

Это следует знать каждому: шаг второй – скоммутировал и забыл...

Я надеюсь, Вы уже активно используете кабель NYM и по достоинству уже его оценили (см. статью "Это следует знать каждому: есть такой кабель "NYM"). А, следовательно, по поводу кабеля Вам уже нет необходимости беспокоиться. Теперь давайте задумаемся об ответвительных коробках, при помощи которых можно конфигурировать Вашу кабельную систему, - одним из самых простых и распространенных изделий на рынке продукции для электромонтажа.



Большинство компаний, производящих пластиковые изделия для электрических сетей, врываются на наш рынок с этим типом продукции, предлагая его по более низкой цене и это практика. Так происходит потому, что покупатель по цене этого изделия определяет уровень цен на продукцию производителя в целом. Российские компании, начинающие производить электротехнические товары, также предпочитают начинать с производства именно коробок, перекупая у западных производителей изношенные пресс-формы или просто копируя западные изделия.

Такие коробки предлагаются по цене около 10 руб/шт. Может сложиться впечатление, что коробка – это только её форма. Давайте разберёмся, так ли это. Не хочу быть банальным, но всё-таки приведу всем известную фразу: «Дёшево и хорошо **не бывает**». Итак, чем рискует покупатель, покупая дешёвые изделия. Я не буду критиковать чьи бы то ни было продукты, все изделия, представленные на рынке, очевидно, имеют право на жизнь и они действительно хорошо раскупаются. Вместо этого рассмотрим по-настоящему качественные изделия. А Вы, уважаемый читатель, обладаете достаточным профессионализмом, чтобы расставить все точки над "i" и сделать правильный для себя выбор, в каком случае какую продукцию применять.

К ответвительным коробкам, как к качественным изделиям мы можем предъявить следующие требования:

- сохранение свойств материалов в требуемых климатических условиях;
- устойчивость материалов к воздействию определённых агрессивных сред;
- качественный газонепроницаемый контакт, не требующий обслуживания;
- требуемая степень защиты IP;
- ассортимент (типоразмеры/сечения коммутируемых кабелей).

Наша фирма, имеющая опыт долгосрочного сотрудничества с компаниями, занимающими лидирующее положение на рынке предоставления качественных услуг по электромонтажу и монтажу слаботочных цепей, нашла продукт, удовлетворяющий самым жёстким требованиям. Речь идёт об ответвительных коробках фирмы «Hensel».



Немецкая компания Hensel работает в области производства изделий для электромонтажа на протяжении уже более 50 лет. И, естественно, ответвительные коробки – одна из основных линеек продукции этой фирмы. Известно, что Германия всегда славилась своей химической промышленностью и компания **Hensel** сконцентрировалась на развитии изделий из пластика.

Именно в область разработки материалов делались основные инвестиции, и компания **Hensel** добилась по-настоящему больших успехов на этом поприще, удовлетворяя даже жёстким требованиям германских военных, регулярно получая от них заказы.

Если я задам вопрос, из чего делаются пластиковые ответвительные коробки, многие, не задумываясь, ответят ПВХ. И будут абсолютно правы, большинство представленных на рынке коробок делается из ПВХ, который прекрасно горит и при горении выделяет ядовитые вещества. **Hensel** ни один тип своих коробок не

производит из ПВХ!!! Свойства материалов можно посмотреть в сводной таблице, приведённой ниже, данные говорят сами за себя. Таким образом, изделия из этих материалов допустимы не только к применению на улице учитывая специфику русской зимы, но их можно применять и в агрессивных средах. Из этого следует, что если вы устанавливаете коробку на улице (или не отапливаемом помещении) или в агрессивной среде, необходимо уделить значительное внимание тому, из какого материала она сделана. Также прошу Вас обратить внимание на строку **«Условия горения»**. Более подробно вы можете ознакомиться с тем, что означают эти параметры в статье *«Последнее слово в сфере материалов низковольтного оборудования»* от 26/12/01. Т.е. изделия из этих материалов не поддерживают



горение. Ответительные коробки, могут быть также скомплектованы клеммами **Weidmuller**, приобретая все достоинства бугельного или пружинного зажима (см. статью *«Бугельный» зажим на страже качества контакта»*). Штатные клеммы фирмы **Hensel** также отличаются высоким качеством и широким набором типоразмеров (подключение и коммутация до 4-х кабелей с жилами до 240 кв.мм.!!!!) Также хотелось бы отметить удачную линейку типоразмеров, полный набор необходимых аксессуаров, удобство в монтаже. С этими параметрами вы можете ознакомиться в каталогах на продукцию **Hensel** на наших серверах www.ikm.ru и www.hensel.ru

Таким образом, широкий спектр коробок фирмы **«Hensel»** позволит Вам, не заключая сделки с совестью, подобрать ответительную коробку в соответствии с предъявленными Вам техническими требованиями. И, установив, соответствующую коробку Вы будете уверены, что она будет долго служить, гарантированно выполняя свои функции и не представляя опасности для окружающих.

По истине: **«Скоммутировал и забыл!!!»**