

УТВЕРЖДАЮ

ГП «Железные дороги Молдовы»

Должность _____

Н.О. Генерального Директора

Ф.И.О. *А. Юнгана*

Подпись _____

«*18*» _____ 20 *20* г.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор «Olimp» SRL

А.М. Лубенский



20 *20* г.

ИНСТРУКЦИЯ

по эксплуатации запорно-пломбировочных
устройств «Титан».

г. Кишинев

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение ЗПУ «Титан»	3
2. Технические характеристики	3
3. Конструкция и принцип работы	3
4. Маркировка	4
5. Упаковка	4
6. Установка ЗПУ «Титан»	4
7. Контроль опломбированных объектов	5

Настоящая инструкция предназначена для ознакомления пользователей запорно-пломбировочным устройством ЗПУ «Титан», правилами установки ЗПУ «Титан» на разные виды подвижного состава, вагоны и контейнеры при отправлении грузов по железным дорогам Республики Молдовы и государств-участников Содружества Независимых Государств, Грузии, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики.

1. Назначение ЗПУ «Титан».

1.1 ЗПУ «Титан» могут использоваться для пломбирования вагонов и контейнеров всех типов, имеющих пломбировочные проушины с отверстиями диаметром не менее 6,0 мм.

1.2 ЗПУ «Титан» предназначены для эксплуатации, как в закрытых помещениях, так и на открытом воздухе, при температуре от минус 40⁰С до плюс 60⁰С и относительной влажностью до 100% при температуре плюс 25⁰С.

2. Технические характеристики.

2.1. ЗПУ «Титан» изготовлены в соответствии с ГОСТ 30444-97; ГОСТ 30444-97; ГОСТ 15150, 9.032, 9.301, 9.302; ISO 17712 и обеспечиваются сертификатом соответствия.

Наименование параметра, размера	Ед.изм.	ЗПУ «Титан»
Диаметр каната	мм	5,2
Длина каната	мм	По заказу
Усилие размыкания, не менее	кН	18
Усилие замыкания, не более	Н	70
Максимальное удлинение петли каната ЗПУ, в замкнутом состоянии, при приложении усилия 18 кН, не более	мм	20

3. Конструкция и принцип работы ЗПУ «Титан»

3.1. ЗПУ «Титан» относятся к группе охранных технических средств одноразового использования, представляющих собой пломбу в единой конструкции с устройством для блокирования.

3.2. ЗПУ «Титан» (рисунок 1), состоит из корпуса пломбы 1, в котором расположен фиксирующий механизм с отверстием 2, каната 3.

3.2. Для замыкания ЗПУ свободный конец каната пропускается через отверстия пломбировочных проушин (задвижек, скоб и т.п.) и через отверстие в корпусе ЗПУ.

3.3. Фиксация каната происходит автоматически, под действием механизма

фиксация, который расположен в корпусе ЗПУ.

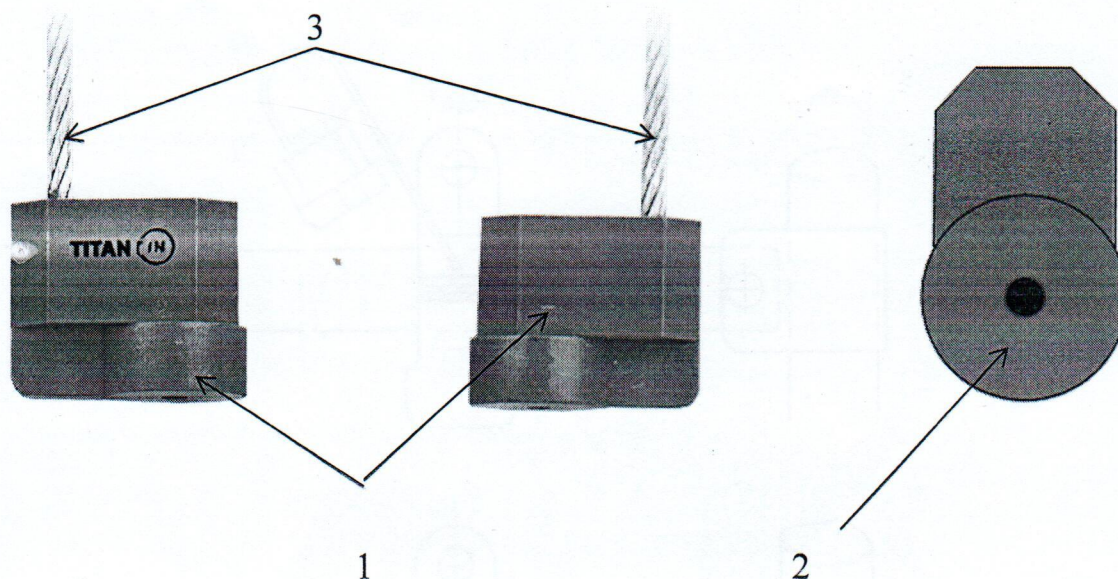


рис. 1

4. Маркировка ЗПУ «Титан».

На ЗПУ «Титан» нестандартным шрифтом нанесена следующая информация:

На корпусе:

- а) сокращенное название перевозчика;
- б) семизначный контрольный знак (порядковый номер ЗПУ), который состоит из семи цифр или из букв и цифр;
- в) название ЗПУ;
- д) товарный знак предприятия-изготовителя;
- е) год производства

5. Упаковка.

