

Україна, 79019, м. Львів, вул. Жовківська 30Д <http://www.vellez.ua>; e-mail: info@vellez.ua
Відділ продажу: (032) 294-88-30, (050) 38-38-303, (067) 57-00-213 Бухгалтерія: (032) 294-88-32,
Секретар: (032) 294-88-33, 297-06-40, факс: (032) 294-86-91
Представництво в Києві: (050) 463-60-00, e-mail: vellez2020@gmail.com

Устаткування мовленнєвого оповіщення типу ВЕЛЛЕЗ

Складові частини та їх ціни на 17.03.2026 року (ціни вказані в гривнях з урахуванням ПДВ)

Розділ 1 Компоненти устаткування мовленнєвого оповіщення

1.1 Блок керування та індикації мовленнєвого оповіщення (8531*)

№	Модель	Функціональні можливості і характеристики	Вартість
1.	ЦДП02-120	Відтворення заздалегідь записаних стандартних повідомлень українською та англійською мовами, можливість вибору двох необхідних текстових повідомлень користувачем, підключення до п'яти мікрофонних пультів, наявність двох лінійних входів, можливість вибору сигналів привернення уваги, можливість програмування алгоритму евакуації в процесі налаштування устаткування, індикація справності устаткування. Розмір блоку - 19"/2U. Додатково: запис нестандартного повідомлення - 960 грн	20232

* тут і далі код УКТЗЕД

1.2 Блок комутації і контролю (8531)

1.	БКК-16/16	Комутація 16 зон оповіщення. Підключення до 16 підсилювачів. Контроль відсутності короткого замикання або обриву ліній трансляції. Розмір блоку - 19"/2U.	13122
----	-----------	--	-------

1.3 Підсилювачі потужності (8518)

1.	200ПП030М	Вихідна потужність 200; 400; 600 Вт відповідно до моделі. Вихідна напруга 100В. Використовуються в комплекті з устаткуванням електроживлення. Діапазон відтворюваних частот 80÷16000Гц, індикація рівня вихідного сигналу. Підсилювачі потужністю 200 Вт комплектуються блоками електроживлення БРЖ02-24/7. Підсилювачі потужністю 400 і 600 Вт комплектуються блоками електроживлення БРЖ02-24/12. Розмір блоку - 19"/2U. Додатково: вихідна напруга 30В для поз. 1, 2 - 1080 грн, для поз. 3 - 1800 грн.	12564
2.	400ПП030М		16578
3.	600ПП030М		17640

1.4 Устаткування електроживлення (8504)

1.	БРЖ02-24/7	Забезпечення роботи устаткування оповіщення від електромережі ~220В/50Гц, або, у разі відсутності напруги живлення електромережі, від вбудованих акумуляторних батарей. Ємність акумуляторних батарей 7, 12 А*г. Автоматичний контроль стану акумуляторних батарей і роботи зарядного пристрою. Акумуляторні батареї входять в комплект постачання. Розмір блоку - 19"/3U.	21654
2.	БРЖ02-24/12		26592

1.5 Панель мережева (8536)

1.	ПС-4	Забезпечення живлення 4 і 8 компонентів устаткування оповіщення від електромережі живлення змінного струму 220В / 50Гц. Розмір блоку - 19"/1U.	5034
2.	ПС-8		5592

1.6 Пульти мікрофонні настільні (8518)

1.	ПМН-16	Мікрофон на гнучкому тримачі, сигнал привернення уваги, цифрове управління 16, 32, 48, 64 зонами оповіщення відповідно до моделі, можливість віддалення від устаткування до 1000 м. У комплект постачання входить з'єднувальний кабель довжиною 5 м. Габаритні розміри пульта ПМН-16 - 150X220X60 мм, ПМН-32 - 210X220X60 мм, ПМН-48 - 270X220X60 мм, ПМН-64 - 330X220X60 мм. Підключення до устаткування кабелем FTP.	11178
2.	ПМН-32		16818
3.	ПМН-48		23388
4.	ПМН-64	Додатково: віддалений запуск/зупинка тривожних повідомлень - 1920 грн.	26670

1.7 Шафи комутаційні закриті (9403)

1.	H9,5 (18U)	Призначені для установки компонентів устаткування. Ширина - 600 мм. Глибина - 600 мм. Висота - 1100; 1250; 1400; 1600 мм відповідно до моделі. Сумарна висота блоків, встановлених в шафу, - 18; 22; 26; 32 U відповідно до моделі.	19080
2.	H12 (22U)		20502
3.	H14 (26U)		23826
4.	H16,5 (32U)		24918

Розділ 2 Обладнання оповіщення в моноблочному виконанні

2.1 Моноблоки настінні (8531)

