



Standard wyposażenia samochodu ratowniczo-gaśniczego

Samochód ratowniczo-gaśniczy,
typoszeregu

GCBA 11/60

Edycja II

Załącznik nr⁴ do „Wytucznych standaryzacji pojazdów pożarniczych i innych środków transportu Państwowej Straży Pożarnej” z dnia 14.04.2011 r.

Zatwierdzono do stosowania

**KOMENDANT GŁÓWNY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
z up.**

nadbryg. Marek Kowalski
Zastępca Komendanta Głównego

Warszawa, 30 marca 2015 r.

1. Wstęp

Poniższy standard wyposażenia stanowi wykaz wymaganego wyposażenia samochodu w ilości minimalnej dla zapewnienia jego podstawowej funkcjonalności, jako ciężkiego samochodu pożarniczego współdziałającego w większych formacjach, przede wszystkim służącego do podawania prądów gaśniczych o dużej intensywności oraz zaopatrywania innych samochodów w wodę i środek pianotwórczy. Samochód jest również środkiem transportu dla 2 lub 3-osobowego zastępu. Typoszereg obejmuje samochody ze zbiornikami na wodę i środek pianotwórczy o łącznej pojemności nie mniej niż 11000 dm³, wyposażonych w autopompy jednozakresowe niskiego ciśnienia.

Dopuszcza się również wyposażenie samochodu w dodatkowy sprzęt i urządzenia ratownicze, a przede wszystkim w dodatkowe specjalne środki gaśnicze i/lub inne agregaty gaśnicze, wynikające ze specyfiki zagrożeń, występujących na obszarze chronionym jednostki użytkującej. Doposażenie samochodu może się odbyć przez zastosowanie odpowiedniego podwozia, zapewniającego konieczną rezerwę masy. Przy rozmieszczaniu wyposażenia należy zachować zasady bezpieczeństwa i ergonomii, określone w stosownych przepisach i normach.

2. Klasyfikacja i oznaczenie samochodu

Samochód klasyfikowany jest jako ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy z pompą (pkt. 2.2.1 PN-EN 1846-1:2011).

Do celów wewnętrznych PSP samochód oznacza się:
(Przyjęty w tekście skrót „PSP” oznacza Państwową Straż Pożarną)

Konstrukcja oznaczenia do celów wewnętrznych PSP:

dla samochodu wyposażonego tylko w autopompę –

GCBA <pzw>{+<pzs>}/<wna>

gdzie:

- <pzw> - pojemność zbiornika na wodę gaśniczą, wyrażona w m³,
- <wna> - nominalna wydajność autopompy przy ciśnieniu tłoczenia 8 bar, wyrażona w hl/min,
- <pzs> - pojemność zbiornika na środek pianotwórczy w m³, podaje się, jeśli wynosi co najmniej 1,5 m³.

Przykłady oznaczeń operacyjnych:

GCBA 11/60

ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy
ze zbiornikiem wodnym o pojemności 11000 dm³
z autopompą o nominalnej wydajności 6000 dm³/min przy ciśnieniu tłoczenia 8 bar

GCBA 8+4/60

ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy
ze zbiornikiem wodnym o pojemności 8000 dm³
i zbiornikiem na środek pianotwórczy o pojemności 4000 dm³
oraz z autopompą o nominalnej wydajności 6000 dm³/min przy ciśnieniu tłoczenia

3. Wyposażenie samochodu

Podany asortyment i ilości należy traktować jako minimalne, chyba że w tabeli podano inaczej. Jeżeli w tabeli nie podano ilości – chodzi o 1 sztukę lub 1 komplet. Wyposażenie należy rozmieścić w przedziale sprzętowym. Dopuszcza się umieścić część wyposażenia w kabinie załogi, pod warunkiem zachowania szczególnej staranności jego mocowania. W przypadku wyszczególnienia wyposażenia bez podania typu i parametrów charakterystycznych, typ, rodzaj parametrów i wartości graniczne ustala użytkownik, zależnie od własnych potrzeb.

