

КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ТН ВЭД РОССИИ

Винты, болты, гайки, глухари, ввертные крюки, заклепки шпонки, шплинты, шайбы (включая пружинные) и аналогичные изделия, из черных металлов.

*Пояснения к ТН ВЭД России
ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ИНТЕРПРЕТАЦИИ ТН ВЭД*

Болты и гайки (включая резьбовые стержни), шпильки и другие винты для металла, нарезанные на станке, метчиком или ненарезанные, шурупы для дерева и глухари имеют резьбу (в конечном изделии) и применяются для сборки или крепления изделий таким образом, чтобы их можно было легко и без повреждений разобрать.

Болты и винты для металла представляют собой стержни цилиндрической формы, имеющие плотную наклонную резьбу; они редко заострены, имеют шлицованные головки или головки для крепления гаечным ключом, или они могут быть потайными.

Болт предназначен для крепления гайкой, в то время как **винты для металла** чаще всего ввинчиваются для закрепления в отверстие, нарезанное в материале, и поэтому они, как правило, имеют резьбу по всей длине, а болты обычно имеют часть стержня без резьбы. В данную товарную позицию включаются все типы крепежных болтов и металлических винтов независимо от формы и назначения, включая болты-скобы, резьбовые стержни (то есть цилиндрические стержни с резьбой на одном конце), шпильки (то есть короткие стержни, имеющие резьбу с обоих концов) и штифты (то есть стержни, имеющие резьбу по всей длине).

Гайки представляют собой металлические детали для крепления болтов. Обычно они имеют резьбу по всей длине, но иногда бывают глухими. В данную товарную позицию включаются **барашковые, крыльчатые гайки** и т.п. С болтами иногда применяются **стопорные гайки** (обычно более тонкие и зазубренные). Заготовки для болтов и ненарезанных гаек также включаются в данную товарную позицию.

Шурупы для дерева отличаются от болтов и винтов для металла конусообразной формой, заостренными концами и имеют более наклонную резьбу для прорезания отверстия в материале. Кроме того, шурупы почти всегда имеют шлицованные и утопленные головки, они никогда не используются с гайками.

Глухари (костыли) представляют собой большие шурупы с квадратными или шестигранными нешлифованными головками.

Они применяются для крепления рельсов к шпалам и для сборки стропил и аналогичных крупных деревянных конструкций. В данную товарную позицию включаются **самонарезающие (Parker) винты**, они напоминают шурупы тем, что имеют шлицованную головку и нарезающую резьбу, а также заостряются или сходят на конус у конца. Поэтому они могут сами ввинчиваться в тонкие листы металла, мрамор, шифер, пластмассу и т.п. В данную товарную позицию также включаются все незаостренные, а также заостренные забиваемые винты (или винтовые гвозди) при условии, что они имеют шлицованные головки.

Забиваемые винты имеют резьбу с большим наклоном и часто загоняются в материал молотком, но часто могут быть удалены только при помощи отвертки. В данную группу не включаются:

- заостренные винтовые гвозди с нешлифованными головками
- завинчивающиеся пробки
- винтовые механизмы, иногда называемые винтами, которые используются для передачи движения или действующие иным образом в качестве активной части машины (например, винты Архимеда; червячные механизмы и нарезные валы для прессов; механизмы закрытия клапанов и вентилях и т.п.)
- колки фортепьяно и аналогичные винтовые части музыкальных инструментов

Ввертные крюки и кольца Эти изделия используются для подвешивания или закрепления других предметов и отличаются от дюбелей с крюками из предыдущей товарной позиции только тем, что имеют резьбу.

Заклепки отличаются от изделий, описанных выше, тем, что у них отсутствует резьба; они обычно, цилиндрические с круглой, плоской, усеченно-конической или потайной головкой. Они применяются для постоянного соединения металлических частей (например, в крупных каркасах, судах и контейнерах). В данную товарную позицию не включаются трубчатые или раздвоенные заклепки общего назначения, но заклепки, которые только частично являются полыми, остаются в данной товарной позиции.

Шплинты, обычно сдвоенной формы, используются для установки в отверстия шпинделей, валов, болтов и, т.п., чтобы предотвратить смещение закрепленных на них деталей.

Шпонки и конические штифты используются для аналогичных целей, но обычно бывают более крупными и массивными; они могут быть предназначены, как и шплинты, для того, чтобы вставляться в отверстия (в этом случае они часто имеют клинообразную форму), или для установки в пазы или канавки, вырезанные вокруг вала, шпинделя и т.п., и в этом случае

они могут иметь различную форму, например, подковообразную или коническую.

Пружинные кольца изготавливаются различной формы: от простого кольца с зазором до более сложных видов (С глазками или бороздками для того, чтобы облегчить их применение с помощью специальных клещей). Они всегда предназначены независимо от формы для установки в канавку либо вокруг вала, либо внутри цилиндрического отверстия, чтобы предотвратить относительное перемещение деталей.

Шайбы обычно представляют собой небольшие тонкие диски с отверстием в середине; они помещаются между гайкой и одной из закрепляемых деталей для ее защиты. Шайбы могут быть **сплошными, разрезными** (например, пружинящие шайбы Гровера), **изогнутыми, конусообразными** и т.д.