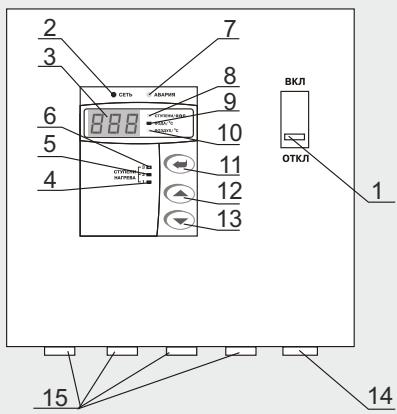




## Расположение органов управления на панели управления ПУ ЭВТ-ИЗ



- 1- вводной автомат
- 2- индикатор "СЕТЬ"
- 3- цифровой индикатор
- 4, 5, 6- индикаторы включения ступеней мощности водонагревателя
- 7- индикатор "АВАРИЯ"
- 8- индикатор отображения количества ступеней
- 9- индикатор режима отображения температуры теплоносителя
- 10- индикатор режима отображения температуры воздуха помещения
- 11- кнопка ввода режимов работы водонагревателя
- 12- кнопка увеличения показаний
- 13- кнопка уменьшения показаний
- 14- место ввода питающего кабеля
- 15- места вывода кабелей к водонагревателю и датчикам температуры

**СКАЧАТЬ  
ПАСПОРТ**

Самые мощные электрокотлы ZOTA промышленной серии - ZOTA "Prom" - отличаются от котлов меньшей мощности прежде всего тем, что в силу своих габаритов, они изготавливаются в напольном исполнении, присоединяются к системе с помощью фланцев ДУ 50, а силовая часть и платы электронного управления и программирования смонтированы в отдельном корпусе пульта управления. В пультах управления котлами мощностью 350 и 400 кВт установлены вакуумные силовые контакторы, не требующие обслуживания.

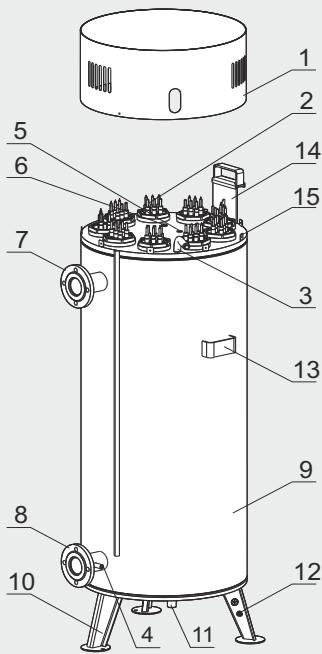
Модельный ряд электрокотлов ZOTA "Prom" охватывает диапазон от 60 до 400 кВт. Мощности самого большого котла достаточно для отопления помещения площадью до 4000 м<sup>2</sup> или производства 9 м<sup>3</sup> горячей воды в час.

Во все котлы установлены мощные блок-ТЭНЫ, изготовленные из нержавеющей цельнотянутой трубы диаметром 13 мм. Совершенная автоматика позволяет экономить весьма значительные суммы на потребляемой в течение сезона электроэнергии. (Подробнее в следующей статье, посвященной пультам управления).

Монтажные размеры и схема подключения пульта управления ПУ ЭВТ-ИЗ.4, ПУ ЭВТ-ИЗ.6 и ПУ ЭВТ-ИЗ.К приведены в приложении настоящего каталога.



## Конструкция электрокотла "Prom"



- 1 - крышка кожуха
- 2 - блок нагревательных элементов
- 3 - патрубок для установки крана Маевского
- 4 - отверстие для датчика обратной воды
- 5 - отверстие для датчика прямой воды
- 6 - отверстие для датчика перегрева
- 7 - выходной патрубок
- 8 - входной патрубок
- 9 - корпус водонагревателя
- 10 - опора котла
- 11 - сливной патрубок
- 12 - болт заземления
- 13 - транспортировочный кронштейн
- 14 - скоба для крепления кабеля
- 15 - пластина для крепления крышки

