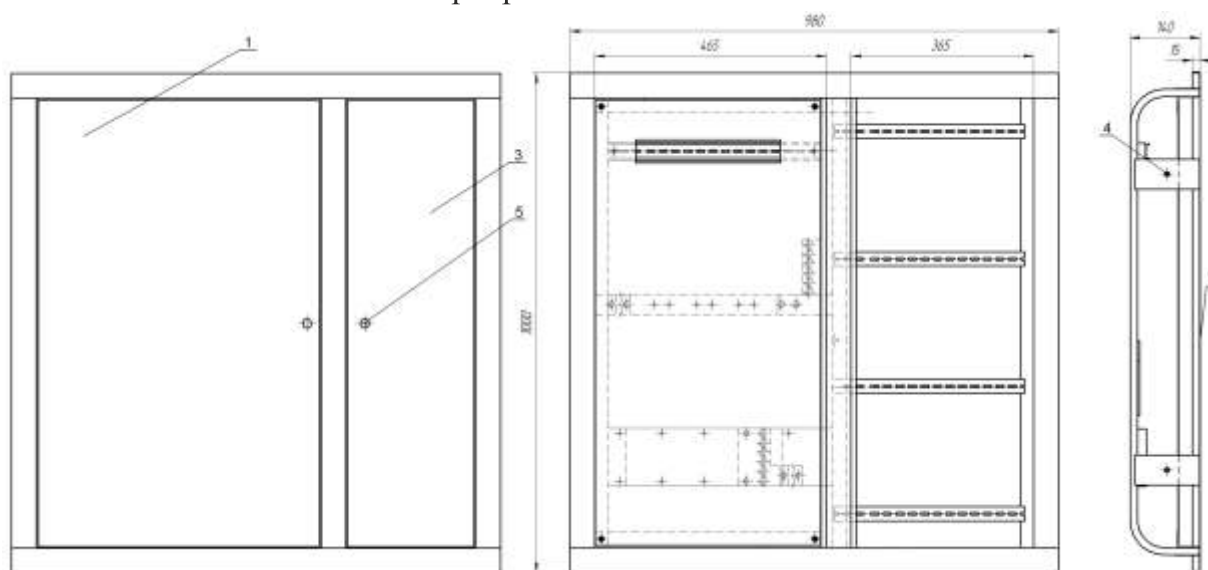
21. ЩЭ21-6-УХЛ4

Максимальное количество квартир 6.



22. ЩЭ22-6-УХЛ4

Максимальное количество квартир 6.



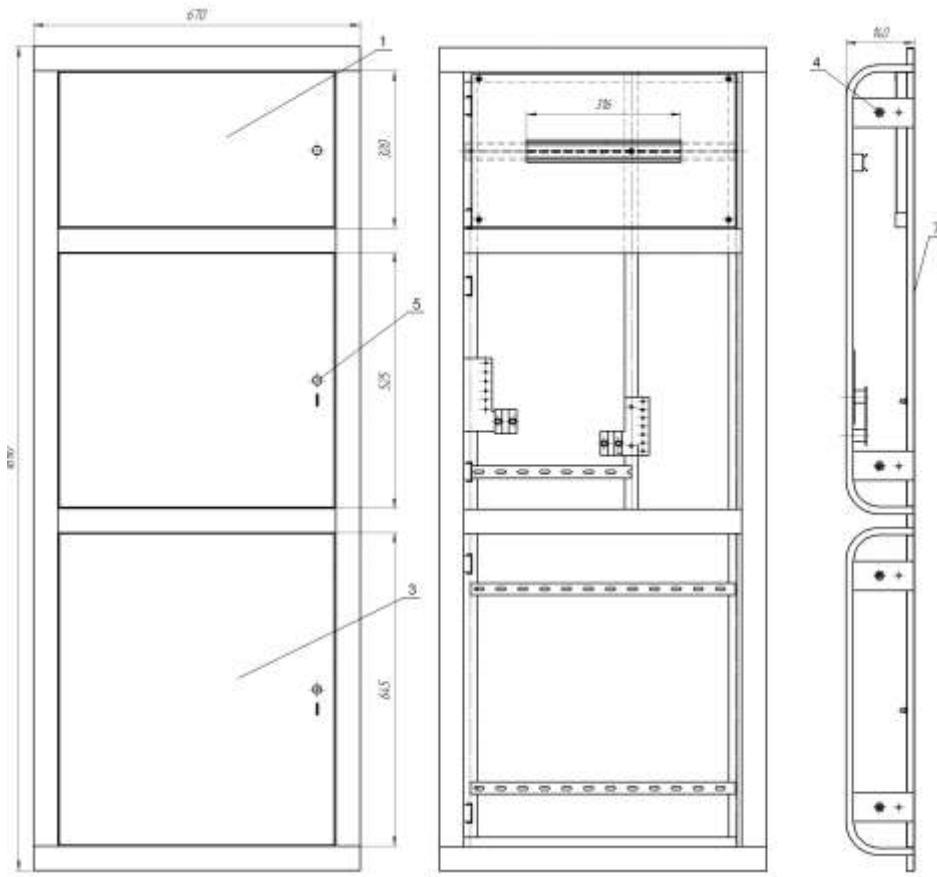
Условные обозначения:

