



Инструкция по приготовлению **клея ВК-9**

(редакция 2024/11)

ГК-У232.00.000 Д



СВЯЗЬСТРОЙТЕСЬ

Клей ВК-9 используется для монтажа муфт на кабелях связи с алюминиевыми оболочками клеевым методом (приклеивание свинцовых деталей (конусов и втулок) к алюминиевым оболочкам кабелей связи).

Клей ВК-9 представляет собой составную двухкомпонентную композицию холодного отверждения (компоненты № 1 и № 2). В основе клея ВК-9 содержится эпоксидная и полиамидная смолы, которые нужно смешать друг с другом перед применением.

При смешивании компонентов клей ВК-9 имеет вид вязкотекучей массы, которая легко распределяется по поверхности, имеет хороший уровень вязкости.

Может иметь от серого до белого цвета, отсутствуют посторонние включения.

Состав комплекта клея ВК-9 (рисунок 1):

- тубик/туба с компонентом № 1 клея ВК-9;
- тубик/туба с компонентом № 2 клея ВК-9;
- палочка для размешивания;
- контейнер полиэтиленовый.



Рисунок 1

Приготовление клея ВК-9

Смешивание компонентов клея ВК-9 производить на месте использования непосредственно перед его применением для монтажа муфты.

1 Меры предосторожности

- 1.1** Клей токсичен, поэтому нельзя склеивать детали, предметы, контактирующие с едой и питьевой водой.
- 1.2** Все работы должны проводиться в хорошо проветриваемом помещении или при включенной принудительной вентиляции.
- 1.3** Перед работой с клеем ВК-9 на руки нанести слой защитной пасты/силиконовый крем или надеть защитные перчатки.

1.4 При попадании клея ВК-9 на незащищенные участки кожи их следует протереть ацетоном и промыть водой с мылом. Смазать этот участок кожи вазелином или касторовым маслом.

1.5 При попадании клея ВК-9 в глаза немедленно промыть под большим потоком воды, а затем свежеприготовленным 1 % раствором поваренной соли. При необходимости обратиться к врачу.

2 Подготовительные работы перед выполнением монтажа муфт

2.1 Тщательно протереть, удалить загрязнения наружной поверхности алюминиевой оболочки и внутренней поверхности свинцового конуса (или втулки).

2.2 Обезжирить указанные поверхности с использованием бензина.

2.3 Зачистить оболочку кабелей и свинцовые детали стальной щеткой для обеспечения максимального сцепления поверхностей с клеем ВК-9.

3 Приготовление клея ВК-9

3.1 Отвинтить на тубах №1 и №2 колпачки. Сделать отверстия в патрубках туб выступом обратной стороны колпачка, либо любым острым предметом.

3.2 Выдавить в контейнер полиэтиленовый необходимое количество компонентов №1 и № 2 в соотношении 1 : 1 (рисунок 2).



Рисунок 2

3.3 Перемешать компоненты клея ВК-9 палочкой для размешивания до получения однородной массы (рисунок 3а). Время перемешивания - 5 минут.

Примечание – Готовность клея ВК-9 проверяется визуально при поднятии палочки для размешивания с клеем ВК-9 на высоту 8-10 см над контейнером, струя должна быть однородной, без сгустков (рисунок 3 б).

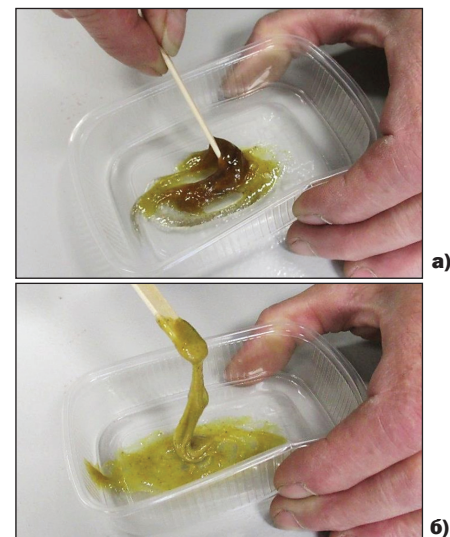


Рисунок 3

3.4 Нанести клей ВК-9 на участок оболочки кабеля длиной 18-20 мм по всей окружности, толщина слоя 1-1,5 мм (рисунок 4). Затем надвинуть свинцовый конус на участок оболочки кабеля с нанесенным клеем и обжать (в соответствии с инструкцией по монтажу муфты).



Рисунок 4

3.5 Использовать клей ВК-9 по назначению в течение 30 минут.