1.	ВЕЛЛЕЗн-120-100	Відтворення заздалегідь записаних стандартних повідомлень українською та англійською мовами, можливість вибору двох необхідних текстових повідомлень користувачем, підключення до п'яти мікрофонних пультів, наявність лінійного входу, можливість вибору сигналів привертання уваги, можливість програмування алгоритму евакуації в процесі налаштування устаткування, індикація справності устаткування. Вихідна потужність 100 Вт, вмонтований мікрофон, 4 зони оповіщення, можливість програмування алгоритму евакуації в процесі налаштування устаткування, контроль стану ліній на відсутність короткого замикання або обриву, живлення від мережі ~ 220 В / 50 Гц або +24 від вбудованих акумуляторних батарей. Вихідна напруга 100В. Габаритні розміри: 345x440x130 мм. Додатково: запис нестандартного повідомлення - 960 грн.	35226
2.	ВЕЛЛЕЗн-120-200	Відтворення заздалегідь записаних стандартних повідомлень українською та англійською мовами, можливість вибору двох необхідних текстових повідомлень користувачем, підключення до п'яти мікрофонних пультів, наявність лінійного входу, можливість вибору сигналів привертання уваги, можливість програмування алгоритму евакуації в процесі налаштування устаткування, індикація справності устаткування. Вихідна потужність 200, 400, 600 Вт, вмонтований мікрофон, 12 зон оповіщення, можливість програмування алгоритму евакуації в процесі налаштування устаткування, контроль стану ліній на відсутність короткого замикання або обриву, живлення від мережі ~ 220 В / 50 Гц або +24 від вбудованих акумуляторних батарей. Вихідна напруга 100В. Габаритні розміри: 490x525x215 мм. Додатково: запис нестандартного повідомлення - 960 грн.	47262
3.	ВЕЛЛЕЗн-120-400		58542
4.	ВЕЛЛЕЗн-120-600		74100

2.2 Пульти мікрофонні настільні (8518)

1.	ПМН-4	Мікрофон на гнучкому тримачі, сигнал привертання уваги, цифрове управління 4 або 12 зонами оповіщення відповідно до моделі, віддалення від устаткування до 500 м. (ПМН-4) та до 1000 м. (ПМН-12) У комплект постачання входить з'єднувальний кабель довжиною 5 м. Габаритні розміри пультів - 150X220X60 мм. Підключення до устаткування кабелем FTP. Додатково: віддалений запуск/зупинка тривожних повідомлень (тільки для ПМН-12) - 1920 грн.	4758
2.	ПМН-12		10164

Розділ 3 Допоміжне устаткування

3.1 Шафи комутаційні відкриті (9403)

1.	H2,5 (5U)	Призначені для встановлення компонентів устаткування. Не використовуються у складі систем оповіщення людей про пожежу. Ширина - 520 мм. Глибина - 420 мм. Висота - 300, 340, 430, 530 мм відповідно до моделі. Сумарна висота блоків, встановлених в шафу, - 5, 6, 8, 10 U відповідно до моделі.	3624
2.	H3 (6U)		3930
3.	H4 (8U)		4146
4.	H5 (10U)		4542

3.2 Панелі (9403)

1.	ПР-44 (1U)	Використовуються для закривання резервних місць в комутаційних шафах. Висота панелі 1 або 2 U відповідно до моделі.	372
2.	ПР-88 (2U)		534

3.3 Устаткування формування спеціальних повідомлень

1.	ДМП02-FM/MP	8527	Приймання сигналів ЦО по радіоефіру, відтворення MP3 і WMA файлів з USB-носіїв і SD карт. Розмір блоку - 19"/1U.	8232
2.	ДМП03-FM/MP		Приймання сигналів ЦО по радіоефіру, відтворення MP3 і WMA файлів з USB-носіїв і SD карт. Розмір блоку - 140x45x205 мм	2922
3.	БИЗ-01	8519	Призначений для трансляції 16 повідомлень або музичних фрагментів, які записані на карту пам'яті (SD) у форматі MP3, або повідомлень через мікрофон. Підключається до лінійного входу компонентів устаткування або пріоритетного входу CTRL IN. Блок живлення, мікрофон і карта пам'яті входять в комплект постачання. Габаритні розміри: 150x200x80 мм	6870
4.	БИЗ-03		Призначений для трансляції 10 повідомлень або музичних фрагментів, які записані на карту пам'яті (SD) у форматі MP3. Підключається до лінійного входу компонентів устаткування або пріоритетного входу CTRL IN. Блок живлення і карта пам'яті входять в комплект постачання. Габаритні розміри: 85x215x50 мм	4800

3.4 Таймери (8519)

1.	БТ-03-2/512-8	Тижневий таймер, 2 розклади, 256 часових міток в кожному розкладі, до 8 внутрішніх мелодій. Призначений для передачі звукових сигналів (гімн, службові повідомлення, дзвінки початку/закінчення уроків, тощо) відповідно до заданого розкладу, у складі комплексів оповіщення блочного та моноблочного виконання. Розмір блоку - 19"/1U.	6780
2.	БТ-04-2/512-8	За призначенням, аналогічний моделі БТ-03-2/512-8, використовується у складі комплексів оповіщення блочного та моноблочного виконання. Розмір блоку - 150x85x205 мм.	6000
3.	БТ-05-2/512-8	За призначенням, аналогічний моделі БТ-03-2/512-8, використовується сумісно з підсилювачами-мікшерами 024, 026, 028 та 029 серій. Розмір блоку - 150x85x205 мм.	6528

