

## РОК017 - Форточка для теплицы

⚠ **Пожалуйста, прочтите эти важные предупреждения (подробности ниже в инструкции):**

- По всем вопросам **пожалуйста, обращайтесь** к нам по e-mail: [service@pushok.com](mailto:service@pushok.com), ВКонтакте или в Телеграм.
- Блок привода защищен от атмосферных осадков и агрессивных условий в теплице (влажность, перепады температур и так далее) при условии что привод будет расположен в верхней части по отношению к механизму чтобы минимизировать риск протекания воды со стороны шестеренки

### Важно! Комплект поставки

В упаковке должны находиться: механизм форточки, блок привода с установленной батареей, инструкция. Батарейка уже подключена к устройству, однако само устройство находится в режиме хранения. Чтобы проверить режим хранения, нажмите кнопку один раз: устройство должно медленно мигнуть 3 раза.

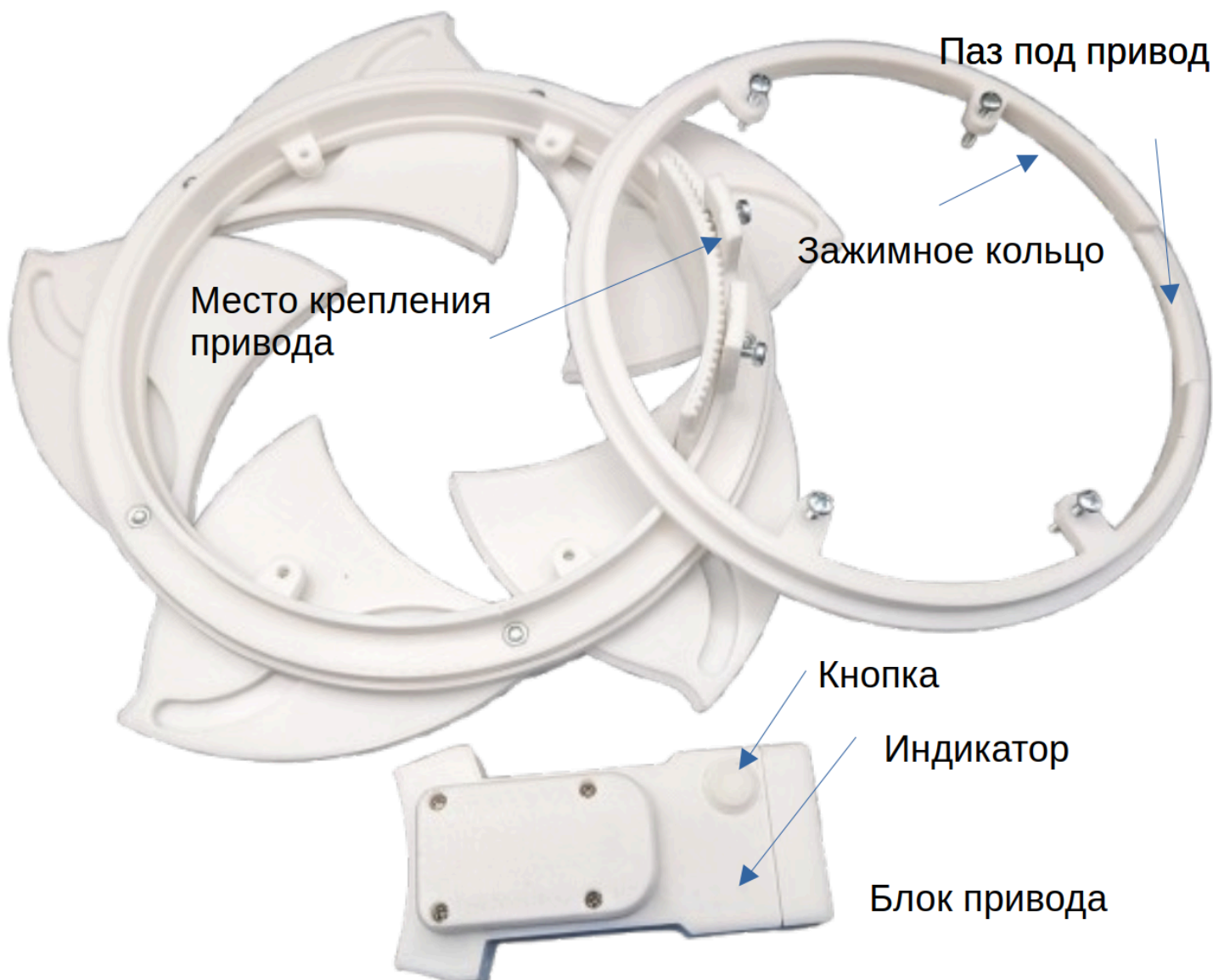
Если содержимое упаковки не соответствует этому описанию, возможно, вы получили возвращённый товар. В таком случае, пожалуйста, не оставляйте отзыв, так как это не зависит от нас и связано с логистикой маркетплейса. Мы не выпускаем продукцию в таком состоянии. Верните товар, указав причину возврата «брак», чтобы остановить возврат некондиционных товаров в оборот.

