





РУКОВОДСТВО

по эксплуатации железнодорожного крепежа



РУКОВОДСТВО по эксплуатации железнодорожного крепежа

Основные метизные изделия, предназначенные для материалов верхнего строения пути – это клеммы, скобы, болты, гайки, шайбы и шурупы.

Долговечность железнодорожного крепежа зависит от соблюдения условий транспортировки, хранения, установки и эксплуатации, а также:

- Соответствия изделий требованиям НД;
- Совместимости разных изделий в общей конструкции;
- Своевременной замене изделий в общей конструкции.

Настоящее руководство разработано с целью сохранения эксплуатационных свойств железнодорожного крепежа у клиента.

УПАКОВКА

Упаковка железнодорожного крепежа осуществляется в соответствии с п.1 ГОСТ 18160-72: готовая продукция поставляется в мягких контейнерах из полипропиленовой ткани (рис.1). По требованию клиента упаковка может быть изменена.



рис. 1

МАРКИРОВКА

Транспортная тара маркируется биркой, на которой указываются:

- Товарный знак или наименование;
- Товарный знак предприятия-изготовителя;
- Условное обозначение крепежного изделия;
- Масса нетто, кг, или количество изделий в штуках.

Крепежные изделия в зависимости от типа маркируются классом прочности и товарным знаком завода-изготовителя (стыковые болты и гайки для стыковых и клеммных болтов) или товарным знаком завода-изготовителя и двумя последними цифрами года выпуска (клеммные болты, клеммы, скобы, шурупы).



ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Продукцию перевозят в крытых или открытых транспортных средствах в соответствии с действующими правилами перевозки грузов.

Крепежные изделия должны быть защищены надежным способом от коррозии и упакованы в транспортную тару, защищающую их от влияния окружающей среды (влаги, пыли и т.п.) и от механических повреждений при транспортировании и хранении.

ХРАНЕНИЕ

Хранение крепежных изделий осуществляется в соответствии с п. 3 ГОСТ 18160-72 в условиях не хуже, чем условия 5 ГОСТ 15150-69: в неотапливаемом помещении, где колебания температуры воздуха не существенно отличаются от колебаний на открытом воздухе.

При хранении и перед использованием необходимо исключить образование конденсированной влаги на поверхности изделий – не допускать резких перепадов температуры (например, перемещения тары из холодного помещения с отрицательной температурой в теплое).

НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

ГОСТ 15150-69. Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.

ГОСТ 18160-72. Изделия крепежные.

Упаковка. Маркировка. Транспортирование и хранение.



