



Standard wyposażenia samochodu ratowniczo-gaśniczego

Samochód ratowniczo-gaśniczy,
typoszeregu

GCBA 7/40

Edycja II

Załącznik nr³ do „Wytycznych 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 ratowniczo-gaśniczego, przede wszystkim służącego do podawania prądów gaśniczych o dużej intensywności oraz zaopatrywania innych samochodów w wodę. Samochód jest również środkiem transportu dla zastępu od 3 do 6 osób. Typoszereg obejmuje samochody ze zbiornikami wodnymi o pojemności od 7000 do 9000 dm³, wyposażonych w autopompy jednozakresowe niskiego ciśnienia.

Dopuszcza się również, ze względu na specyficzne zagrożenia, występujące na obszarze chronionym jednostki użytkującej, wyposażenie samochodu w dodatkowy sprzęt i urządzenia ratownicze, a przede wszystkim w dodatkowe specjalne środki gaśnicze lub inne agregaty gaśnicze. 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>/<wna>

dla samochodu z dodatkowymi środkami gaśniczymi –

GCBA{<sg>} <pzw>/<wna>{/<isg>}

gdzie:

- <sg> - dodatkowy specjalny środek gaśniczy, w przypadku braku nie oznacza się,
- <pzw> - pojemność zbiornika na wodę gaśniczą, wyrażona w m³,
- <wna> - nominalna wydajność autopompy przy ciśnieniu tłoczenia 8 bar, wyrażona w hl/min,
- <isg> - ilość specjalnego środka gaśniczego w m³ lub kg (zależnie od stanu skupienia), jeśli nie występuje to się nie oznacza.

Przykłady oznaczeń operacyjnych:

GCBA 8/50

ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy
ze zbiornikiem wodnym o pojemności 8000 dm³
z autopompą o nominalnej wydajności 5000 dm³/min przy ciśnieniu tłoczenia 8 bar

GCBASn 7/40/750

ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy
ze zbiornikiem wodnym o pojemności 7000 dm³
z autopompą o nominalnej wydajności 4000 dm³/min przy ciśnieniu tłoczenia 8 bar
oraz agregatem śniegowym o masie dwutlenku węgla 750 kg

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 (zakres)	szt.	3 ÷ 6
2.	Pompa pożarnicza wraz z układem wodno-pianowym (zakres dopuszczalnych typów)	typ	A 40/8 A 50/8 A 60/8
3.	Zbiornik na wodę do celów gaśniczych (zakres pojemności)	dm ³	7000 ÷ 9000
4.	Zbiornik na środek pianotwórczy (pojemność w stosunku do pojemności zbiornika wodnego)	%	10
5.	Urządzenie szybkiego natarcia	typ	niskociśn.
6.	Działko wodno-pianowe (zakres dopuszczalnych typów)*	typ	DWP 32 DWP 40 DWP 50
7.	Dozownik środka pianotwórczego wbudowany w układ wodno-pianowy o parametrach dostosowanych do parametrów pompy	szt.	1
8.	Radiotelefon przewoźny w kabinie kierowcy, dopuszczony do stosowania w sieci radiowej PSP*	szt.	1
9.	Zaczep holowniczy do holu sztywnego*	szt.	2*

* uwagi do tabeli:

- ad 6 - maksymalna wydajność działka nie większa niż nominalna wydajność autopompy,
 ad 8 - 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 9 - 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			
10.	Aparat powietrzny butlowy na sprężone powietrze z maską i sygnalizatorem bezruchu*	kpl.	3 ÷ 6*
11.	Zapasowa butla do aparatu powietrznego*	szt.	3*
12.	Ubranie specjalne chroniące przed promieniowaniem cieplnym i płomieniem	szt.	2