UWAGA - Do pozycji oznaczonych * (gwiazdką) pod tabelami podano uwagi z numerem pozycji, do której się odnoszą.

Wyposażenie zamontowane na stałe:

L.p.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
1.	2.	3.	4.
1.	Ilość miejsc dla załogi	szt.	2 ÷ 3
2.	Pompa pożarnicza wraz z układem wodno-pianowym (co najmniej typu)	typ	A 60/8
3.	Zbiornik na wodę do celów gaśniczych	dm ³	*
4.	Zbiornik na środek pianotwórczy	dm ³	*
5.	Urządzenie szybkiego natarcia	typ	niskociśn.
6.	Działko wodno-pianowe (co najmniej typu)*	typ	DWP 40
7.	Dozownik środka pianotwórczego wbudowany w układ wodno-pianowy o parametrach dostosowanych do parametrów pompy	szt.	1
8.	Pompa elektryczna do napełniania zbiornika na środek pianotwórczy wraz z węzłem i osprzętem do pobierania środka z zewnętrznego zbiornika	kpl.	1
9.	Radiotelefon przewoźny w kabinie kierowcy, dopuszczony do stosowania w sieci radiowej PSP*	szt.	1
10.	Zaczep holowniczy do holu sztywnego*	szt.	2*

* uwagi do tabeli:

- ad 3 - nie określa się dolnej granicy pojemności z zastrzeżeniem, że łączna pojemność zbiorników nie może być mniejsza niż 11000 dm³,
- ad 4 - nie mniej niż 10% pojemności zbiornika wodnego z zastrzeżeniem, że łączna pojemność zbiorników nie może być mniejsza niż 11000 dm³,
- ad 6 - maksymalna wydajność działka nie większa niż nominalna wydajność autopompy,
- ad 9 - radiotelefon powinien być wyposażony w dodatkowy manipulator umieszczony przy tablicy sterującej autopompą, umożliwiający prowadzenie korespondencji radiowej i stałego nasłuchu podczas akcji ratowniczo-gaśniczej, posiadający co najmniej: włącznik zasilania, sygnalizację pracy i nadawania, głośnik z regulacją głośności oraz mikrofon; dopuszcza się zastosowanie drugiego radiotelefonu przewoźnego przy tablicy sterującej autopompą o parametrach nie gorszych niż umieszczonego w kabinie kierowcy,
- ad 10 - po jednym z przodu i tyłu samochodu; jeśli samochód przewidziany jest do holowania przyczepy, to należy z tyłu zamiast zaczepu zastosować urządzenie sprzęgające typu „hak-ucho” lub „sworzeń-ucho”, kompatybilne z uchem dyszla przyczepy.

Wyposażenie ratownicze:

L.p.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
1.	2.	3.	4.
Grupa 1 - wyposażenie indywidualne i środki ochrony indywidualnej			
11.	Aparat powietrzny butłowy na sprężone powietrze z maską i sygnalizatorem bezruchu*	kpl.	2
12.	Ubranie specjalne chroniące przed promieniowaniem cieplnym i płomieniem	szt.	2
Grupa 3 - armatura i osprzęt pożarniczy			
13.	Pożarniczy wąż tłoczny do pomp W-110-20-ŁA	szt.	12

