

ПРИМЕЧАНИЕ:

Нижеизложенная информация относится к аппликаторам Collamat C2610, C4310, C4320, C6610, C6620, C8610, C8620.

Клеммные площадки аппликаторов Collamat

Все вышеуказанные модели имеют специальную клеммную площадку на главной плате устройства. Компоновка и количество клемм на младших и на старших моделях отличаются, но обозначения клемм на всех моделях одинаковы.



Клеммная площадка аппликатора Collamat C2610



Клеммные площадки аппликаторов, начиная с модели C4310 и старше

Датчик этикеток аппликаторов Collamat C

На всех аппликаторах серии C используется по-умолчанию светопропускающий датчик этикеток, который распознает изменение светопропускания между подложкой этикеткой.

Излучатель этого датчика (1) встроен в отдельный нож, а приемник (2) расположен над излучателем, может перемещаться вдоль отдельного ножа и имеет светодиодный индикатор.



Процедура калибровка датчика этикеток на аппликаторах Collamat серии C (2610, 4300, 6600, 7300)

Подробное описание процедуры калибровки датчиков этикеток аппликаторов серии Collamat C приведено в [этой статье](#).

Обозначение клемм на аппликаторах Collamat

Обозначения клемм на всех аппликаторах Collamat C-серии одинаковое (слева направо):

Датчик объекта:

- **GND** - Земля
- **GSC1** - Датчик объекта (основной)
- **+12V** - Питание +12В

Приемник датчика этикеток:

- **GND** - Земля
- **LSC** - Приемник датчика этикеток
- **+12V** - Питание +12В

Излучатель датчика этикеток

- **ТСУ** - Излучатель
- **+12V** - Питание +12В

Назначение и использование остальных клемм выходит за рамки данной статьи.

Подключение датчика этикеток

Излучатель датчика этикеток

Излучатель подключается двумя проводами:

- +12V (клемма 8) — **зеленый** провод от излучателя
- ТСУ (клемма 7) — **коричневый** провод от излучателя

Приемник датчика этикеток

Подвижный приемник датчика этикеток подключается тремя проводами:

- +12V (клемма 6) — **зеленый** провод от излучателя
- LSC (клемма 5) — **белый** провод от приемника
- GND (клемма 4) — **коричневый** провод от приемника



Подключение датчика объекта

В качестве датчика объекта может выступать любой оптический, емкостной, индуктивный **NPN - датчик с напряжением питания от 10 до 30 В постоянного тока.**

Датчик подключается тремя проводами (цветовая маркировка проводов датчика зависит от производителя):

- +12V (**клемма 3**) — питание датчика
- GSC (**клемма 2**) — сигнал от датчика
- GND (**клемма 1**) — «земля» датчика



Пример подключенных датчиков



ПРИМЕЧАНИЕ:

Обращаем ваше внимание на то, что если в результате ваших действий при подключении датчиков произойдет поломка оборудования/датчика, это событие никоим образом не будет покрываться какой-либо гарантией.

Мы принимаем на себя какие-либо гарантийные обязательства исключительно в том случае, когда установка или подключение устройств/датчиков осуществлялось нашими специалистами.

Поэтому, если вы не уверены в своих силах — обратитесь в [наши сервисные центры!](#)