Если товар в полной комплектации, но не подошёл вам или не работает должным образом, также укажите причину возврата «брак». Это гарантирует, что товар вернётся к нам, а не будет отправлен другому покупателю.

📌 **Вы приобрели не только физическое устройство, но и поддержку к нему.**

Обращайтесь к нам напрямую по любым вопросам — мы всегда готовы помочь. Учтите, что вопросы и отзывы на маркетплейсе проходят модерацию, ограничены по содержанию и не предназначены для получения ответов на предметные вопросы использования и эксплуатации устройства.

### Установка по месту использования



Сначала нужно установить механизм форточки без привода. В упаковке на механизм форточки наживлено зажимное кольцо, фиксируемое на 4 винтах. Его нужно снять. Далее необходимо выбрать место для размещения. Установка возможна на горизонтальных и вертикальных поверхностях. При горизонтальном размещении желательна обеспечить минимальный угол наклона так, чтобы блок привода оказался в верхней части. Снаружи должно быть достаточно места для раскрытия лепестков.

После того как определились с местом установки, необходимо сделать отверстие диаметром 150 мм. Его удобно высверливать коронкой с центровочным сверлом, но можно вырезать ножом, при этом можно использовать зажимное кольцо (внутреннюю часть) как трафарет.

После подготовки отверстия механизм форточки устанавливается снаружи и вставляется в отверстие. С обратной стороны он прижимается зажимным кольцом, которое фиксируется на 4 винта. В зажимном кольце есть паз, он должен оказаться со стороны блока привода.

К установленному механизму форточки необходимо присоединить блок привода. Он устанавливается на предназначенное для него крепление и фиксируется двумя винтами которые наживлены в месте установки и должны быть предварительно выкручены. Винты вкручиваются в закладные гайки в ответной части. При нажатии на винты гайки могут выскочить из мест крепления, поэтому перед установкой и фиксацией винтов рекомендуется вывести полукруглую рейку привода в центральное положение как это было при транспортировке. Это предотвратит выпадение гаек.

После установки привода можно нажать на кнопку для проверки функционирования.

## Элементы управления и индикации

На приводе есть кнопка, а внутри светодиодный индикатор. Кнопка служит для настройки, привязки и управления вручную. Привод находится в упаковке с установленной батареей в режиме хранения. Для включения необходимо нажать кнопку на 5 секунд, пока светодиод не начнёт мигать. Кнопкой можно открыть или закрыть форточку. Однократное нажатие запускает движение, следующее — останавливает его. Затем цикл повторяется, при этом движение происходит в противоположную сторону.

## Настройка параметров по месту

- Переведите привод в режим настройки**, нажав функциональную кнопку 3 раза подряд без пауз. Устройство перейдёт в режим настройки, и светодиод загорится **постоянно**.
- Просмотрите или измените нужный параметр:**
  - нажмите на кнопку число раз, равное номеру нужного параметра;
  - светодиод мигнёт число раз, равное выбранному параметру;
  - введите нужное значение параметра, нажав необходимое число раз, или подождите 5 секунд, чтобы оставить его без изменения;
  - индикатор мигнёт число раз, соответствующее значению параметра, которое только что ввели или оставили без изменения.
- Выход из режима настройки:** удерживайте кнопку до тех пор, пока индикатор не начнёт **часто мигать**, затем отпустите.

Параметр	Значения
1 — Режим работы	Значение 1 — отключено, 2 — 15 °С и далее приращение по 3 градуса вплоть до 39 °С. Форточка начинает открываться на 3 °С выше целевой и закрывается на 4 °С ниже, что создаёт постоянный гистерезис в 7 °С. Значение по умолчанию (27 градусов) — 6 вспышек. <b>Обратите внимание</b> что температуры указаны ориентировочно, так как датчик находится внутри корпуса и его показания могут заметно отличаться от окружающего пространства.

## Замена батарей

При необходимости замены батарей нужно снять крышку с торца блока привода. Сам блок привода удобнее предварительно снять с механизма форточки. Чтобы снять крышку, её нужно потянуть с боков, можно поддеть острым предметом. Далее необходимо выдвинуть плату вместе с батарейным отсеком, заменить батареи и вернуть всё на место. Вне сезона (на зиму), блок привода лучше снять, а устройство перевести в режим хранения нажав зажав кнопку и отпустив после того как индикатор начнет мигать, а потом снова загорится.

## Сопряжение

Переведите систему умного дома в режим сопряжения. Нажмите и удерживайте функциональную кнопку. Светодиод загорится сразу, а через 5 секунд начнёт мигать. Отпустите кнопку. При необходимости повторите. После первой привязки режим автономной работы автоматически выключится, но его можно вернуть при желании.

**Датчик официально поддерживается Zigbee2MQTT с мая 2025 года. Если у вас более ранняя версия, её нужно обновить или добавить конвертер вручную. Подробности на странице продукта.**

## Другие устройства ПушОк

Автономный привод на кран, датчик почвы, датчик уровня воды, ретранслятор на солнечной панели, уличный термометр, садовый кран, автономное реле-термостат, датчик напряжения, сухой контакт, датчик освещения, K-тире термометр, RT1000 термометр, ретранслятор с резервным питанием, шлюз.

Форточка	Тех. поддержка	Группа ВКонтакте