1-абонентский отсек ; 2- учет; 3- слаботочный отсек; 4- крепление к стене; 5-замок; 6-окошечко; 7-лицевая сторона



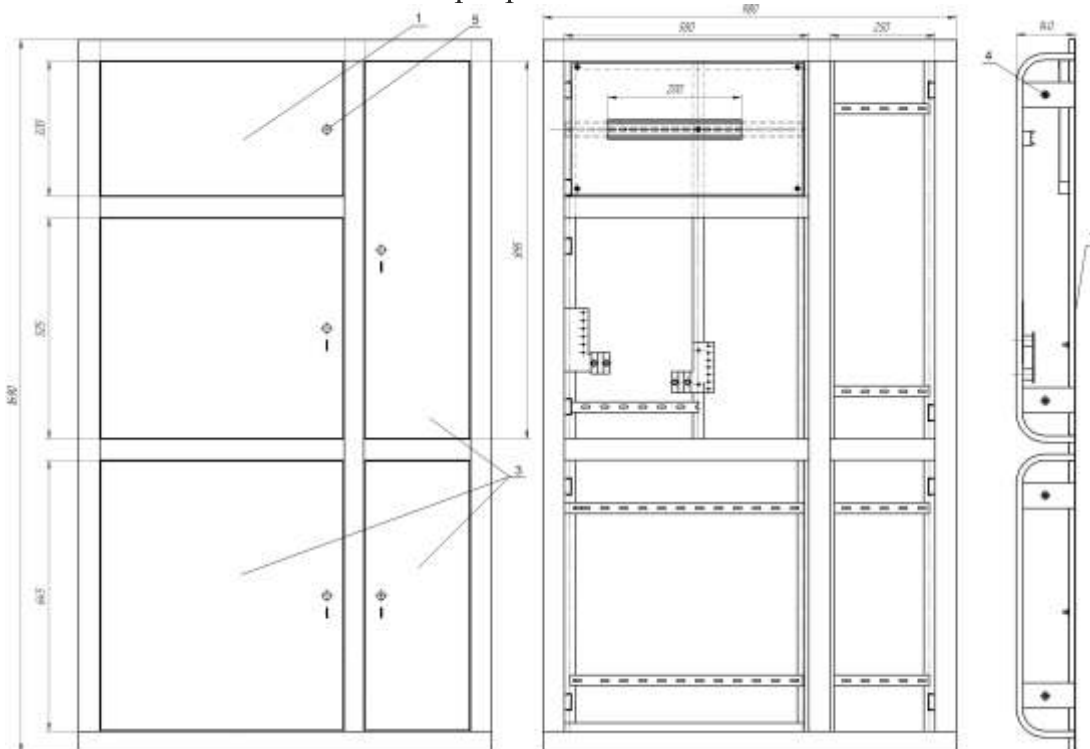
23. ЩЭ23-7-УХЛ4

Максимальное количество квартир 7.



24. ЩЭ24-7-УХЛ4

Максимальное количество квартир 7.



