

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по  
режиму и физической защите

О.С. Марогулов

«10» 01 2022 г.

### Регламент работ по техническому обслуживанию концентратора датчиков КД-40

Объем работ, проводимых при техническом обслуживании		Регламент ТО-5 1 раз в 6 мес.
1.	Внешний осмотр и очистка КД-40.	ТК №1
2.	Проверка состояния кабелей, электрических соединений.	ТК №2
3.	Проверка электрических параметров КД-40.	ТК №3
4.	Проверка эксплуатационно-технической документации и ЗИП.	ТК №4
5.	Проверка технического состояния резервного извещателя охранного.	ТК №5

Инструменты и расходные материалы:

- набор отверток – 1 шт.;
- спирт этиловый технический 95% - 0,1 л;
- вафельное полотно 0.4x50 м 115гр/м<sup>2</sup> – 0,25 м<sup>2</sup>;
- перчатки х/б - 1 пара;
- кисть филеночная КФК8 ГОСТ 10597-87 -1шт.;
- портативный мини-осциллограф 70 МГц -1шт.;
- пневмоочиститель для техники «Сжатый воздух» негорючий -1шт.

#### 1 Технологическая карта №1

##### Внешний осмотр и очистка КД-40.

Способ выполнения:

- произвести внешний осмотр устройства, при необходимости очистить и продуть от пыли;
- убедиться в отсутствии посторонних предметов вблизи устройства.

#### 2 Технологическая карта №2

##### Проверка состояния кабелей, электрических соединений.

Способ выполнения:

- проверить состояние изоляции проводов и проводников кабелей. При необходимости очистить кабели;
- снять лицевую крышку корпуса извещателя и проверить, надежность заделки концов кабелей, проводов;

При загрязнении электрических контактов продуть их сжатым воздухом.

### **3 Технологическая карта №3**

#### **Проверка электрических параметров извещателя охранного.**

Способ выполнения:

- снять крышку пластмассового корпуса;
- проверить напряжение питания КД-40 для чего подключить к клеммам "U<sub>пит</sub>" и "GND" мультиметр. Величина напряжения питания должна быть в пределах 20 - 30В.

### **4 Технологическая карта №4**

#### **Проверка эксплуатационно-технической документации и ЗИП.**

Способ выполнения:

- проверить эксплуатационно-техническую документацию, а именно:
- наличие и внешнее состояние формуляра и руководства по эксплуатации;
- своевременность и правильность ведения соответствующих разделов формуляра;
- произвести запись результатов проведения регламентов №№ 5, 6 с обязательным указанием напряжение питания устройства.

### **5 Технологическая карта №6**

#### **Проверка технического состояния резервного КД-40.**

Способ выполнения:

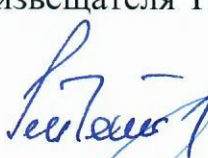



- проверить комплектность поставки устройства;
- проверить электрические параметры извещателя ТК №3.

Начальник СБ

Заместитель начальника СБ

Начальник ИТО СБ

Ведущий специалист ИТО СБ

 М.В. Шатилов  
 А.И. Бобин  
 А.В. Цвигун  
 Ю.М. Митрофанов

Кочегаров Сергей Александрович