ЗПУ «Титан» упаковываются в пакет из полиэтиленовой пленки по 10 штук. ГОСТ 10354. ЗПУ упаковываются в картонные коробки по 50 штук. Каждый короб оснащается сопроводительным документом на бумажном носителе с перечнем номеров ЗПУ.

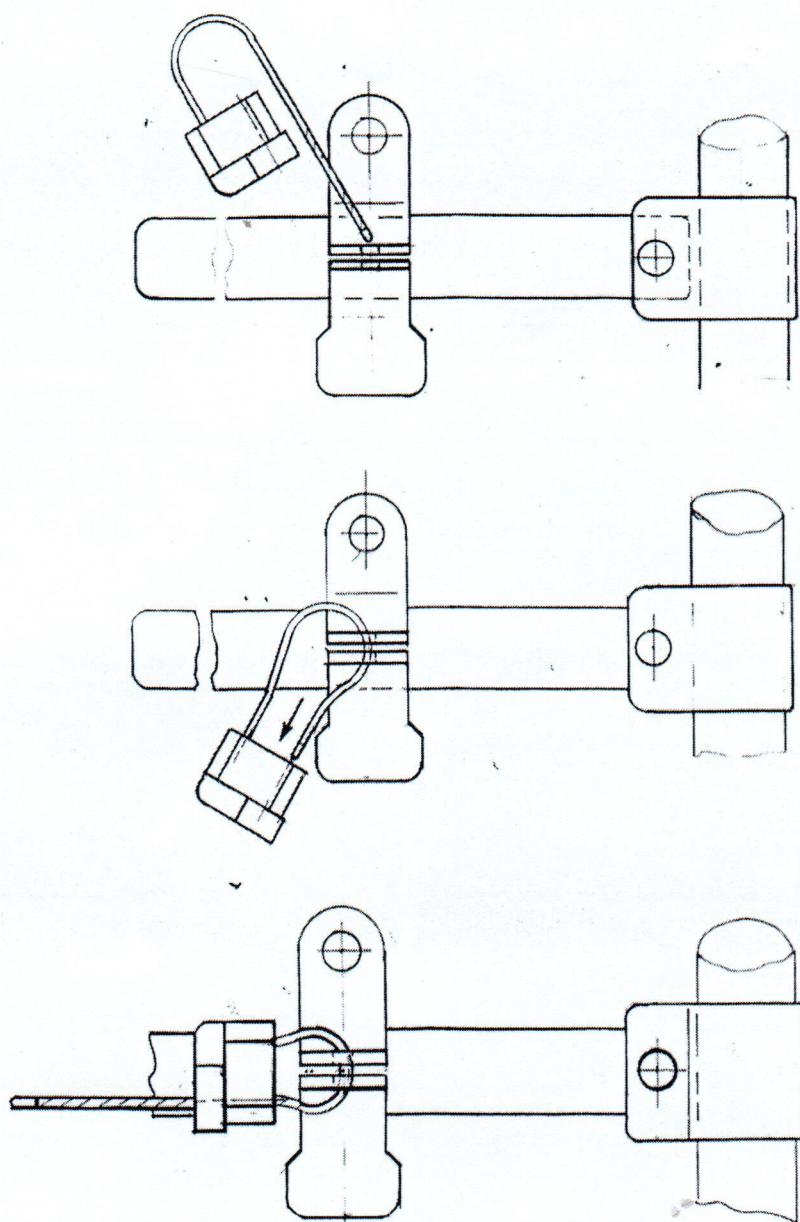
6. Установка ЗПУ «Титан».

6.1. Общий порядок установки ЗПУ на вагонах и контейнерах всех типов:

- а) пропустить канат через отверстия проушин (задвижек, скоб и т.п.) и отверстие в корпусе ЗПУ;
- б) надеть канат ЗПУ «Титан» таким образом, чтобы после установки на объект пломбирования, текст было видно и удобно читать;
- в) подтянуть корпус к неподвижной детали (проушине, задвижке, скобе и т.п.);
- г) проверить надежность фиксации каната в корпусе, для чего потянуть за

корпус, - пытаясь вытянуть из него канат. Зазор между корпусом и проушинами (задвигками, скобами и т.п.) не должен превышать 15 мм.

Схема установки ЗПУ



7. Контроль опломбированных объектов для транспортировки.

7.1. При приемке грузов к перевозке необходимо:

- а) проверить наличие у грузоотправителя справки о номерах ЗПУ «Титан», отгруженных (отпущенных) заказчику;
- б) сверить номер ЗПУ с номером в справке;
- в) проверить соответствие текста, нанесенного на ЗПУ «Титан» с перевозочными документами;
- г) проверить правильность установки ЗПУ в соответствии с инструкцией.
- д) проверить соответствие номеров ЗПУ с номерами, указанными в пере-

возочных документах.

УТВЕРЖДАЮ

Н.А. Сидорова

Генеральный директор ООО «Титан»

Подпись

А.М. Лубенский

10/22/2017

№ 10

Титан

20.12

ИНСТРУКЦИЯ

по эксплуатации запорно-пломбировочных

устройств «Титан»

С. Лубенский