3.5 Пристрій інтерфейсу (8522)

1.	БИ01	Призначений для автоматичного відключення систем локального озвучування, до складу яких входять гучномовці устаткування оповіщення. Використовується з 4-х провідними лініями трансляції. Габаритні розміри: 100x45x60 мм	1116
----	------	---	------

3.6 Блоки керування інформацією (8519)

1.	БКИ-01	Призначений для автоматичної передачі сигналів повітряної тривоги. Може використовуватись сумісно з підсилювачами-мікшерами моделей 80ПП024М, 80ПП026М, х00ПП028М, х00ПП029М. Габаритні розміри: 155х75х250 мм	16050
2.	БКИ-02А	Призначені для автоматичної передачі сигналів повітряної тривоги. Можуть використовуватись сумісно з комплексами оповіщування блочного (19") та моноблочного виконання, що виготовлені після 2020 р., які мають пріоритетний вхід CTRL IN. Конструктивно поділяються на три типи: А - для встановлення у комутаційні шафи 19", Б - встановлюються на або біля комплексу, М - для настінного монтажу. Габаритні розміри: (А) 19"/1U, (Б) 220х44х480 мм, (М) 85х215х50 мм.	
3.	БКИ-02Б		
4.	БКИ-02М		
5.	БКИ-03А	Призначені для автоматичної передачі сигналів повітряної тривоги. Можуть використовуватись сумісно з комплексами оповіщування блочного (19") та моноблочного виконання, що виготовлені з 2010 по 2020 р. Конструктивно поділяються на три типи: А - для встановлення у комутаційні шафи 19", Б - встановлюються на або біля комплексу. Габаритні розміри: (А) 19"/1U, (Б) 220х44х480 мм.	17976
6.	БКИ-03Б		
7.	БКИ-04	Призначені для автоматичної передачі сигналів повітряної тривоги. Можуть використовуватись сумісно з комплексами оповіщування у моноблочному виконанні, що виготовлені до 2010 р. Встановлюються на або біля комплексу. Габаритні розміри: 220х44х480 мм.	
8.	БКИ-05А	Призначені для автоматичної передачі сигналів повітряної тривоги. Можуть використовуватись сумісно з комплексами оповіщування блочного виконання (19"), що виготовлені до 2010 р. Конструктивно поділяються на два типи: А - для встановлення у комутаційні шафи 19", Б - встановлюються на або біля комплексу. Габаритні розміри: (А) 19"/1U, (Б) 220х44х480 мм.	
9.	БКИ-05Б		

3.7 Пристрій узгодження (8504)

1.	БТ01-30В	Призначений для узгодження сигналів лінії проводового мовлення (30В) з лінійним входом комплексу сповіщення. Габаритні розміри: 100x45x60 мм	1002
2.	БТ01-100В	Призначений для узгодження сигналів 100В з лінійним входом комплексу сповіщення. Габаритні розміри: 100x45x60 мм	1128
3.	БТ01-0,7В	Призначений для узгодження сигналів від зовнішніх джерел звукового сигналу з лінійним входом устаткування, з метою уникнення можливих спотворень сигналу. Габаритні розміри: 100x45x60 мм	1014
4.	БТ30-100/30В	Призначений для узгодження гучномовців з вхідною напругою 30 В, сумарною потужністю не більше 30 Вт, з трансляційною лінією 100В. Габаритні розміри: 100x45x60 мм	1392

3.8 Блок резервування підсилювачів потужності (8536)

1.	БР01-4	Призначений для автоматичного підключення резервного підсилювача потужності замість будь-якого основного підсилювача, що вийшов з ладу. Забезпечує резервування до 4-х основних підсилювачів. При необхідності резервування більшої кількості підсилювачів, допускається використання декількох блоків резервування. Використовується у складі устаткування мовного сповіщення людей про пожежу. Розмір блоку - 19"/1U.	6816
----	--------	---	------

3.9 Коробки вогнестійкі розподільчі (8536)

1.	КВР 01/30-100В	Комутувана напруга 30 або 100В відповідно до моделі. Призначені для комутації вогнестійких кабелів трансляційних ліній устаткування оповіщення і захисту їх з'єднань в умовах пожежі з межею вогнестійкості Р30. 4 вводи кабелю Ø 25 мм. Габаритні розміри: 155x115x75 мм	654
2.	КВР 01/30-30В		

3.10 Блоки регуляторів рівня вихідного сигналу (8522)

1.	БРП01-2/2	Використовується для регулювання гучності фонові музики в окремих зонах. Регульована потужність не більше 160 Вт на одну зону, шість ступенів регулювання, автоматичне відключення регуляторів при передачі тривожних повідомлень. Розмір блоку - 19 "/ 2U.	3210
2.	БРП01-4/4		3852
3.	БРП01-6/6		4590

Приклад запису при замовленні: БРП01-н/В(Р1, Р2, Р3 . Рn)-4п

н - кількість входів

Р1, Р2, Р3 ... Рn - потужність регуляторів для кожної зони оповіщення відповідно. Обирається з ряду 40, 80, 160 Вт

В - кількість виходів (регульованих зон оповіщення)

4п - можливість роботи з 4-х провідними лініями в складі СО (з подачею сигналу управління)

Вартість додаткових функцій, грн.

