

Автономный дом: Энергия ветра

1. Расчет мощности ветряной турбины

$$P = V \cdot S \cdot \rho \cdot C_p$$

2. Расчет энергии ветряной турбины

3. Расчет энергии ветряной турбины

$$P = V \cdot S \cdot \rho \cdot C_p$$

4. Расчет энергии ветряной турбины

$$P = V \cdot S \cdot \rho \cdot C_p \cdot \eta = 1052,125$$

5.

$$V = \sqrt[3]{\frac{P}{S \cdot \rho \cdot C_p \cdot \eta}} = 10$$

$$S = \frac{P}{V^3 \cdot \rho \cdot C_p \cdot \eta} = 10$$

6. Расчет энергии ветряной турбины

$$P = V \cdot S \cdot \rho \cdot C_p \cdot \eta$$

7.

$$P = V \cdot S \cdot \rho \cdot C_p \cdot \eta = 1052,125$$

$$V = \sqrt[3]{\frac{P}{S \cdot \rho \cdot C_p \cdot \eta}} = 10$$

$$S = \frac{P}{V^3 \cdot \rho \cdot C_p \cdot \eta} = 10$$

8.

$$V = 10$$

$$S = 10$$

9.

$$P = V \cdot S \cdot \rho \cdot C_p \cdot \eta = 1052,125$$

10. Расчет энергии ветряной турбины

11.

12. Расчет энергии ветряной турбины	
13. Расчет энергии ветряной турбины	14.
15. Расчет энергии ветряной турбины	16.
17. Расчет энергии ветряной турбины	18.
19. Расчет энергии ветряной турбины	20.
21. Расчет энергии ветряной турбины	22.
23. Расчет энергии ветряной турбины	24.

- [Главная](#)
- [Направления энергосбережения](#)
- [Альтернативная энергетика](#)
- [Экология](#)