14.	Pożarniczy wąż tłoczny do pomp W-75-20-ŁA	szt.	10
15.	Pożarniczy wąż tłoczny do pomp W-52-20-ŁA	szt.	6
16.	Pożarniczy wąż ssawny A lub B-110-2500-Ł	szt.	6
17.	Przełącznik 110/75	szt.	4
18.	Przełącznik 75/52	szt.	4
19.	Zbieracz 2x75/110	szt.	2
20.	Rozdzielacz 110/75-110-75	szt.	1
21.	Rozdzielacz G-75/52-75-52 lub K-75/52-75-52	szt.	1
22.	Smok ssawny 110	szt.	2
23.	Zasysacz liniowy z wężykiem co najmniej typu Z-4	kpl.	1
24.	Urządzenie do wytworzenia zastony wodnej ZW 75	szt.	2
25.	Prądownica wodna PW 75 i/lub PWT 75	szt.	2
26.	Prądownica wodna PW 52	szt.	1
27.	Prądownica pianowa PP 8	szt.	1
28.	Wytwornica pianowa WP 4-75	szt.	1
29.	Działko wodno-pianowe DWP 32 przenośne	szt.	1
30.	Stojak hydrantowy 80	szt.	2
31.	Klucz do hydrantów podziemnych	szt.	2
32.	Klucz do hydrantów nadziemnych	szt.	2
33.	Klucz do łączników	szt.	4
34.	Klucze do pokryw studzienek	szt.	1
35.	Pływak z zatrzaśnikiem	szt.	2
36.	Linka asekuracyjna do linii ssawnych	szt.	2
37.	Mostek przejazdowy do węży tłocznych 110	szt.	4
38.	Siodełko węzowe	szt.	4
Grupa 4 - sprzęt ratowniczy dla straży pożarnej			
39.	Linka strażacka ratownicza	szt.	2
Grupa 5 - narzędzia ratownicze, pomocnicze i osprzęt dla straży pożarnej			
40.	Topór ciężki	szt.	1
41.	Wielofunkcyjne narzędzie ratownicze (łom wielofunkcyjny)	szt.	1
42.	Szpadel	szt.	1
43.	Łopata	szt.	1
Grupa 6 - podręczny sprzęt gaśniczy			
44.	Gaśnica przenośna	szt.	2
Grupa 8 - sprzęt oświetleniowy, sygnalizacyjny i łączności			
45.	Latarka akumulatorowa w wykonaniu co najmniej: EEx, IIC, T4, IP 65, wraz z ładowarką	kpl.	2
46.	Radiotelefon przenośny z ładowarką, zasilaną z instalacji samochodu	kpl.	2
Grupa 9 - sprzęt ratownictwa medycznego			
47.	Zestaw ratownictwa medycznego R1*	kpl.	1

* uwagi do tabeli:

ad 11 - maski nie są wymagane, jeśli typ aparatów jest zgodny z maskami wyposażenia osobistego strażaków; jeśli sygnalizatory bezruchu są na wyposażeniu osobistym strażaków, to nie są wymagane na wyposażeniu samochodu,

ad 47 - dopuszcza się na wyposażeniu zestaw ratownictwa medycznego bez noszy typu deska i kompletu szyn Kramera.

Uzgodniono:

DYREKTOR
KRAJOWEGO CENTRUM KOORDYNACJI
RATOWNICTWA I OCHRONY LUDNOŚCI

st. bryg. mgr inż. Dariusz MARCZYŃSKI

Z-ca Dyrektora
ds. Certyfikacji i Dopuszczeń

bryg. dr inż. Jacek Zboina

DYREKTOR
BIUROLOGISTYKI

bryg. mgr inż. Zbigniew SURAL

Zmiana do Standardu wyposażenia samochodu ratowniczo-gaśniczego
- Samochód ratowniczo-gaśniczy, typoszeregu GCBA 11/60
- Edycja II, Warszawa 30 marca 2015 r.

W poz. 45 w tabeli „Wyposażenie ratownicze” wprowadza się zapis:

45.	Latarka akumulatorowa w wykonaniu co najmniej IP 65, wraz z ładowarką.	kpl.	2
-----	---	------	---

Warszawa, *04.12.2015 r.*
.....
(miejsowość, data)

KOMENDANT GŁÓWNY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POJARNEJ
z up.....
(podpis)
nadbryg. Marek Kowalski
Zastępca Komendanta Głównego