Установка регулятора потужності 40 Вт
Установка регулятора потужності 80 Вт

- 360
- 600

Установка регулятора потужності 160 Вт
Робота з 4-х провідними лініями

- 1320
- 780

3.11 Виносні регулятори гучності (8522)

1.	PC-6	Регульована потужність - 6 Вт, шість ступенів регулювання. Регулятор встановлюється в монтажну коробку Ø 60 мм.	438
2.	PC-20	Регульована потужність - 20 Вт, шість ступенів регулювання. Регулятор встановлюється в монтажну коробку Ø 60 мм.	570
3.	PC-40	Регульована потужність - 40, 80 Вт, шість ступенів регулювання. Регулятор встановлюється в	864
4.	PC-80	подвійну монтажну коробку.	1098
5.	PC-160	Регульована потужність - 160 Вт, шість ступенів регулювання. Регулятор встановлюється в монтажну коробку Ø 60 мм, трансформатор встановлюється окремо	1764

Приклад запису при замовленні: PC-P-4п

P – потужність регулятора.

Обирається з ряду 6, 20, 40, 80, 160 Вт

4п - можливість роботи з 4-х провідними лініями в складі СО

(з подачею сигналу управління)

Вартість додаткових функцій, грн.

Робота з 4-х провідними лініями

- 144

3.12 Технологічні трансформатори (8504)

1.	ТТ-40	Використовуються для зменшення гучності одного гучномовця або відгалуження з декількома гучномовцями. Регульована потужність - 40/80/160 Вт, п'ять ступенів регулювання.	486
2.	ТТ-80		828
3.	ТТ-160		1512

Розділ 4 Гучномовці

4.1 Гучномовці стельові (8518)

1.	3АС100ПП	Номинальна шумова потужність - 3 або 1 Вт , діапазон відтворюваних частот 160÷12500 Гц, маса 0,8 кг. Колір - RAL 9003 (білий), RAL 9017 (чорний). Матеріал корпусу - ABS пластик. Металева сітка. Габаритні розміри - Ø 200x80 мм. Отвір для встановлення - Ø 175 мм	678
2.	6АС100ПП	Номинальна шумова потужність - 6 або 3 Вт , діапазон відтворюваних частот 160÷12500 Гц, маса 1,0 кг. Колір - RAL 9003 (білий), RAL 9017 (чорний). Матеріал корпусу - ABS пластик. Металева сітка. Габаритні розміри - Ø 200x80 мм. Отвір для встановлення - Ø 175 мм	726
3.	6АС100ППм	Номинальна шумова потужність - 6, 3, 1,5 або 0,75 Вт , діапазон відтворюваних частот 100÷20000 Гц, маса 1,4 кг. Колір - RAL 9003 (білий), RAL 7016 (темно-сірий). Матеріал корпусу - сталь. Габаритні розміри - Ø 205x140 мм. Отвір для встановлення - Ø 170 мм	1344
4.	6АС100ПП-ЧК	Гучномовець для "чистих" приміщень. Номинальна шумова потужність - 6 Вт , діапазон відтворюваних частот 400÷4000 Гц, маса 1,4 кг. Матеріал корпусу - алюміній. Габаритні розміри - Ø 260x50 мм.	1752
5.	15АС100ПП-2	Номинальна шумова потужність - 15, 7,5 или 3,75 Вт , діапазон відтворюваних частот 80 ÷ 16000 Гц, маса 1,0 кг. Колір - RAL 9003 (білий), RAL 9017 (чорний). Матеріал корпусу - ABS пластик. Металева сітка. Габаритні розміри - Ø 200x110 мм. Отвір для встановлення - Ø 175 мм.	1026
6.	20АС100ПП	Номинальна шумова потужність - 20, 10 або 5 Вт , діапазон відтворюваних частот 50÷20000 Гц, маса 1,8 кг. Колір - RAL 9003 (білий), RAL 9017 (чорний). Матеріал корпусу - ABS пластик. Металева сітка. Габаритні розміри - Ø 270x110 мм. Отвір для встановлення - Ø 240 мм	1674
7.	30АС100ПП	Номинальна шумова потужність - 30 або 15 Вт , діапазон відтворюваних частот 50÷20000 Гц, маса 2 кг. Колір - RAL 9003 (білий), RAL 9017 (чорний). Матеріал корпусу - ABS пластик. Металева сітка. Габаритні розміри - Ø 270x110 мм. Отвір для встановлення - Ø 240 мм	1770

* Тут і далі, якщо вказані два кольори корпусу гучномовця, перший є базовим (по замовчуванню).

Про необхідність виконання гучномовця з корпусом іншого кольору необхідно повідомляти при замовленні.

4.2 Гучномовці настінні (8518)

1.	3АС100ПН-2	Номинальна шумова потужність - 3 або 1 Вт , діапазон відтворюваних частот 250÷10000 Гц, маса 0,85 кг. Колір - RAL 9003 (білий), RAL 9017 (чорний). Матеріал корпусу - ABS пластик. Габаритні розміри - 130x220x80 мм	744
2.	3АС100ПН-2р	Аналогічні базовій моделі 3АС100ПН-2. Додатково, регулятор гучності. Використовуються у складі систем проводового мовлення або як контрольний гучномовець.	1140
3.	3АС100ПН-2р-4п	Аналогічні базовій моделі 3АС100ПН-2. Додатково, регулятор гучності. Можуть використовуватись у складі систем оповіщення за умови використання 4-х провідних ліній трансляції, передбачено автоматичне вимкнення регулятора при передачі тривожних повідомлень.	1272
4.	6АС100ПН-2	Номинальна шумова потужність - 6 або 3 Вт , діапазон відтворюваних частот 250÷10000 Гц, маса 0,7 кг. Колір - RAL 9003 (білий), RAL 9017 (чорний). Матеріал корпусу - ABS пластик. Габаритні розміри - 130x220x80 мм	894
5.	6АС100ПНм	Номинальна шумова потужність - 6, 3, 1,5 або 0,75 Вт , діапазон відтворюваних частот 100÷20000 Гц, маса 2,3 кг. Колір - RAL 9003 (білий), RAL 7016 (темно-сірий). Матеріал корпусу - сталь. Габаритні розміри - 260x180x80 мм. Кріплення для встановлення у ніші стін: гіпсокартон - 135 грн, цегла/бетон - 200 грн.	1668
6.	12АС100ПНК	Двонаправлений коридорний гучномовець. Номинальна шумова потужність - 12 або 6 Вт , діапазон відтворюваних частот 250÷10000 Гц, маса 1,2 кг. Колір - RAL 9003 (білий), RAL 9017 (чорний). Матеріал корпусу - ABS пластик. Габаритні розміри - 240x130x120 мм.	1578

4.2 Гучномовці настінні (8518)

7.	15АС100ПН	Номинальна шумова потужність - 15, 10 або 6 Вт , діапазон відтворюваних частот 125÷20000 Гц, комплект кріплення, маса 1,9 кг Колір - RAL 9003 (білий), RAL 9017 (чорний). Матеріал корпусу - ABS пластик. Металева сітка. Габаритні розміри - 150x220x125 мм	1602
8.	30АС100ПН	Номинальна шумова потужність - 30, 15 Вт , діапазон відтворюваних частот 100÷20000 Гц, комплект кріплення, маса 2,7 кг. Колір - RAL 9003 (білий), RAL 9017 (чорний)*. Матеріал корпусу - ABS пластик. Металева сітка. Габаритні розміри - 180x270x185 мм	1980

4.3 Гучномовці підвісні (8518)

1.	6АСК100ПП	Підвішуються до стелі несучим дротом, довжиною 3 м. Номинальна шумова потужність - 6 Вт , діапазон відтворюваних частот 160÷12500 Гц, маса 1,2 кг Колір - RAL 9003 (білий), RAL 9017 (чорний). Матеріал корпусу - ABS- пластик. Металева сітка. Габаритні розміри - Ø 220x220 мм	1248
2.	15АСК100ПП	Підвішуються до стелі несучим дротом, довжиною 3 м. Номинальна шумова потужність - 15 Вт , діапазон відтворюваних частот 125÷16000 Гц, маса 1,5 кг. Колір - RAL 9003 (білий), RAL 9017 (чорний). Матеріал корпусу - ABS- пластик. Металева сітка. Габаритні розміри - Ø 220x220 мм	1662
4.	20ГП100ПП	Підвішуються до стелі сталевим тросом Ø 1,5 мм, довжиною 3 м. Номинальна шумова потужність - 20, 10, 5 або 2,5 Вт , діапазон відтворюваних частот 160 ÷ 20000 Гц, маса 2,7 кг. Колір - RAL 7035 (сірий), RAL 7016 (темно-сірий). Матеріал корпусу - сталь. Діапазон робочих температур от -25 до +50 °С. Габаритні розміри - Ø 145x270 мм.	2094
5.	30АСК100ПП	Підвішуються до стелі сталевим тросом Ø 1,5 мм, довжиною 3 м. Номинальна шумова потужність - 30, 15 Вт , діапазон відтворюваних частот 50÷20000 Гц, маса 3,5 кг. Колір - RAL 9003 (білий), RAL 7016 (темно-сірий). Матеріал корпусу - алюміній. Габаритні розміри - Ø 325 x 270 мм	2808

