

## **Вставки контактные троллейбусные**

Размеры, мм – 28x20x87

Вставки с канавкой Ø8 мм – ВТКом- М8 «Вставка контактная троллейбусная ВС 301-1897»

Вставка с канавкой Ø10 мм – ВТКом-М10 «Вставка контактная троллейбусная ВС 301-1897-01»

Вес – 240 г.

Материал – металлокерамика, изготавливается методом прессования с использованием металлических порошков меди, железа, свинца и прочих металлов (с последующим спеканием), по техническим условиям предприятия «Вставки троллейбусные» ТУ 455700-013-12909968-2022.

### **Физико-механические свойства:**

Плотность, не менее, г/см<sup>3</sup> – 6,0

Удельное электрическое сопротивление, не более, Ом x мм<sup>2/м</sup> - 0,35

Твердость, НВ – 40...50

Разрушающее усилие при изгибе, не менее, кгс – 1200

### **Эксплуатационные характеристики:**

Минимальный пробег на одну пару вставок – 2000 км

Износ высоты сечения контактного провода (как в зимнее, так и в летнее время) при частоте эксплуатации движения 20 троллейбусов в час на 1 участке контактной сети – не более 0,01 мм/мес.

Экономическая эффективность применения выпускаемых нашим предприятием вставок как в зимний, так и в летний период на 30-50% выше по сравнению с использованием графитовых вставок. Кроме того, улучшаются условия труда водителей троллейбусов.