

Spis treści

Wykaz skrótów i oznaczeń.....	7
1. Wstęp	11
2. Struktura systemu tachografii cyfrowej	13
3. Pojęcie i zakres podmiotowy oraz przedmiotowy systemu tachografii cyfrowej.....	25
4. Obowiązek stosowania urządzeń rejestrujących w transporcie drogowym i zasady kontroli jego przestrzegania	39
5. Budowa cyfrowego urządzenia rejestrującego.....	79
5.1. Definicje.....	80
5.2. Wymagania ogólne	85
5.2.1. Charakterystyka ogólna	85
5.2.2. Wymagania funkcjonalne	88
5.3. Wyświetlacz	108
5.4. Gniazdo wczytywania danych	111
5.5. Czas UTC.....	115
5.6. Czujnik ruchu.....	117
5.7. Adapter dla pojazdów kategorii M1 i N1.....	119
5.8. Homologacja typu cyfrowego urządzenia rejestrującego i jego elementów	121
5.9. Zakres danych przechowywanych w pamięci cyfrowego urządzenia rejestrującego	136
6. Język piktogramów	141
7. Wydruki z cyfrowego urządzenia rejestrującego	157
8. Karty do tachografów	181
8.1. Karta kierowcy.....	186

8.2. Karta kontrolna	194
8.3. Karta warsztatowa.....	197
8.4. Karta przedsiębiorstwa.....	202
9. Obsługa cyfrowego urządzenia rejestrującego.....	207
10. Rola warsztatów cyfrowych urządzeń rejestrujących	221
10.1. Zakres obowiązków podmiotu prowadzącego warsztat cyfrowych urządzeń rejestrujących.....	222
10.2. Zezwolenie dla podmiotu prowadzącego warsztat cyfrowych urządzeń rejestrujących.....	233
10.3. Wyposażenie warsztatu cyfrowych urządzeń rejestru- jących	238
10.4. Metody wyznaczania współczynnika charakterysty- cznego pojazdu.....	242
10.5. Instalacja cyfrowego urządzenia rejestrującego z zasto- sowaniem adaptera	245
11. Możliwości manipulowania wskazaniami cyfrowego urządzenia rejestrującego.....	247
11.1. Kierunki przeciwdziałania manipulacjom cyfrowym urządzeniom rejestrującym w trakcie przeprowadzania kontroli drogowej.....	252
11.2. Kierunki przeciwdziałania manipulacjom cyfrowym urządzeniom rejestrującym w trakcie przeprowadzania kontroli technicznej.....	255
12. Poziom wdrożenia systemu tachografii cyfrowej w krajach Europy.....	257
13. Kierunki dalszych prac	271
Bibliografia.....	275
Bibliografia – Akty prawne	281
Załączniki	287