4.4 Звукові колонки шириною 150 мм (8518)

1.	10АСП100П	Номинальна шумова потужність - 10 Вт , діапазон відтворюваних частот 160÷20000 Гц, маса 2,6 кг. Колір - RAL 7035 (світло-сірий), RAL 7016 (темно-сірий). Матеріал корпусу — алюміній, кріплення — нержавіюча сталь. Габаритні розміри - 150x355x125 мм	1860
2.	20АСП100П	Номинальна шумова потужність - 20 Вт , діапазон відтворюваних частот 140÷20000 Гц, маса 3,6 кг. Колір - RAL 7035 (світло-сірий), RAL 7016 (темно-сірий). Матеріал корпусу - алюміній, кріплення - нержавіюча сталь. Габаритні розміри - 150x425x125 мм	2712
3.	30АСП100П	Номинальна шумова потужність - 30 Вт , діапазон відтворюваних частот 140÷20000 Гц, маса 4,0 кг. Колір - RAL 7035 (світло-сірий), RAL 7016 (темно-сірий). Матеріал корпусу - алюміній, кріплення — нержавіюча сталь. Габаритні розміри - 150x520x125 мм	3522
4.	40АСП100П	Номинальна шумова потужність - 40 Вт , діапазон відтворюваних частот 100÷20000 Гц, маса 5,3 кг. Колір - RAL 7035 (світло-сірий), RAL 7016 (темно-сірий). Матеріал корпусу - алюміній, кріплення — нержавіюча сталь. Габаритні розміри - 150x680x125 мм	3942
5.	80АСП100П	Номинальна шумова потужність - 80 Вт , діапазон відтворюваних частот 100÷20000 Гц, маса 8,2 кг. Колір - RAL 7035 (світло-сірий), RAL 7016 (темно-сірий). Матеріал корпусу - алюміній, кріплення — нержавіюча сталь. Габаритні розміри - 150x1005x125 мм	7680

4.5 Звукові колонки шириною 95 мм (8518)

1.	10АСП100Пв	Номинальна шумова потужність - 10 Вт , діапазон відтворюваних частот 280÷22000 Гц, маса 2,2 кг. Колір - RAL 9003 (білий), RAL 7016 (темно-сірий). Матеріал корпусу - алюміній, кріплення — нержавіюча сталь. Габаритні розміри - 95x345x100 мм	1824
2.	20АСП100Пв	Номинальна шумова потужність - 20 Вт , діапазон відтворюваних частот 280÷22000 Гц, маса 2,7 кг. Колір - RAL 9003 (білий), RAL 7016 (темно-сірий). Матеріал корпусу - алюміній, кріплення — нержавіюча сталь. Габаритні розміри - 95x410x100 мм	2664
3.	30АСП100Пв	Номинальна шумова потужність - 30 Вт , діапазон відтворюваних частот 280÷25000 Гц, маса 3,4 кг. Колір - RAL 9003 (білий), RAL 7016 (темно-сірий). Матеріал корпусу - алюміній, кріплення — нержавіюча сталь. Габаритні розміри - 95x520x100 мм	3204
4.	40АСП100Пв	Номинальна шумова потужність - 40 Вт , діапазон відтворюваних частот 200÷25000 Гц, маса 7,0 кг. Колір - RAL 9003 (білий), RAL 7016 (темно-сірий). Матеріал корпусу - алюміній, кріплення — нержавіюча сталь. Габаритні розміри - 95x940x100 мм	3918

4.6 Гучномовці прожекторні (8518)

1.	20ГП100П	Номинальна шумова потужність - 20, 10, 5 або 2,5 Вт , діапазон відтворюваних частот 160 ÷ 20000 Гц, маса 2,7 кг. Колір - RAL 7035 (сірий), RAL 7016 (темно-сірий). Матеріал корпусу - сталь, кріплення — нержавіюча сталь. Діапазон робочих температур от -25 до +50 °С. Габаритні розміри - Ø 145x270 мм.	2016
----	----------	---	------

4.7 Гучномовці рупорні (8518)

1.	10ГР001	Номинальна шумова потужність - 10, 5 або 2,5 Вт , діапазон відтворюваних частот 500 ÷ 8000 Гц, маса 2 кг. Колір - RAL 7035 (сірий). Матеріал корпусу - алюміній, кріплення — нержавіюча сталь. Діапазон робочих температур від -60 до +70 °С. Габаритні розміри - Ø160x255 мм.	5802
2.	10ГР002	Номинальна шумова потужність - 10, 5 або 2,5 Вт , діапазон відтворюваних частот 500 ÷ 8000 Гц, маса 2 кг. Колір - RAL 7035 (сірий). Матеріал корпусу - ABS- пластик, кріплення — нержавіюча сталь. Діапазон робочих температур від -60 до +70 °С. Габаритні розміри - Ø230x250 мм.	2442

