ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.

Электропривод следует хранить в сухом и отапливаемом помещении, оберегать от ударов и других механических повреждений и от прямого попадания солнечной радиации и атмосферных осадков.

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

Гарантийный срок – один год со дня продажи торгующей организацией. При отсутствии отметки торгующей организации о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты выпуска электропривода.

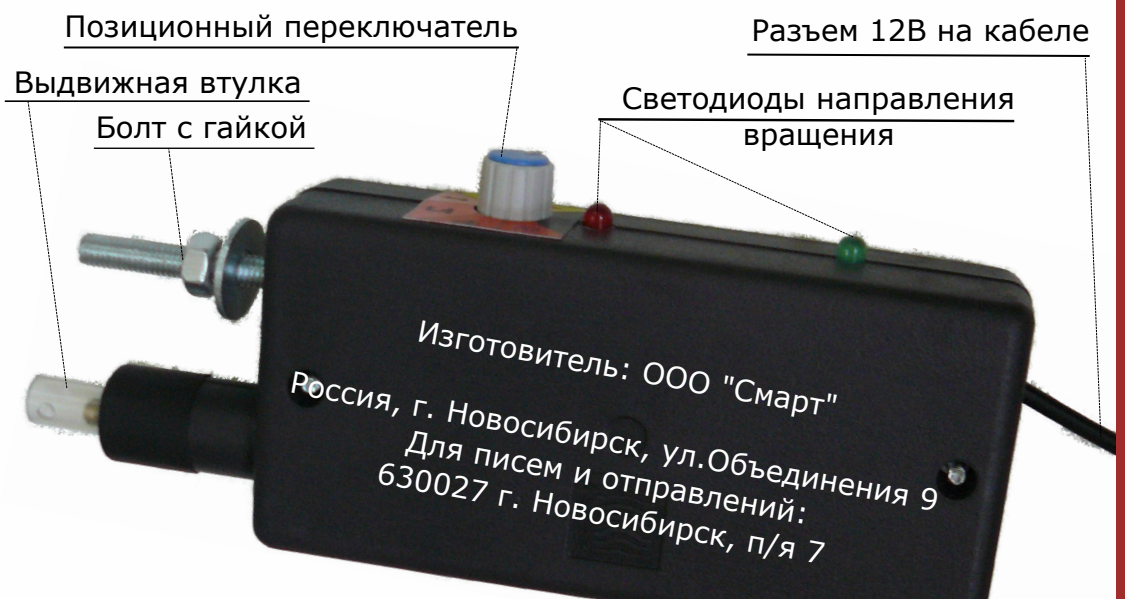
В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет электропривод при предъявлении настоящего паспорта и отсутствии механических повреждений.

№_____ дата _____ 2017г

Продавец _____

Дата продажи _____ 2017г

м.п.



www.BAGAN.RU
8-800-200-88-97

БАГАН

для автоматического поворота яиц в инкубаторе

ИДЕАЛЬНАЯ НАСЕДКА

многорежимный электропривод

4-е интервала времени

ЭП-4

12В

тест препятствия

защита мотора по току

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Многорежимный электропривод ЭП-4 предназначен для горизонтального перемещения решетки под яйца в бытовых инкубаторах "Идеальная наседка" и подобных им - автоматический переворот яиц с возможностью выбора одного из четырех интервалов времени.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания - 12В.
Потребляемая мощность - 3 Вт.
Исполнение по степени защиты - IP41.
Режимы работы - продолжительный.
Интервалы срабатывания - около 23 секунд вращение мотора через 1, 2, 4 или 6 часов*.
Реализована защита мотора по току и тест препятствия (три коротких импульса включения/выключения).

**При отключении электропитания, счетчик времени обнуляется и начинает отсчет заново после его восстановления.*

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Электропривод устанавливается сбоку на корпус инкубатора "Идеальная наседка" в два заводских отверстия (под выдвижную втулку и болт для фиксации устройства). Фиксация на корпусе обеспечивается гайкой и шайбой (из комплекта). В отверстие на конце выдвижной втулки электропривода вставляется шплинт решетки под яйца поворотного устройства.

Затем к электроприводу подключается источник питания 12В. Проверить работоспособность электропривода можно включением одного из двух режимов принудительного вращения (красный треугольник).

После длительного хранения и после каждого года эксплуатации рекомендуется смазать (5-6 капель масла для смазки бытовых приборов) через выдвижную втулку латунные шпильку и гайку, подержат электропривод вертикально (вверх выдвижной втулкой) 15-20секунд.

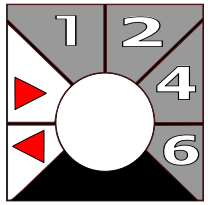
ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

Электропривод выполнен на управляемом микроконтроллером мини-электродвигателе со встроенным понижающим скорость вращения редуктором. На валу электродвигателя закреплена латунная шпилька с выдвижной пластиковой втулкой - линейный активатор ("гайка-винт").

Микроконтроллер включает мотор на 23 секунды через заданный позиционным переключателем интервал времени ожидания. При этом контролируется ток на моторе и, в случае превышения нагрузки, мотор отключается. Однако на этом не завершается работа цикла, а подается три коротких импульса включения, для теста препятствия, с целью преодолеть его.

Завершение цикла выдвижения или втягивания визуально фиксируется сменой свечения с красного светодиода на зеленый светодиод или наоборот.

Микроконтроллер запрограммирован на шесть режимов, выбор которых производится поворотным переключателем. Начало режима сделано с задержкой в несколько секунд.



▶ , ◀ принудительное разовое срабатывание

1, 2, 4, 6 - выбор интервала срабатывания в часах

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации не допускайте механических воздействий на корпус электропривода во избежание повреждений пенопластовой стенки инкубатора или корпуса самого устройства.

Не включать электропривод в сеть при обнаружении повреждений изоляции шнура, корпуса или источника питания 12В.

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

1. Электропривод (с гайкой и шайбой) -1 шт;
2. Источник питания 12В 1А с разъемом 5,5х2,1мм - 1 шт
3. Паспорт - 1 шт