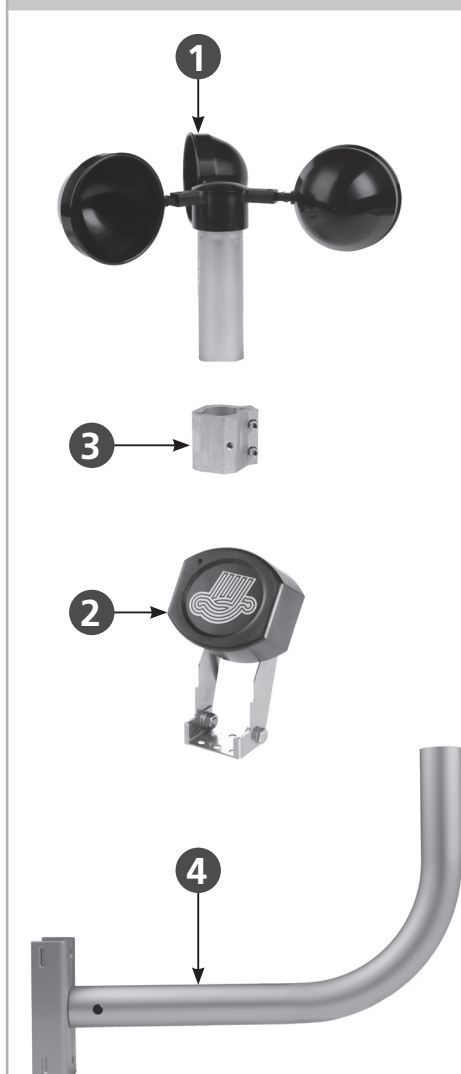


ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ WR-Set Тип BCR Комплект датчиков дождя и ветра

WR-Set Тип BCR (Комплект датчиков дождя и ветра)



Артикул: 60.303

Применение: Датчики дождя и ветра для подключения напрямую к блоку управления для дымоудаления, для закрывания или блокировки функций проветривания фрамуг в случае плохой погоды.

Питание: 24 V DC (+/- 20%)

Датчик дождя: Подогреваемая сенсорная поверхность, Задержка отключения ок. 5 мин.

Контакт: 1x Um, макс. 48 V / 5A

Потребляем.мощность: <150 mА

Корпус: aP, ABS черный с ручкой из нерж.стали

Размеры (ШхВхГ): 100 x 85 x 172 мм

Кабель подключения: Безгалогеновый, ок. 4 м

Сухой контакт: 1x Um, макс. 48 V / 1A

Датчик ветра: Анемометр с 3 противоударными лопастями (РА6)

Принцип измерения: Импульсный генератор

Размеры: 250 x 250 x 80 мм

Кабель подключения: Безгалогеновый, ок. 4 м

Комплект состоит из:

- ❶ Датчика ветра
- ❷ Датчика дождя
- ❸ Зажимного кольца
- ❹ Консоли для монтажа на стене или из алюминия (необработанный), без крепежных болтов

мачте



Рекламации будут рассмотрены только в случае, если монтаж, ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание были выполнены согласно предписаний и технических данных производителя блоков управления. Обращайте внимание на все указания по безопасности данной инструкции.

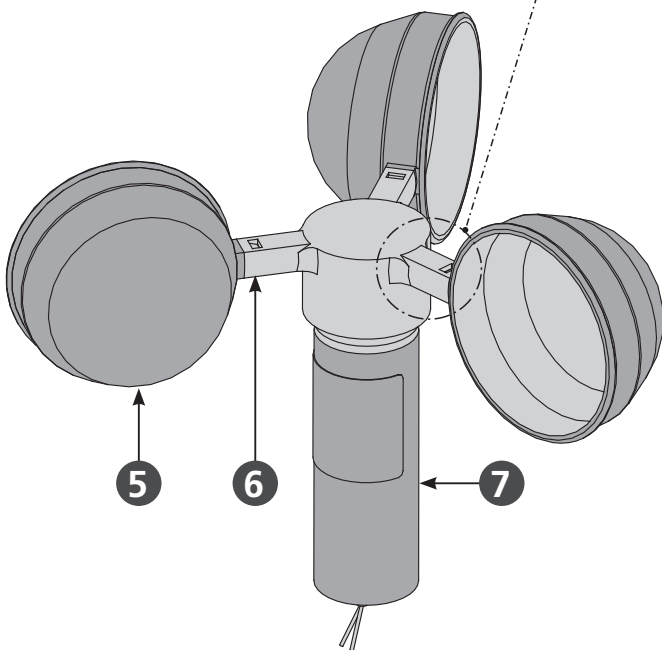
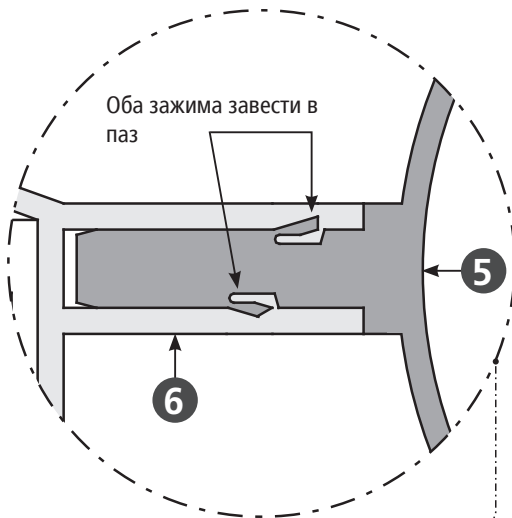