**СКАЧАТЬ  
ПАСПОРТ**

**ПЕРЕЙТИ НА  
www.zota.ru**

## Электрокотлы "Prom"





## Технические характеристики

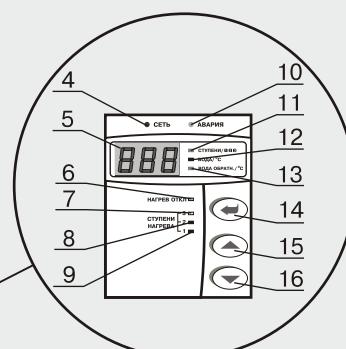
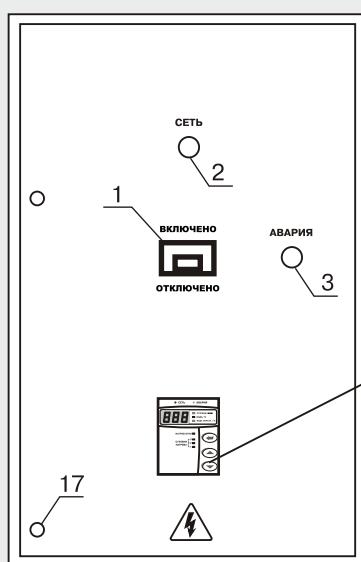
| Тип               | Артикул        | Площадь обогрева, м <sup>2</sup> | Ступени мощности, кВт | Размеры, мм  | Макс. производительность при нагреве воды на 40 °C, м <sup>3</sup> /час | Масса, кг |
|-------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------|--------------|---|-----------|
| ZOTA - 60 "Prom"  | PR 344332 0060 | 600                              | 20 - 40 - 60          | 925x573x607  | 1.3   | 95        |
| ZOTA - 70 "Prom"  | PR 344332 0070 | 700                              | 20 - 48 - 70          |              | 1.5   |           |
| ZOTA - 80 "Prom"  | PR 344332 0080 | 800                              | 30 - 54 - 80          |              | 1.72  |           |
| ZOTA - 90 "Prom"  | PR 344332 0090 | 900                              | 30 - 60 - 90          |              | 1.95  |           |
| ZOTA - 100 "Prom" | PR 344332 0100 | 1000                             | 33 - 66 - 100         |              | 2.15  |           |
| ZOTA - 160 "Prom" | PR 344332 0160 | 1600                             | 55 - 110 - 160        | 1180x573x607 | 3.22  | 123       |
| ZOTA - 200 "Prom" | PR 344332 0200 | 2000                             | 65 - 130 - 200        |              | 4.3   |           |
| ZOTA - 250 "Prom" | PR 344332 0250 | 2500                             | 85 - 170 - 250        |              | 5.37  |           |
| ZOTA - 300 "Prom" | PR 344332 0300 | 3000                             | 100 - 200 - 300       | 1560x573x607 | 6.45  | 156       |
| ZOTA - 350 "Prom" | PR 344332 0350 | 3500                             | 115 - 230 - 350       |              | 7.52  |           |
| ZOTA - 400 "Prom" | PR 344332 0400 | 4000                             | 132 - 264 - 400       |              | 8.6   |           |

Присоединительные размеры всех котлов - фланец ДУ 50

Давление воды в электрокотлах не более 6 атм.



## Расположение органов управления панели ПУ ЭВТ-И 3.4 (60-100кВт), ПУ ЭВТ-И 3.6 (160-300кВт), ПУ ЭВТ-И 3.К (350-400кВт)



- СКАЧАТЬ ПАСПОРТ**
- 1- вводной автомат
  - 2- индикатор "СЕТЬ"
  - 3- лампа "АВАРИЯ"
  - цифровой индикатор
  - 4- индикатор "СЕТЬ" БУ
  - 5- цифровой индикатор
  - 6- индикаторы отключения нагрева
  - 7, 8, 9- индикаторы включения ступеней мощности водонагревателя
  - 10- индикатор "АВАРИЯ"БУ
  - 11- индикатор отображения количества ступеней
  - 12- индикатор режима отображения температуры прямой воды
  - 13- индикатор режима отображения температуры обратной воды
  - 14- кнопка ввода режимов работы водонагревателя
  - 15- кнопка увеличения показаний
  - 16- кнопка уменьшения показаний
  - 17- замок двери

| Тип           | ПУ ЭВТ-И 3.4   | ПУ ЭВТ-И 3.6   | ПУ ЭВТ-И 3.6   | ПУ ЭВТ-И 3.6   | ПУ ЭВТ-И 3.6   |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Артикул       | PR 344332 0100 | PR 344332 0160 | PR 344332 0200 | PR 344332 0300 | PR 344332 0400 |
| Мощность, кВт | 100            | 160            | 200            | 300            | 400            |
| Высота, мм    | 650            |                | 1320           |                | 1320           |
| Ширина, мм    | 500            |                | 750            |                | 750            |
| Глубина, мм   | 220            |                | 300            |                | 300            |
| Масса, кг     | 30             |                | 75             |                | 94             |

Панель управления обеспечивает:

- поддержание заданной температуры теплоносителя на подаче в диапазоне от 40 до 90°C;
- отключение водонагревателя при перегрузке и коротком замыкании в нагрузке;
- отключение водонагревателя при перегреве выше 95 °C;
- отключение водонагревателя при остановке циркуляционного насоса;
- возможность подключения внешней сигнализации аварийного отключения;
- контроль режима электроводонагревателя с помощью цифрового индикатора;
- отображение температуры прямой и обратной воды на цифровом индикаторе;
- трехступенчатое переключение мощности электроводонагревателя в автоматическом режиме в зависимости от заданной температуры;
- автоматический перебор включенных тэнов по программе.