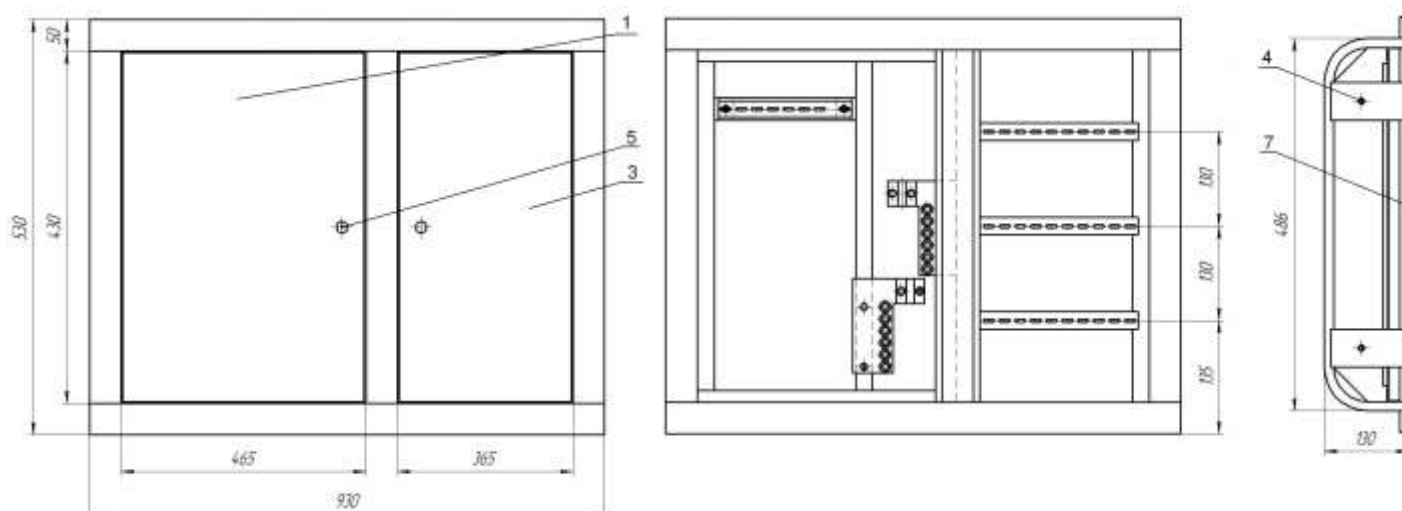
Условные обозначения:

1-абонентский отсек ; 2- учет; 3- слаботочный отсек; 4- крепление к стене; 5-замок; 6-окошечко; 7-лицевая сторона



25. ЩЭ25-6-УХЛ4

Максимальное количество квартир 6.