4.7 Гучномовці рупорні (8518)

3.	30ГР001	Номинальна шумова потужність – 30, 15 або 7,5 Вт , діапазон відтворюваних частот 500 ÷ 8000 Гц, маса 2 кг. Колір – RAL 7035 (сірий). Матеріал корпусу - алюміній, кріплення — нержавіюча сталь. Діапазон робочих температур від –60 до +70 °С. Габаритні розміри – Ø215x320 мм.	6954
4.	30ГР002	Номинальна шумова потужність – 30, 15 або 7,5 Вт , діапазон відтворюваних частот 500 ÷ 8000 Гц, маса 2 кг. Колір – RAL 7035 (сірий). Матеріал корпусу - ABS- пластик, кріплення — нержавіюча сталь. Діапазон робочих температур від –60 до +70 °С. Габаритні розміри – Ø295x320 мм.	2922
5.	60ГР002	Номинальна шумова потужність – 60 або 30 Вт , діапазон відтворюваних частот 500 ÷ 8000 Гц, маса 5 кг. Колір – RAL 7035 (сірий). Матеріал корпусу - ABS- пластик, кріплення — нержавіюча сталь. Діапазон робочих температур від –60 до +70 °С. Габаритні розміри – 380x240x350 мм.	4410
6.	КГР002	Кріплення на трубу Ø50-70 мм для рупорних гучномовців потужністю 10 та 30 Вт. Матеріал кріплення - нержавіюча сталь.	318
7.	100ГР002	Номинальна шумова потужність – 100 Вт , діапазон відтворюваних частот 250 ÷ 8000 Гц, маса 8 кг. Матеріал корпусу та кріплення – нержавіюча сталь. Діапазон робочих температур від –60 до +70 °С. Габаритні розміри – 150x665x670 мм.	16368
8.	100ГРТ001	Номинальна шумова потужність – 100 або 50 Вт , діапазон відтворюваних частот 500 ÷ 8000 Гц, маса 28 кг. Колір – RAL 7035 (сірий). Матеріал корпусу та кріплення – нержавіюча сталь. Діапазон робочих температур від –60 до +70 °С. Габаритні розміри – 1020x455x1770 мм.	45840

4.8 Гучномовці рупорні активні (8518)

1.	20ГР001А	Номинальна шумова потужність – 20 Вт , живлення - 12В / 2А, діапазон відтворюваних частот 350 ÷ 9000 Гц, маса 2,3 кг. Колір - RAL 7035 (сірий). Матеріал корпусу - алюміній. Діапазон робочих температур від -20 до +55 °С. Габаритні розміри - Ø250x320 мм.	6840
----	----------	---	------

4.9 Гучномовці рупорні вибухозахищені (8518)

1.	6ГРВ30	Номинальна шумова потужність - 6 Вт , ефективний робочий діапазон частот 500÷4000 Гц, маркування вибухозахисту 1ExesIIIT5, маса 2,4 кг. Колір - RAL 3000 (червоний). Матеріал корпусу - сталь. Габаритні розміри - Ø135x230 мм	4932
2.	10ГРВ30	Номинальна шумова потужність - 10 Вт , ефективний робочий діапазон частот 500÷4000 Гц, маркування вибухозахисту 1ExesIIIT5, маса 2,5 кг. Колір - RAL 3000 (червоний). Матеріал корпусу - сталь. Габаритні розміри - Ø135x230 мм	8820
3.	15ГРВ30	Номинальна шумова потужність - 15 Вт , ефективний робочий діапазон частот 500÷4000 Гц, маркування вибухозахисту 1ExesIIIT5, маса 2,6 кг. Колір - RAL 3000 (червоний). Матеріал корпусу - сталь. Габаритні розміри - Ø135x230 мм	10548

* За замовчуванням, всі гучномовці розраховані на роботу в лініях з напругою 100 В. Необхідність виробництва гучномовців з вхідною напругою 30 В уточнюється при замовленні. Значення номінальної робочої напруги гучномовця вказується окремо. Приклад: ЗАС100ПН (30В) або 10ГР001 (30В).

Розділ 5 Комплекси багатоцільового оповіщення

5.1 Підсилювачі - мікшери (8518)