При установке **WR-Set Тип BCR (комплект датчиков дождя и ветра)** обязательно следуйте указаниям данной инструкции и инструкции по монтажу блоков управления для дымоудаления. Инструкции Вы можете найти на сайте. Сохраняйте инструкцию на протяжении всего срока эксплуатации продукта.

Шаг 1:

МОНТАЖ ФЛЮГЕРА НА ДАТЧИКЕ ВЕТРА

- Флюгер **5** установить в держателе головки **6** до полной фиксации флюгера **5**. Во избежание повреждений подшипника, удерживайте поворотную головку **6** (а не трубу корпуса **7**).



Датчики должны быть смонтированы со стороны здания, подверженной воздействию погодных условий.

Окружающие секции зданий, а также электроприборы не должны оказывать отрицательного воздействия на работу датчиков.

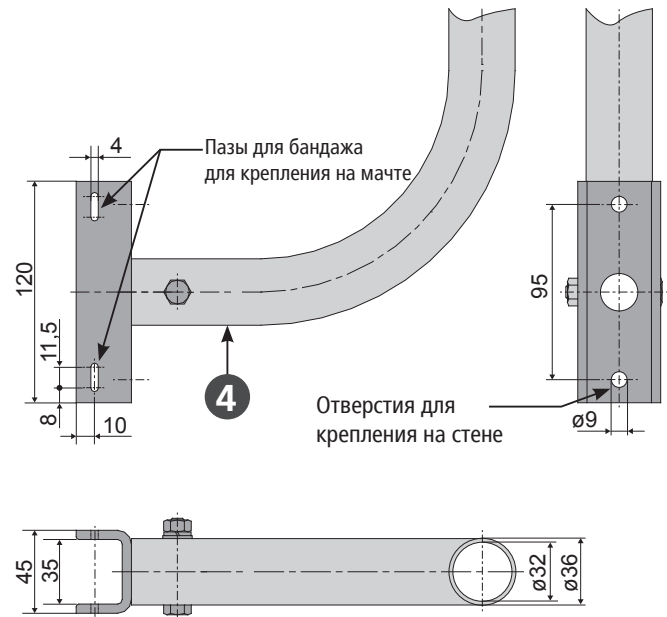
Скорость ветра, при которой срабатывает реле, должна устанавливаться с учетом местных условий. На заводе установлена наименьшая скорость ветра.



Шаг 2:

МОНТАЖ КОНСОЛЕЙ

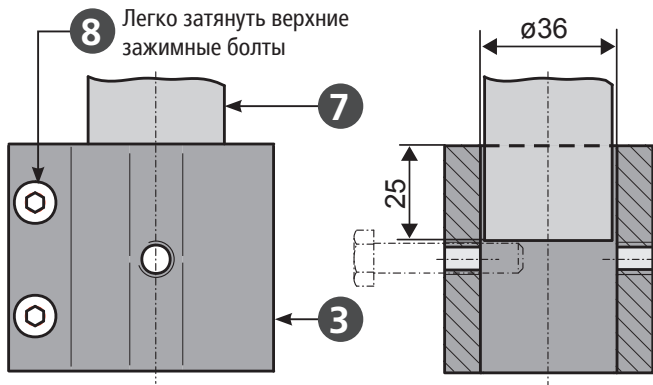
- Консоль **4** закрепить на стене или мачте.



Крепление должно обеспечить надежность и устойчивость даже в условиях сильной бури.

