

Інструкція з організації технічного обслуговування та ремонту програмно-апаратних комплексів залізничної автоматики, телемеханіки та зв'язку

1 РОЗРОБЛЕНО: Департамент автоматики, телемеханіки та зв'язку Державної адміністрації залізничного транспорту України

2 ПРИЙНЯТО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ: наказ Державної адміністрації залізничного транспорту України від _____ № _____

Додаток А доповнити підрозділами А.3, А4:

А.3 Мікропроцесорна централізація стрілок та сигналів

Таблиця А.3

№ з/п	Найменування виду робіт	Одиниця виміру	Норма часу на обслуговування одиниці, годин				Періодичність
			до 30 стрілок	понад 30 до 60 стрілок	понад 60 до 90 стрілок	понад 90 стрілок	
1	Аналіз роботи по записах у журналах (ШУ-2, ШУ-78, ДУ-46)	станція	2,00	3,00	4,00	5,00	один раз на квартал
2	Перегляд і аналіз інформації системного журналу центрального процесорного пристрою	сервер	1,00	1,00	1,00	1,00	один раз на квартал
3	Регламентні роботи на сервері, включаючи тестування, діагностику та перевірку налаштувань	сервер	6,00	6,00	6,00	6,00	один раз на квартал
4	Аналіз цілісності та оновлення компонентів системного програмного забезпечення	сервер	2,00	2,00	2,00	2,00	один раз на квартал

Кінець таблиці А.3

№ з/п	Найменування виду робіт	Одиниця виміру	Норма часу на обслуговування одиниці, годин				Періодичність
			до 30 стрілок	понад 30 до 60 стрілок	понад 60 до 90 стрілок	понад 90 стрілок	
5	Аналіз цілісності та оновлення компонентів прикладного програмного забезпечення	сервер	1,00	1,50	2,50	3,00	один раз на квартал
6	Перевірка працездатності резервного копіювання бази даних	сервер	0,50	0,50	0,50	0,50	один раз на квартал
7	Стиснення бази даних сервера	сервер	0,50	0,80	1,00	1,20	один раз на квартал
8	Перегляд і аналіз інформації системного журналу АРМ	АРМ	1,00	1,00	1,00	1,00	один раз на квартал
9	Регламентні роботи на персональному комп'ютері, включаючи тестування, діагностику та перевірку налаштувань	АРМ	1,50	1,50	1,50	1,50	один раз на квартал
10	Аналіз цілісності та оновлення компонентів системного програмного забезпечення	АРМ	2,00	2,00	2,00	2,00	один раз на квартал
11	Аналіз цілісності та оновлення компонентів прикладного програмного забезпечення	АРМ	1,00	1,50	2,50	3,00	один раз на квартал
12	Проведення тестування роботи ДБЖ	станція	1,50	1,50	1,50	1,50	один раз за півріччя
13	Участь у перевірці на станціях взаємозалежностей стрілок та світлофорів (1 раз на 5 років)	станція	6,00	9,00	15,00	21,00	один раз на п'ять років

А.4 Мікропроцесорне автоматичне блокування

Таблиця А.4

№ з/п	Найменування виду робіт	Одиниця виміру	Норма часу на обслуговування одиниці, годин				Періодичність
			до 10 км	понад 10 до 20 км	понад 20 до 40 км	понад 40 км	
1	Аналіз роботи по записах у журналах (ШУ-2, ШУ-78, ДУ-46)	станція	1,00	1,50	2,00	2,50	один раз на квартал
2	Перегляд і аналіз інформації системного журналу центрального процесорного пристрою *	сервер	1,00	1,00	1,00	1,00	один раз на квартал
3	Регламентні роботи на сервері, включаючи тестування, діагностику та перевірку налаштувань *	сервер	6,00	6,00	6,00	6,00	один раз на квартал
4	Аналіз цілісності та оновлення компонентів системного програмного забезпечення *	сервер	2,00	2,00	2,00	2,00	один раз на квартал
5	Аналіз цілісності та оновлення компонентів прикладного програмного забезпечення	сервер	0,80	1,20	1,80	2,00	один раз на квартал
6	Перевірка працездатності резервного копіювання бази даних *	сервер	0,30	0,30	0,30	0,30	один раз на квартал
7	Стиснення бази даних сервера *	сервер	0,25	0,50	0,75	1,00	один раз на квартал
8	Перегляд і аналіз інформації системного журналу АРМ **	АРМ	1,00	1,00	1,00	1,00	один раз на квартал
9	Регламентні роботи на персональному комп'ютері, включаючи тестування, діагностику та перевірку налаштувань **	АРМ	1,50	1,50	1,50	1,50	один раз на квартал

Кінець таблиці А.4

№ з/п	Найменування виду робіт	Одиниця виміру	Норма часу на обслуговування одиниці, годин				Періодичність
			до 10 км	понад 10 до 20 км	понад 20 до 40 км	понад 40 км	
10	Аналіз цілісності та оновлення компонентів системного програмного забезпечення **	АРМ	2,00	2,00	2,00	2,00	один раз на квартал
11	Аналіз цілісності та оновлення компонентів прикладного програмного забезпечення	АРМ	0,50	0,75	1,25	1,50	один раз на квартал
12	Перевірка вимірювальних каналів, наявності помилок у каналах зв'язку за допомогою спеціалізованих програм	станція	2,00	2,00	2,00	2,00	щорічно
13	Проведення тестування роботи ДБЖ *	станція	1,50	1,50	1,50	1,50	один раз за півріччя
* автоматичне блокування з окремим центральним процесорним пристроєм та ДБЖ (не інтегроване в МПЦ); ** у разі окремого АРМ, не суміщеного з АРМ МПЦ.							

Начальник Департаменту
автоматики, телемеханіки та зв'язку

О.А.Бунчуков