

28.03.2017

Уважаемые Партнёры!

Информируем Вас о внесении в конструкцию многопостовых рамок серии Zenit незначительных, но упрощающих монтаж изделий, изменений.

Данные изменения касаются конструкции и количества лапок-фиксаторов на задней (тыльной) стороне рамки.

Суть изменений: прежние версии рамок, например, 2-постовых рамок оснащались 8 (восемью) лапками-фиксаторами, см. фото.1 и 2. Из них две пары по краям рамки и 2 пары рядом (группа) в межпостовой зоне.

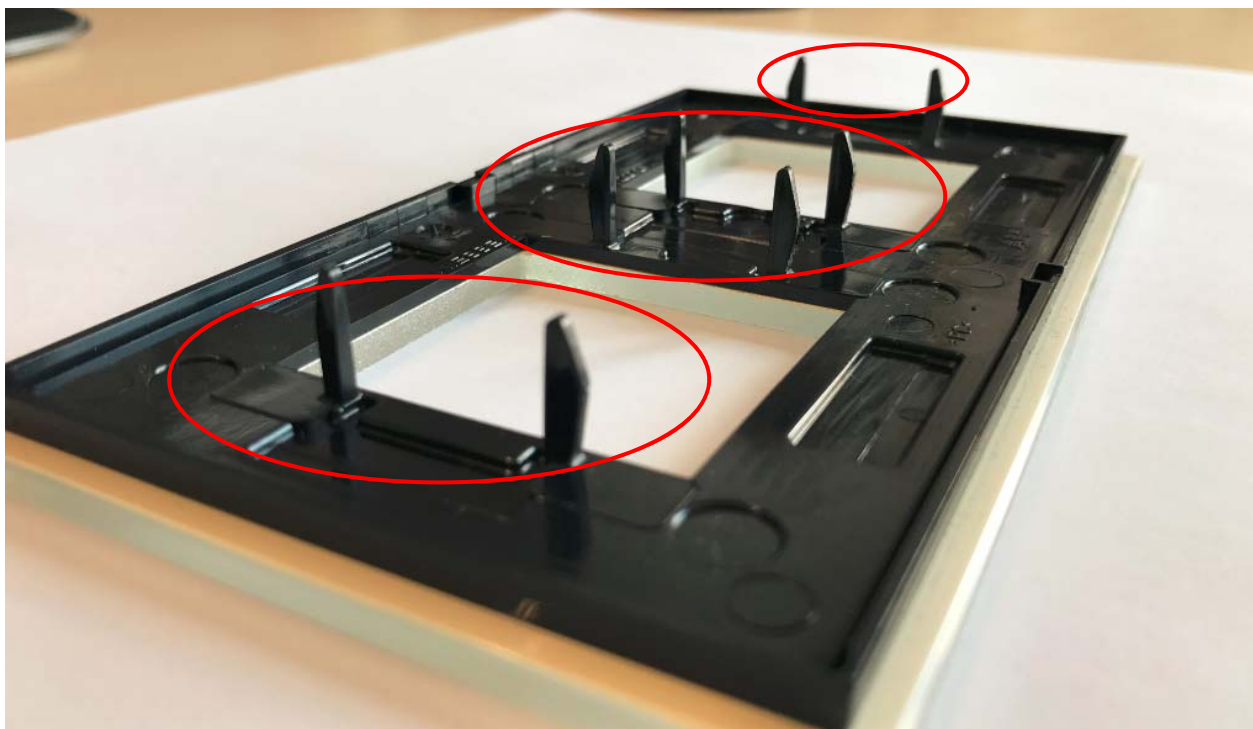


Фото 1. Восемь лапок-фиксаторов, в межпостовой зоне сконцентрировано 4 лапки



Фото 2. Восемь лапок-фиксаторов, в межпостовой зоне сконцентрировано 4 лапки

Таким образом видно, что на чрезвычайно малой площади межпостового пространства рамки сосредоточено 4 жёстких фиксатора, что значительно усложняло монтаж рамки на суппорты и, порой, требовало значительных физических усилий, что могло привести к повреждению изделия. Усложнению монтажа также в значительной мере способствовало то, что избыточно жёсткая (из-за 4 лапок-фиксаторов) межпостовая область рамки приходится на стык двух соседних изделий и их суппортов. Поэтому неточность монтажа изделий в соседних подрозетниках, их несоосность или несоблюдение межосевого расстояния постов иногда приводили к тому, что лапки-фиксаторы не совпадали с достаточной точностью с отверстиями в соседних суппортах, что также приводило к чрезмерному приложению усилия при установки рамки на суппорты и к возможной поломке изделия (рамки).

Исходя из этих фактов, а также многочисленных замечаний – «*очень туго устанавливается рамка*», заводом Asea Brown Boveri, S.A., Fábrika NIESSEN было принято решение о модификации конструкции фиксаторов рамки с целью облегчения монтажа без ухудшения плотности фиксации и снижения риска порчи изделия в процессе установки рамки на суппорт изделия.

Для этой цели была изменена центральная (межпостовая зона) рамок. Было принято решение убрать 1 из 4 лапок в межпостовой области и ещё у одной лапки утончить профиль, см. фото 3, 4.

Таким образом, убрав 1 из 4 лапок в межпостовой области, мы сняли избыточную жёсткость в данной области, оставшиеся 2 полноценных фиксатора обеспечивают надёжную фиксацию рамки на изделии, а третья лапка-фиксатор, не выполняя роль фиксации (не принимая на себя силовой нагрузки и не создавая напряжения), сохраняет и поддерживает соосность изделия.