Шаг 3а: МОНТАЖ ДАТЧИКА ВЕТРА И КОНСОЛИ НА ЗАЖИМНОМ КОЛЬЦЕ

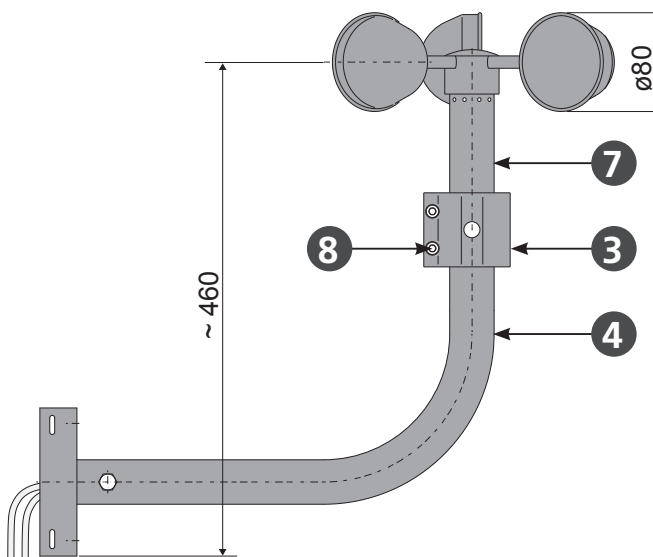
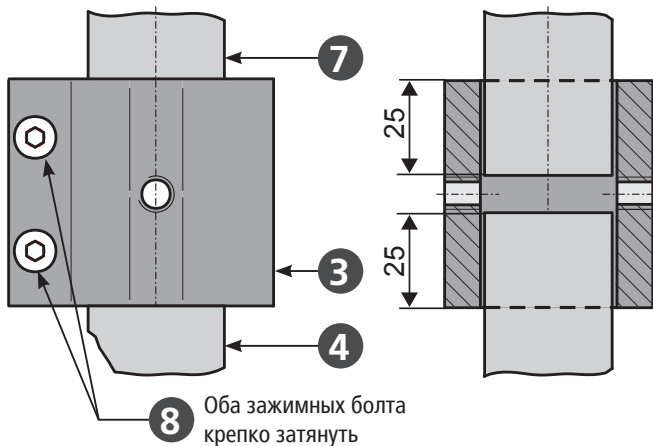
- Трубу корпуса 7 датчика ветра 1 установить на 25 мм в зажимное кольцо 3.
- Легко затянуть **верхние** зажимные болты 8.



ВАЖНО

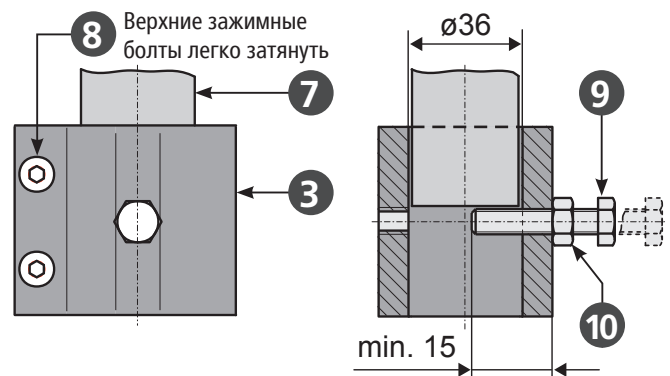
В качестве крепления можно использовать болт М8. Для монтажа датчика дождя данный болт позднее следует удалить.

- Зажимное кольцо 3 вместе с монтируемым датчиком ветра 1 установить на 25мм на консоли 4.
- Оба зажимных болта 8 крепко затянуть.

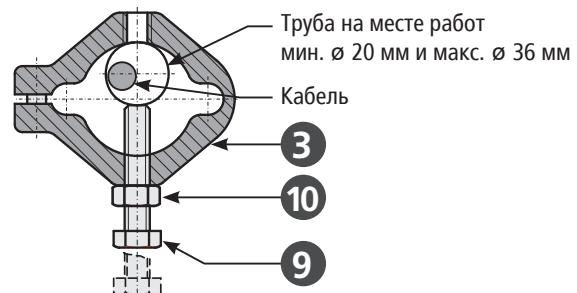
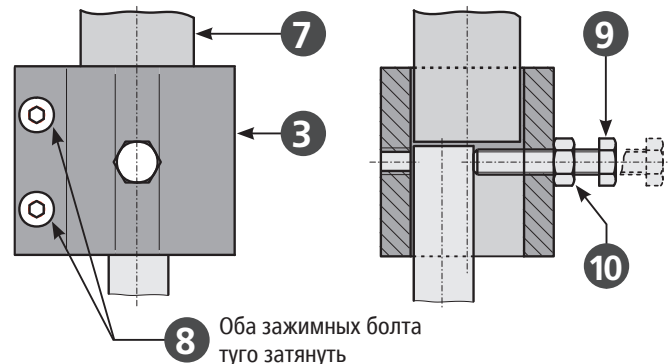


Шаг 3в: МОНТАЖ НА ТРУБЕ НА МЕСТЕ РАБОТ

- **Альтернатива:** Если вместо консоли 4 на месте работ используется труба, ее диаметр должен составлять мин. $\varnothing 20$ мм и макс. $\varnothing 36$ мм.
- Гайку 10 ввинтить в болт 9.
- Закрутить болт 9 - на глубину мин. 15 мм - в зажимное кольцо 3.
- Трубу корпуса 7 датчика ветра 1 установить до упора в зажимное кольцо 3.
- **Верхние** зажимные болты 8 легко затянуть.



