



Установка токосъемников на пластиковые тележки

Каждый блок содержит четыре индивидуальных токосъемника. Этого достаточно, чтобы оснастить две тележки. Отрежьте токосъемник от блока и отогните длинные полосы вверх на правильный угол. Затем отогните вверх каждый из наконечников для пайки (с маленькими дырочками), также на правильный угол и в том же направлении, что и длинные полосы. Контролируйте свои действия по фотографии.

Расположите токосъемники снизу тележки, как показано на фотографии. Положение должно быть таким, чтобы токосъемники слегка касались обратных сторон колес. Затем сдвиньте их к середине тележки примерно на 1.5 мм.

Отметьте место будущего отверстия в тележке сквозь отверстие в токосъемнике, используя острую булавку. После этого уберите токосъемник и просверлите в тележке размеченное отверстие сверлом с диаметром 1.0 мм.

Перед установкой токосъемника припаяйте провода из набора к его наконечникам для пайки. По правилам, красный провод припаивается к токосъемнику правой стороны вагона, черный - к токосъемнику левой. Имеется в виду, что у вагона есть четко определенные голова и хвост, в противном случае это соглашение не действует.

Используя маленькие саморезы, закрепите токосъемники с нижней стороны тележки, и протяните провода внутрь вагона. Далее осторожно согните каждый контакт токосъемника таким образом, чтобы он **легко** давил на обратную сторону колеса. Старайтесь, чтобы токосъемник имел максимально возможную длину, как показано на фотографии.

Если контакт токосъемника выступает за пределы колеса, то его можно отрезать до нужной длины кусачками или ножницами. Использование предельно легкого прижима и применение токосъемников максимальной длины позволяют снизить тормозящий эффект для колес. Избыточное нажатие может привести даже к блокировке колес, а также к преждевременному износу контактов токосъемника.

