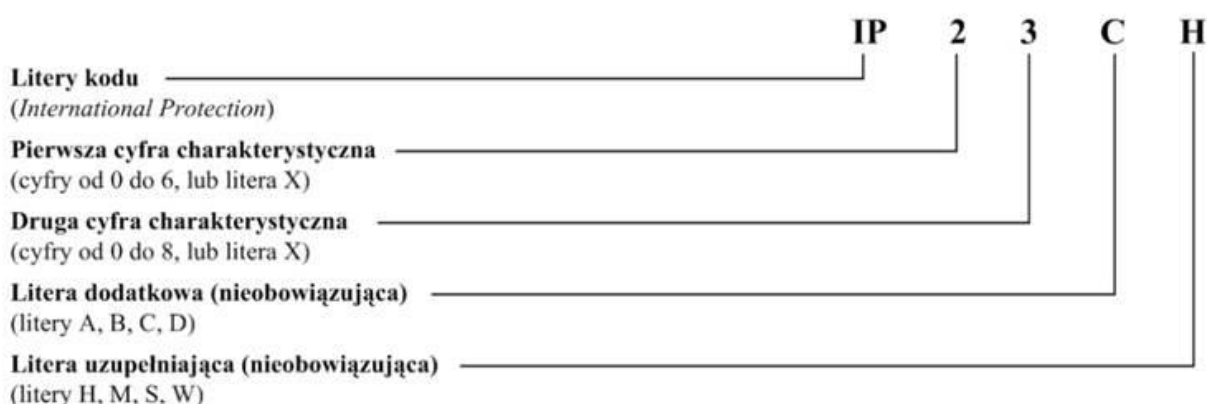


Akredytowane badania stopnia ochrony IP

Klasyfikacja IP to system oznaczenia stopni ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody.

Oznaczenie składa się z liter IP, dwóch cyfr charakterystycznych i z dwóch opcjonalnych liter – dodatkowej i uzupełniającej.



Znaczenie poszczególnych znaków:

Pierwsza cyfra

charakterystyczna – oznacza, że obudowa zapewnia ochronę ludzi przed dostępem do niebezpiecznych części umieszczonych wewnątrz i równocześnie zapewnia ochronę przed

wnikaniem obcych
ciał stałych,

Druga cyfra

charakterystyczna – oznacza, że
obudowa zapewnia ochronę przed skutkami wnikania wody,

Litera dodatkowa (nieobowiązkowa) – oznacza, że obudowa
zapewnia ochronę ludzi przed
dostępem do niebezpiecznych części. Stosuje się ją gdy ochrona
przed dostępem
do niebezpiecznych części jest wyższa niż wynika to z
oznaczenia pierwszą cyfrą
charakterystyczną, oznaczana jest ochrona tylko przed dostępem
do części
niebezpiecznych – wówczas pierwsza cyfra charakterystyczna
zastępowana jest
literą X.

Litera uzupełniająca

(nieobowiązkowa) – oznacza takie
wyjątkowe przypadki, kiedy w trakcie badań trzeba określić
(zastosować)
dodatkowe procedury, np. badanie szkodliwego efektu wnikania
wody gdy ruchome
części urządzenia (np. wirnik) są w ruchu.

Laboratorium JSH Siemianowice

Śląskie wykonuje **akredytowane badania w zakresie stopnia
ochrony** zgodnie

z normami **PN-EN 60529, IEC 60529**

Laboratorium dysponuje 3 komorami pyłowymi o wymiarach:

1. 0,6×0,6×1,0 m

2. 1,0×1,0×1,5 m

3. 5,0×5,0×3,0 m

Komorami deszczowymi, pałakami dla obudów o dużych gabarytach.