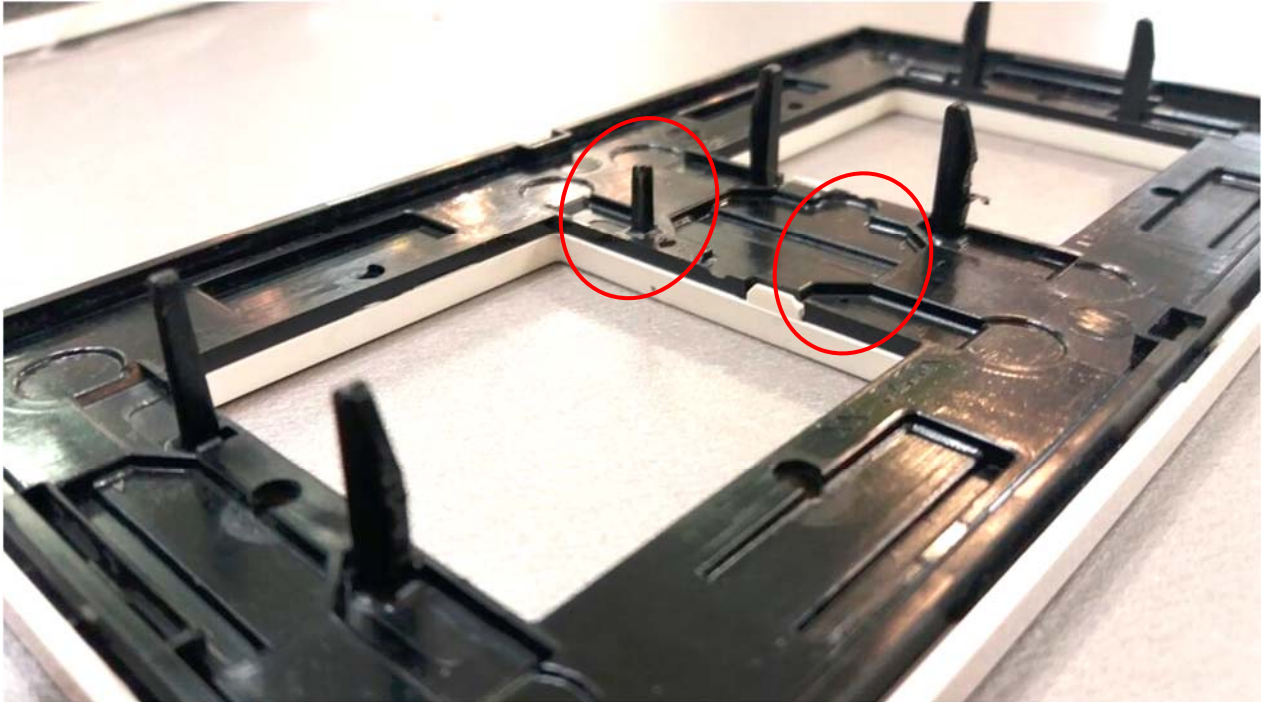


Фото 3. В межпостовой зоне теперь 2 лапки, третья с уменьшенным профилем и убрана четвёртая, для снятия избыточной жёсткости области.

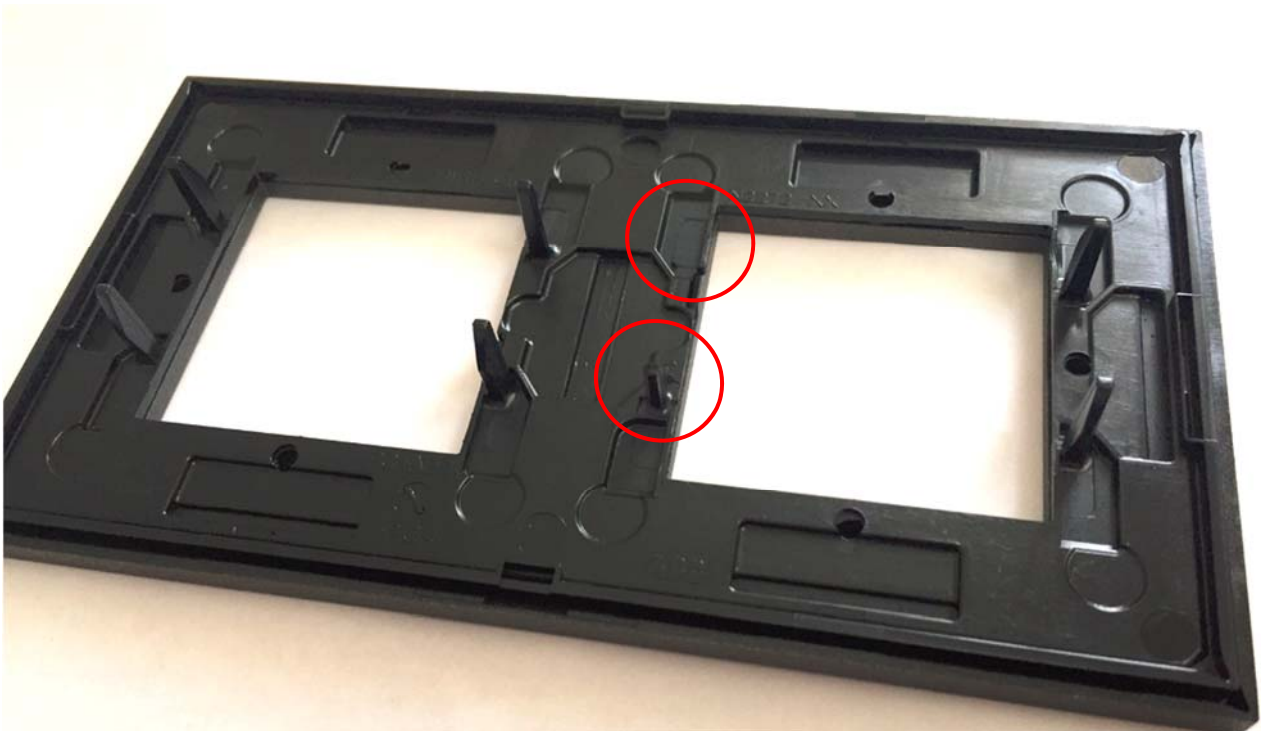


Фото 4. То же, что и на фото 3, но с другого ракурса.

С уважением,
Группа ЭУИ АББ.