

Положение каждой щеки фиксируют два штифта, запрессованные во вкладыш. Головка пята зажата между сферическими поверхностями вкладыша и держателя. Вкладыш к держателю крепится двумя винтами 8. Зазор между сферическими поверхностями держателя и головки пята должен быть не более 0,2 мм; он регулируется прокладками 9 из медной фольги.

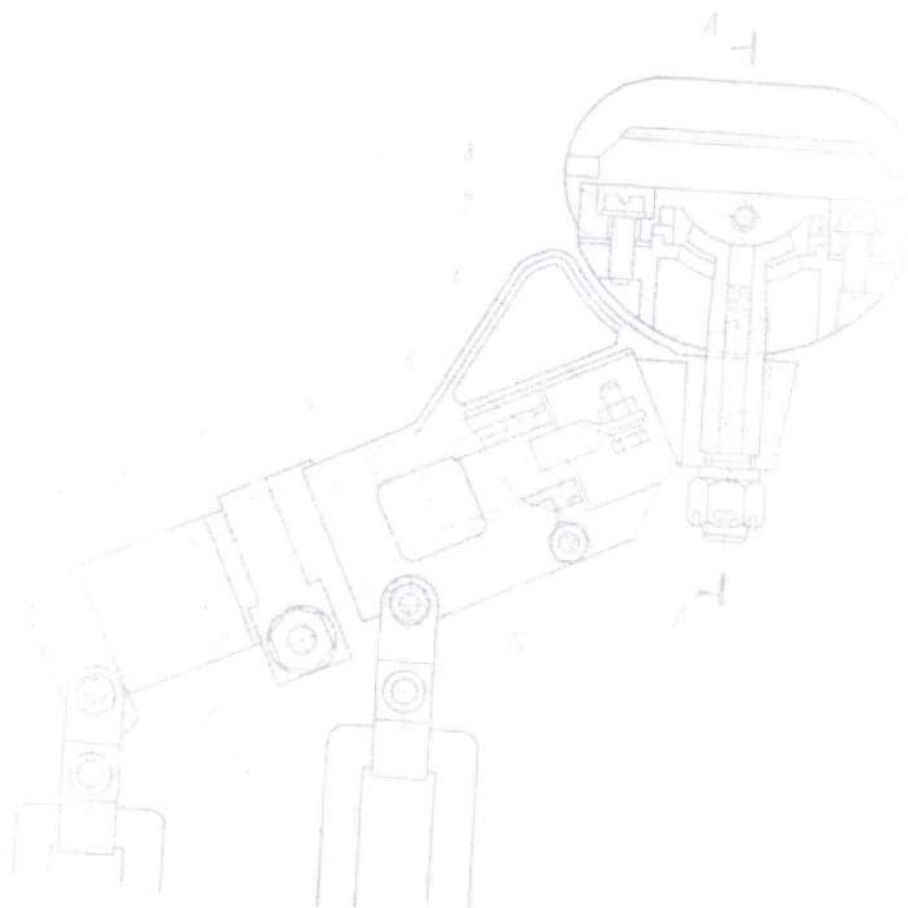
Для уменьшения переходного сопротивления в пята имеется графитовая щетка 18 с гибким шунтом и пружиной 20, прижимающей щетку к шаровой поверхности вкладыша. Шунт предназначен для отвода тока.

Сферические поверхности сопряженных деталей головки, зазор между ними и продольный паз под пята в сферическом держателе дают возможность верхней части контактной головки поворачиваться вокруг пята и наклоняться в вертикальной плоскости в продольном направлении в обе стороны от горизонтали на угол до 15° .

Во избежание падения контактной головки в случае ее соскакивания со штанги во время движения предусмотрен ленточный дожиматель. Он представляет собой прочную хлопчатобумажную ленту с пружинными изоляторами 14 по концам и стальными серьгами для крепления к болтам хомута и бабмака головки токоприемника.

В сухую погоду в головки токоприемников устанавливают углеродистые контактные вставки, в дождливую - алюминиевые (так как углеродистые при воздействии влаги быстро изнашиваются).





1 - хомут, 2-резиновая втулка, 3 - контактная разрезная втулка, 4 - держатель (башмак), 5 - изолятор, 6 - клемма для штангового провода, 7 - вкладыш, 8, 17 - винты, 9 - прокладки из медной фольги, 10 - сферический держатель, 11 - пята, 12, 13 - стяжные болты, 14 - пружинные изоляторы, 15 - латунные щетки, 16 - контактная вставка, 18 - графитовая щетка, 19 - прорезь, 20 - пружина.