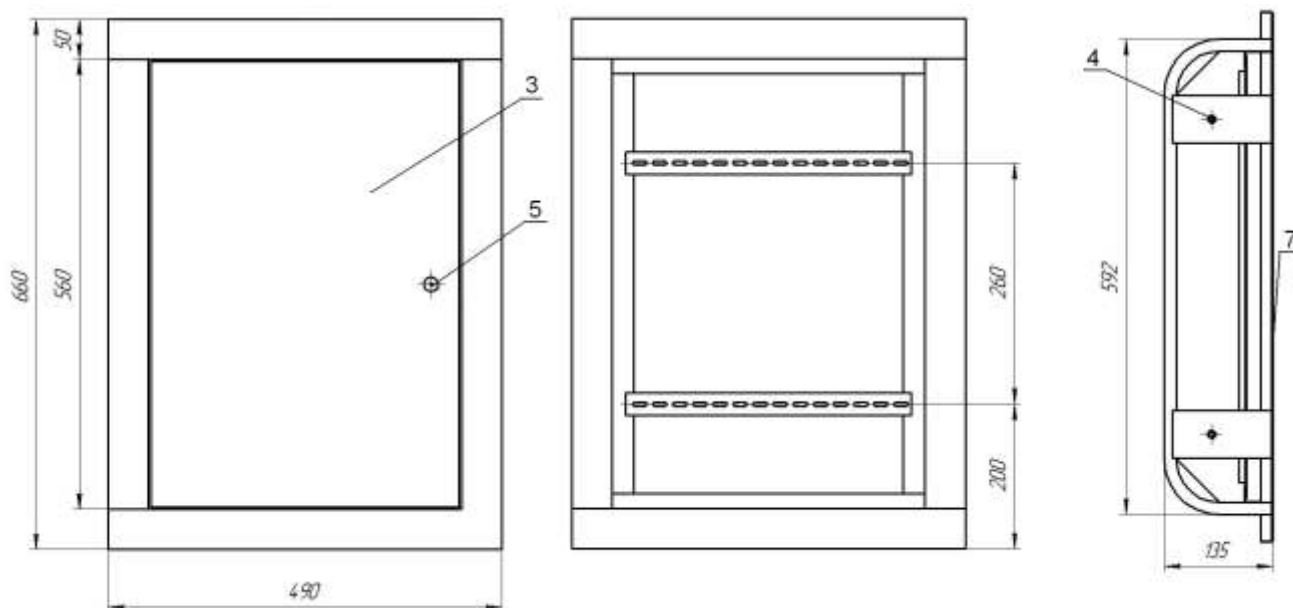


Условные обозначения:

1-абонентский отсек ; 2- учет; 3- слаботочный отсек; 4- крепление к стене; 5-замок; 6-окошечко; 7-лицевая сторона

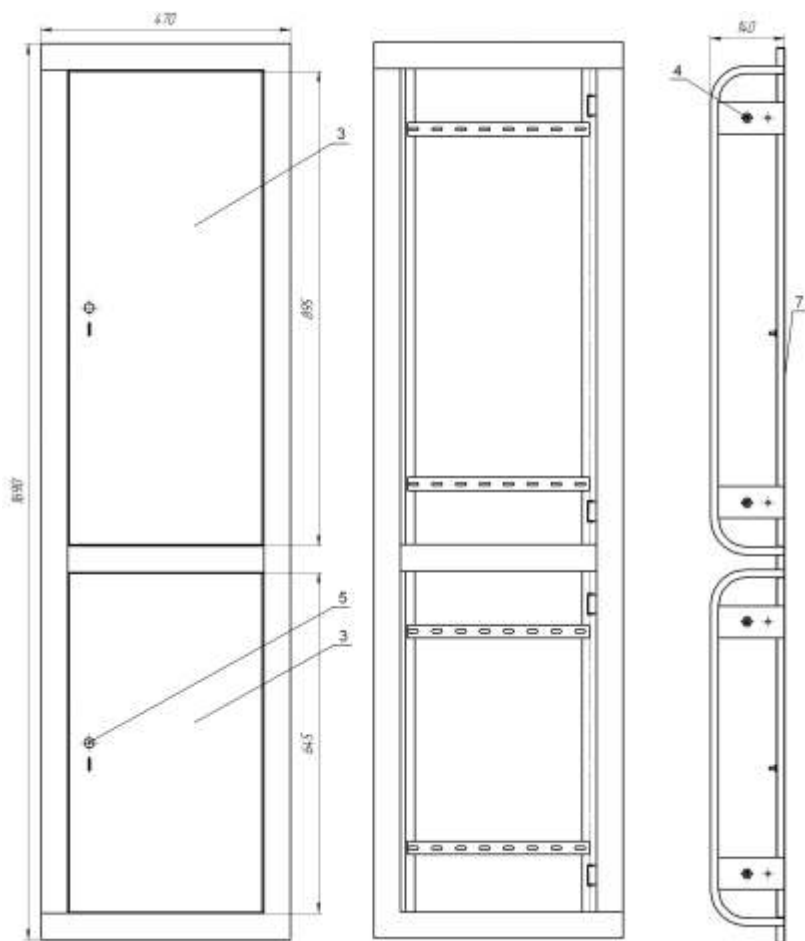
26. ЩЭ26-6-УХЛ4

Максимальное количество квартир 6.



