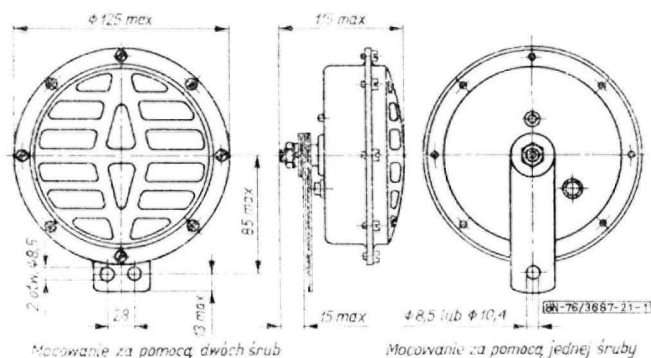


ŚRODKI
TRANSPORTU
DROGOWEGOWyposażenie elektryczne pojazdów
samochodowych
Sygnaly dźwiękowe
Wymiary gabarytowe i przyłączeniowe**BN-76**
3687-21

Grupa katalogowa V 25

1. **Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są wymiary gabarytowe i przyłączeniowe sygnalów dźwiękowych do pojazdów samochodowych.

2. **Wymiary gabarytowe w mm** — wg rys. 1 i 2.

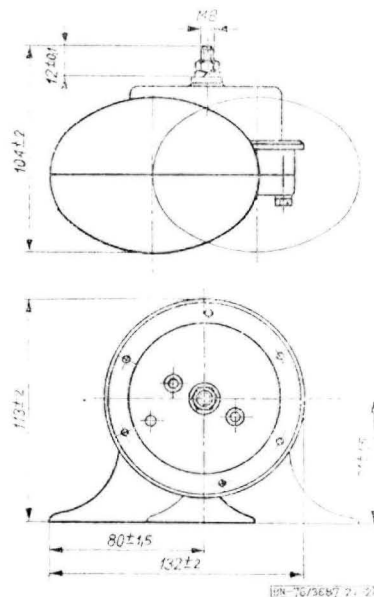


Rys. 1. Sygnal talerzowy

W sygnalach do pojazdów uprzywilejowanych w ruchu dopuszcza się zamiast ϕ 125 max ϕ 160 max.

3. **Przyłączenie przewodów zasilania** powinno być wykonane za pomocą końcówki płaskiej C wg BN-71/3687-02. Dopuszcza się w istniejących konstrukcjach sygnalów dźwiękowych połączenia

gwintowe przystosowane do przewodów o przekroju 2,5 mm².



Rys. 2. Sygnal tubowy

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. **Instytucja opracowująca normę** — Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa.

2. **Normy związane**

BN-71/3687-02 Instalacja elektryczna pojazdów samochodowych. Złącza wtyczkowe płaskie

3. **Istniejące normy PN, BN i instrukcje związane z tematem**

PN-74/S-76004 Pojazdy samochodowe. Własności akustyczne sygnalów dźwiękowych. Wymagania i badania

PN-71/S-76006 Pojazdy samochodowe. Własności akustyczne sygnalów dwudźwiękowych pojazdów uprzywilejowanych w ruchu

BN-71/3684-02 Wyposażenie elektryczne pojazdów samochodowych. Sygnaly dźwiękowe elektryczne. Wymagania i badania

BN-71/3687-15 Instalacja elektryczna pojazdów samochodowych. Złącza wtyczkowe. Wymagania i badania

Zgłoszona przez Przemysłowy Instytut Motoryzacji — Warszawa
Ustanowiona przez Dyrektora Naukowego Zjednoczenia Przemysłu Motoryzacyjnego dnia 31 maja 1976 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 stycznia 1977 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 16/1976 poz. 56)

I-099-75 Przewody i osprzęt do stosowania w wiązkach przewodów do pojazdów samochodowych

4. Normy zagraniczne i zalecenia międzynarodowe

CSRS ČSN 30 4641 Elektrické houkačky. Rozměry

Francja NFR 143-06 Avertisseur électrique dit „à haute fréquence” — Encombrement et fixation

RFN DIN 72701 Akustische Signalgeber. Aufschlag — Hörner für Kleinspannungen

DIN 72703 Elektromagnetische Fanfaren für Kleinspannungen

RWPG PC 4433-74 Электрооборудование автомобилей

тракторов. Сигналы акустические. Основные и присоединительные размеры

5. Zgodność normy z zaleceniami międzynarodowymi.

Norma zgodna z zaleceniem RWPG PC 4433-74 w zakresie wymiarów podanych na rys. 1 została rozszerzona o rozwiązanie mocowania sygnału przez dwie śruby, wymiary sygnałów z tubą (rys. 2) i dopuszczenie wymiaru ϕ 160 max dla sygnałów do pojazdów uprzywilejowanych w ruchu.

6. Autor normy — Bolesław Kędzierski, Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa.