

## ТЕРМІНИ, ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТЬ ТА ПОЗНАЧЕННЯ

### Терміни та визначення понять:

<b>звуковий сигнал про небезпеку</b> (auditory danger signal) — сигнал, що визначає можливість або наявність небезпечної ситуації і вимагає відповідних заходів для її усунення чи контролю і вказівки щодо поводження і заходів, які повинні бути вжиті	ДСТУ EN ISO 7731:2016 ДСТУ EN 457-2001
<b>зона приймання сигналу</b> (signal reception area) — зона, у якій люди можуть розпізнавати сигнал і реагувати на нього	ДСТУ EN ISO 7731:2016 ДСТУ EN 457-2001
<b>ефективний маскувальний поріг</b> (effective masked threshold) — рівень звукового сигналу, точно чутного у навколишньому шумі з урахуванням акустичних параметрів як навколишнього шуму у зоні приймання сигналу, так і вад щодо приймання сигналу (що спричиняють вади слуху та інші впливи)	ДСТУ EN ISO 7731:2016 ДСТУ EN 457-2001
<b>навколишній шум</b> (ambient noise) — будь-який звук у зоні приймання сигналу, не створований передавачем сигналу	ДСТУ EN ISO 7731:2016 ДСТУ EN 457-2001
<b>схований поріг</b> (masked threshold) (ефективний поріг чутності в шумі) — рівень звуку, при якому звуковий сигнал є чутним у навколишньому шумі, беручи до уваги вади слуху людей, а також ослаблення звуку засобами захисту органів слуху	ДСТУ EN ISO 7731:2016 ДСТУ EN 457-2001

### Позначення:

<b><math>W</math></b> — звукова потужність джерела звукового сигналу, Вт	ДСТУ EN ISO 7731:2016
<b><math>L_{S,A}</math></b> — А-зважений рівень звукового тиску сигналу, дБ	ДСТУ EN ISO 7731:2016
<b><math>L_{w,A}</math></b> — А-зважений рівень звукової потужності джерела звукового сигналу, дБ	ДСТУ EN ISO 7731:2016
<b><math>L_{N,A}</math></b> — А-зважений рівень навколишнього шуму, дБ	ДСТУ EN ISO 7731:2016

Примітка. Пояснення до позначень надані у додатку 2

---