Grupa 2 - pompy pożarnicze			
13.	Pompa strumieniowa (wysysacz) i/lub pompa turbinowa	szt.	2
Grupa 3 - armatura i osprzęt pożarniczy			
14.	Pożarniczy wąż tłoczny do pomp W-110-20-ŁA	szt.	6
15.	Pożarniczy wąż tłoczny do pomp W-75-20-ŁA	szt.	10
16.	Pożarniczy wąż tłoczny do pomp W-52-20-ŁA	szt.	6
17.	Pożarniczy wąż ssawny A lub B-110-2500-Ł	szt.	6
18.	Przełącznik 110/75	szt.	2
19.	Przełącznik 75/52	szt.	2
20.	Zbieracz 2x75/110	szt.	1
21.	Rozdzielacz 110/75-110-75	szt.	1
22.	Rozdzielacz G-75/52-75-52 lub K-75/52-75-52	szt.	2
23.	Smok ssawny 110	szt.	2
24.	Zasysacz liniowy z wężykiem co najmniej typu Z-4	kpl.	1
25.	Urządzenie do wytworzenia zasłony wodnej ZW 75	szt.	2
26.	Prądownica wodna PW 75	szt.	2
27.	Prądownica pianowa PP 4	szt.	2
28.	Prądownica pianowa PP 8	szt.	1
29.	Wytwornica pianowa WP 4-75	szt.	1
30.	Działko wodno-pianowe DWP 24 przenośne	szt.	1
31.	Stojak hydrantowy 80	szt.	2
32.	Klucz do hydrantów podziemnych	szt.	2
33.	Klucz do hydrantów nadziemnych	szt.	2
34.	Klucz do łączników	szt.	4
35.	Klucze do pokryw studzienek	szt.	1
36.	Pływak z zatrzaśnikiem	szt.	2
37.	Linka asekuracyjna do linii ssawnych	szt.	2
38.	Mostek przejazdowy	szt.	4
39.	Siodełko węzowe	szt.	2
Grupa 4 - sprzęt ratowniczy dla straży pożarnej			
40.	Drabina nasadkowa (przęsło)	szt.	2
41.	Linka strażacka ratownicza	szt.	2
Grupa 5 - narzędzia ratownicze, pomocnicze i osprzęt dla straży pożarnej			
42.	Topór ciężki	szt.	1
43.	Bosak ciężki	szt.	1
44.	Bosak podręczny	szt.	1
45.	Wielofunkcyjne narzędzie ratownicze (łom wielofunkcyjny)	szt.	1
46.	Nożyce do cięcia prętów o średnicy minimum 10 mm	szt.	1
47.	Młot 5 kg	szt.	1
48.	Siekiera 2 kg	szt.	1
49.	Szpadel	szt.	2
Grupa 6 - podręczny sprzęt gaśniczy			
50.	Gaśnica przenośna	szt.	2
Grupa 8 - sprzęt oświetleniowy, sygnalizacyjny i łączności			
51.	Latarka akumulatorowa w wykonaniu co najmniej: EEx, IIC, T4, IP 65, wraz z ładowarką	kpl.	2
52.	Radiotelefon przenośny z ładowarką, zasilaną z instalacji samochodu	kpl.	2
Grupa 9 - sprzęt ratownictwa medycznego			
53.	Zestaw ratownictwa medycznego R1*	kpl.	1
Grupa 10 - osprzęt pomocniczy			
54.	Hol sztywny	szt.	1

* uwagi do tabeli:

- ad 10 - 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; ilość aparatów musi odpowiadać ilości osób załogi,
- ad 11 - butle muszą być przystosowane do aparatów powietrznych będących na wyposażeniu samochodu; w przypadku aparatów wielobutlowych ilość zapasowych butli powinna zapewniać co najmniej jednokrotną wymianę dla 3 aparatów,
- ad 53 - 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 Dopuszczania
Jacek
bryg. dr inż. Jacek Zboiniec

DYREKTOR
BIURA LOGISTYKI
Zbigniew
bryg. mgr inż. Zbigniew SURAL

Zmiana do Standardu wyposażenia samochodu ratowniczo-gaśniczego
- Samochód ratowniczo-gaśniczy, typoszeregu GCBA 7/40
- Edycja II, Warszawa 30 marca 2015 r.

W poz. 51 w tabeli „Wyposażenie ratownicze” wprowadza się zapis:

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

Warszawa, 04.12.2015 r.

.....
(miejsowość, data)

KOMENDANT GŁÓWNY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
z up.

.....
(podpis)

nadbryg. Marek Kowalski
Zastępca Komendanta Głównego