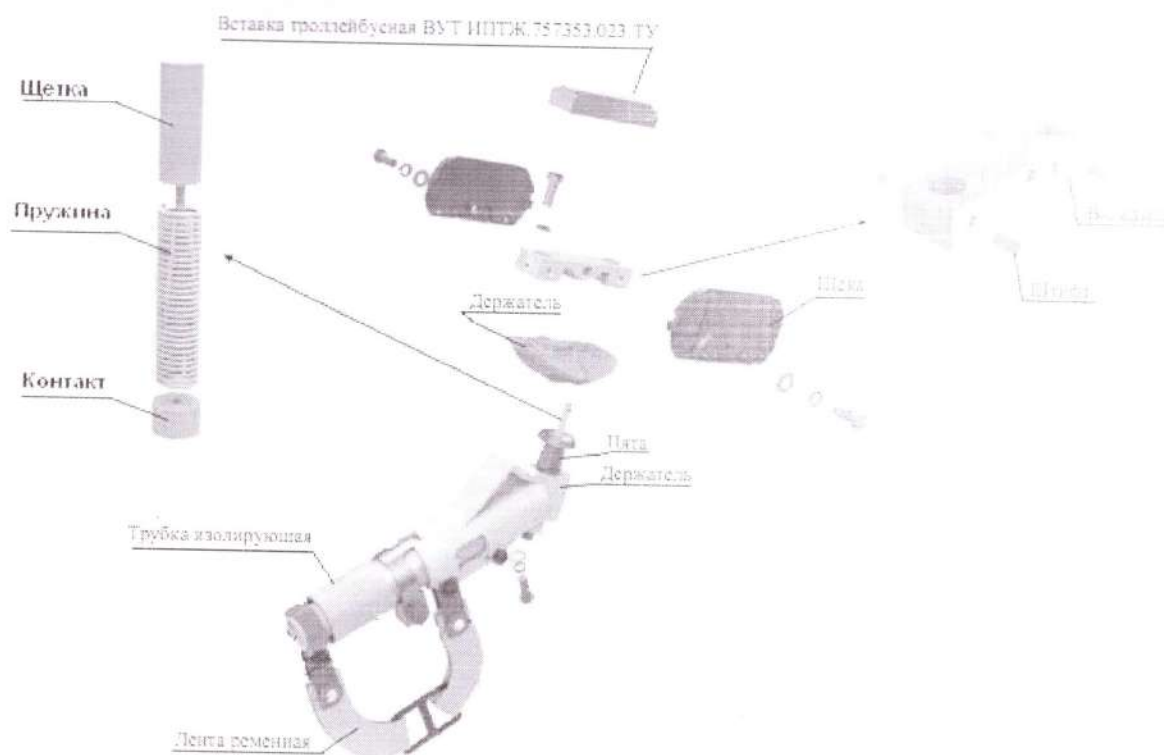
• Головка токоприемника. Описание.

Головка токоприемника крепится к штанге через изолятор. Головка представляет собой стальную втулку, опрессованную бакелиновой изоляцией. Втулка навинчена на резьбу штанги, и разрезная втулка 3 с хомутом 1. На бакелитовый изолятор надеты резиновая втулка 2 и контактная разрезная втулка 3 с клеммой 6 для прижима наконечника штангового провода. Контактная втулка стянута на изоляторе стяжным болтом 13. На контактной втулке в свою очередь двумя стяжными болтами крепится стальной литой держатель (башмак) 4.

Подвижная часть головки токоприемника, соединенная с башмаком с помощью пята 11, состоит из сферического держателя 10, стального омедненного вкладыша 7, двух латунных щек 15 и контактной вставки 16, которая входит в гнезда щек. Щетки крепятся к вкладышу винтами 17.



- Головка токоприемника ГТ-14А. Составные части



- Головка токоприемника ГТ-14А. Чертеж



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Уральская производственная компания»

ИНН 6685162138; КПП 668501001;

р./счет № 40702810338060002429 ФИЛИАЛ "ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ" А

"АЛЬФА-БАНК" г. Екатеринбурга,

кор./счет № 30101810100000000964, БИК 046577964;

юридический адрес: 624022, Свердловская обл, Сысертский р-н, Сысерть

Орджоникидзе ул, дом № 56, квартира 70;

тел.: 8 (950)555-80-28

ПАСПОРТ
на головку токоприемника ГТ-14А

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1. Головка токоприемника ГТ-14А применяется для эксплуатации отечественных троллейбусах типа ЗИУ-682 и ЗИУ-683.
2. Головка токоприемника устанавливается на штанги троллейбусов для токосъема с троллей.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Головка токоприемника ГТ-14А рассчитана для отбора мощности при напряжении 600 вольт постоянного тока до 300 ампер.

Скорость эксплуатации головки токоприемника составляет до 60 км/час при условии, троллей соответствуют всем техническим нормам.

В качестве смазки для ГТ-14А применяется цитим-201 с добавлением 10-20% графита ГС-4. Головка должна надежно крепиться на штанге троллейбуса и дополнительно страховаться специальным ремнем на случай схода.

Графики ТО приведены на сайте предприятия.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Головка токоприемника ГТ-14А *сост. 2 части*
Паспорт.

4. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации и соблюдения сроков ТО, ресурс головки ГТ-14А не менее одного года, 25000км пробега (что наступит ранее). Гарантия не распространяется на расходные материалы и вставки (угольно-графитовые или угольно-алюминиево-керамические).

Паспорт выдан

на жовану зепроса сен.

Манасипов О.Г.