27. ЩЭ27-6-УХЛ4

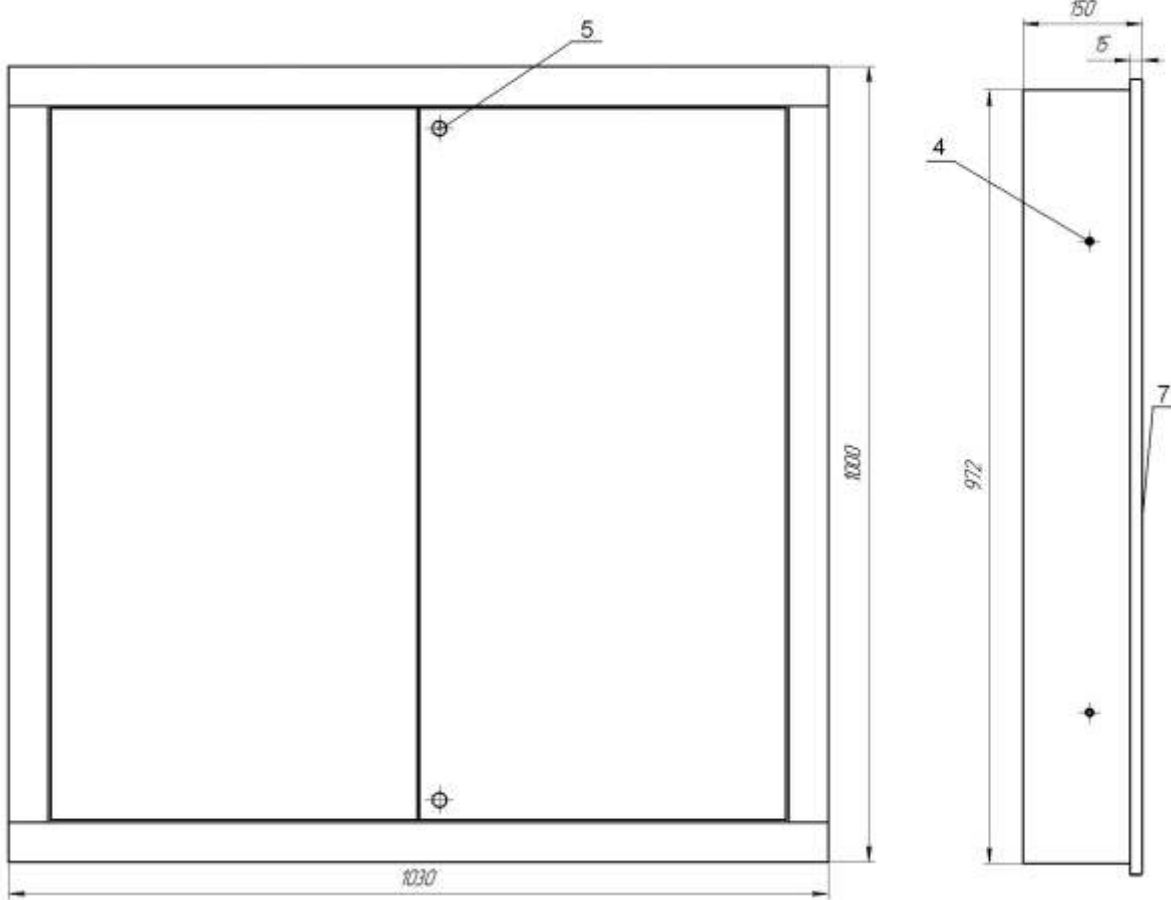
Максимальное количество квартир 6.



Условные обозначения:

1-абонентский отсек ; 2- учет; 3- слаботочный отсек; 4- крепление к стене; 5-замок; 6-окошечко; 7-лицевая сторона

28. ЩЭ28-0-УХЛ4



Условные обозначения:

1-абонентский отсек ; 2- учет; 3- слаботочный отсек; 4- крепление к стене; 5-замок; 6-окошечко; 7-лицевая сторона



ЛИДЕР ЭНЕРГЕТИК®

телефон/факс: 8(343)28-777-58

e-mail: tal-ekt@mail.ru

сот: +7 932 110 25 57

site: lider-energetik.ru