- Болт 9 выкрутить настолько, чтобы можно было установить трубу в зажимном кольце 3.
- Зажимное кольцо 3 с монтируемым датчиком ветра 1 установить на трубе на месте работ.
- Болт 9 туго затянуть и законтрить гайкой 10.
- Оба зажимных болты 8 закрутить.

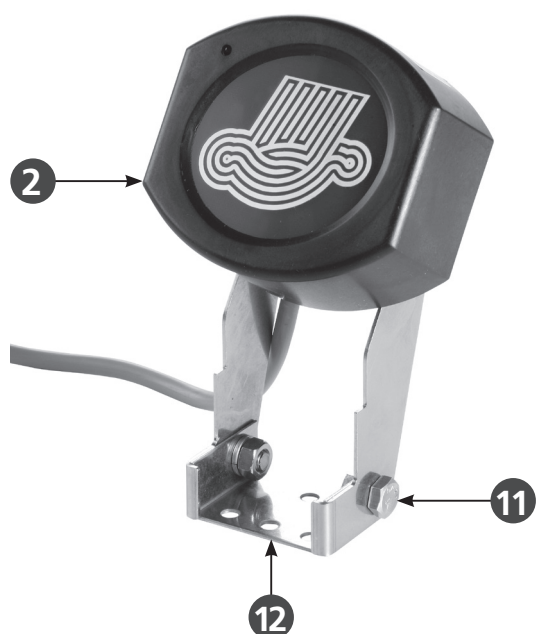


ВАЖНО

В данном случае датчик дождя 2 устанавливается на монтажной площадке (не на зажимном кольце 3). Смотрите Инструкцию по эксплуатации Датчика дождя.

МОНТАЖ 4: МОНТАЖ ДАТЧИКА ДОЖДЯ НА ЗАЖИМНОМ КОЛЬЦЕ

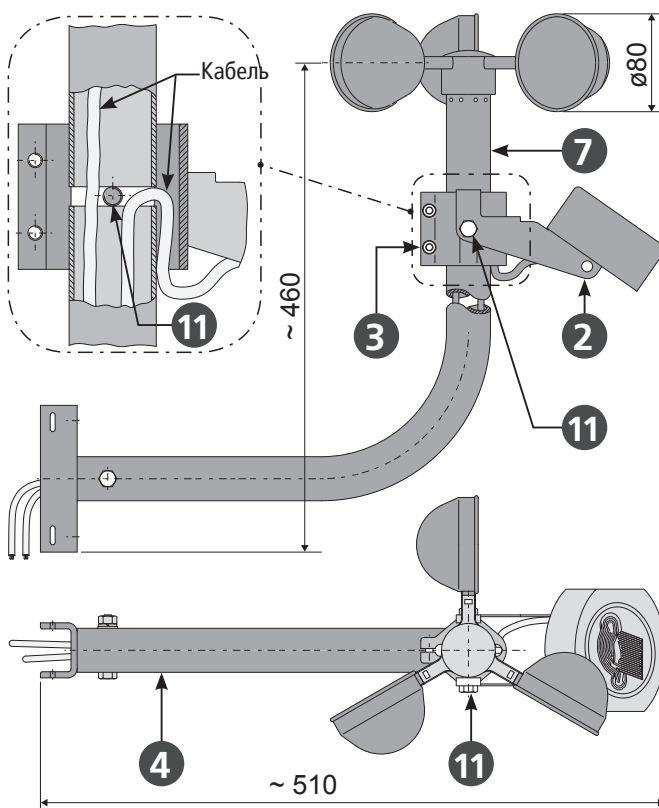
- Ослабить болты **11**
- Настенную ручку **12** отсоединить от датчика дождя **2**



ВАЖНО

Труба консоли **4** служит для прокладки кабеля.

- Датчик дождя **2** с помощью болтов **11** установить на зажимном кольце **3**



ШАГ 5: ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение	
Датчик ветра	Датчик дождя



После монтажа обязательно провести проверку на работоспособность датчиков. Чтобы обеспечить надежное функционирование приборов, необходимо регулярное проведение ТО компетентной специализированной компанией.



Все металлические части обязательно заземлить.