1.	80ПП012М	Діапазон відтворюваних частот 80÷16000 Гц, 1вх. MIC, 1вх. AUX, вихідна потужність 100 Вт, вихідна напруга 30 В, низькоомний вихід 8 Ом, живлення від джерела постійного струму ±12 В. Габаритні розміри - 110x75x210 мм	4212
2.	80ПП024М	Діапазон відтворюваних частот 80÷16000 Гц, 1вх. MIC, 1вх. AUX, вихідна потужність 100 Вт, вихідна напруга 30, 100 В, низькоомний вихід 4 Ом, регулятори тембру НЧ і ВЧ, обмежувач рівня вхідного сигналу 20дБ, живлення від електромережі ~ 220В, індикація рівня вхідного сигналу, підключення мікрофонного пульта (розд. 5.3, п. 1, 2), автоматичне відключення фонової музики при передачі оголошень з мікрофонного пульта. Габаритні розміри - 350x65x250 мм	5106
3.	80ПП024М-FM/MP	Технічні характеристики ідентичні 80ПП024М. Додатково, наявність вбудованого радіоприймача і універсального програвача для відтворення звукових файлів з USB- носіїв і SD- карт.	7188
4.	80ПП026М	Діапазон відтворюваних частот 80÷16000 Гц, 4вх. MIC/AUX, вихідна потужність 100 Вт, фантомне живлення, регулятори тембру НЧ і ВЧ, низькоомний вихід 4 Ом, обмежувач рівня вхідного сигналу 20дБ, живлення від електромережі ~220В, індикація рівня вхідного сигналу, підключення мікрофонного пульта (розд. 5.3, п. 2), автоматичне відключення фонової музики при передачі оголошень з мікрофонного пульта. Вихідна напруга 30, 100В. Габаритні розміри - 350x65x250 мм	6330
5.	200ПП028М	Діапазон відтворюваних частот 40÷18000Гц, 4вх. MIC/AUX, вихідна потужність 200; 300; 400; 600 Вт відповідно до моделі, вихідна напруга 100В, фантомне живлення, регулятори тембру НЧ і ВЧ, 4 зони, обмежувач рівня вхідного сигналу 20дБ, живлення від електромережі ~ 220 В, підключення мікрофонного пульта (розд. 5.3, п. 3), автоматичне відключення фонової музики при передачі оголошень з мікрофонного пульта. Розмір блоку - 19"/2U. Додатково: вихідна напруга 30 В - 1080 грн	11406
6.	300ПП028М		13068
7.	400ПП028М		15498
8.	600ПП028М		17046
9.	200ПП028М-FM/MP		12954
10.	300ПП028М-FM/MP		14394
11.	400ПП028М-FM/MP		16830
12.	600ПП028М-FM/MP		18510

5.1 Підсилювачі - мікшери (8518)

13.	200ПП029М	Аналогічні базовим моделям х00ПП028М. Додатково, наявність регуляторів гучності по кожній з чотирьох зон. Максимальне навантаження на одну зону не більше 250 Вт.	17748
14.	300ПП029М		18780
15.	400ПП029М		21216
16.	600ПП029М		23334
17.	200ПП029М-FM/MP	Аналогічні базовим моделям х00ПП029М. Додатково, наявність вбудованого радіоприймача і універсального програвача для відтворення фонограм з USB-носіїв і SD-карт.	18546
18.	300ПП029М-FM/MP		20178
19.	400ПП029М-FM/MP		22728
20.	600ПП029М-FM/MP		24996

5.2 Підсилювачі трансляційні (8518)

1.	200ПП031М	Підсилювач трансляційний. Вихідна потужність 200; 400; 600 Вт в залежності від моделі, вихідна напруга 100 В. Діапазон відтворюваних частот 80÷16000Гц, індикація рівня вихідного сигналу, регулятор рівня вихідного сигналу. Напруга живлення ~220 В. Додатково: вихідна напруга 30В для поз. 1 ÷ 3 - 1080 грн, для поз. 4 - 1800 грн.	8640
2.	400ПП031М		11808
3.	600ПП031М		12654
4.	2002ПП031М	Двоканальний підсилювач трансляційний. Вихідна потужність 2х200; 2х400; 2х600 Вт в залежності від моделі, вихідна напруга 100 В. Діапазон відтворюваних частот 80÷16000Гц, окремі індикатори рівня вихідного сигналу та регулятори рівня вихідного сигналу, для кожного каналу відповідно. Напруга живлення ~220 В.	16440
5.	4002ПП031М		18978
6.	6002ПП031М		20664

5.3 Пульти мікрофонні (8518)

1.	ПМЗ-01	Мікрофон на гнучкому тримачі, сигнал привертання уваги. Використовується з підсилювачами-мікшерами (розд. 5.1, п. 2 ÷ 4). Габаритні розміри - 55х110х155 мм Допускається віддалення від підсилювача до 50 м.	2040
2.	ПМ-01	Мікрофон на гнучкому тримачі, сигнал привертання уваги, регулятори чутливості мікрофону і рівня сигналу привертання уваги. Використовується з підсилювачами-мікшерами (розд. 5.1, п. 2 ÷ 4). Габаритні розміри - 60х145х161 мм. Допускається віддалення від підсилювача до 500 м.	3216
3.	ПМ-04	Мікрофон на гнучкому тримачі, сигнал привертання уваги, регулятори чутливості мікрофону і рівня сигналу привертання уваги, управління 4 зонами. Використовується з підсилювачами-мікшерами (розд. 5.1, пп. 5 ÷ 20). Габаритні розміри - 60х145х161 мм Допускається віддалення від підсилювача до 500 м.	4140
4.	ПМП-01	Мікрофон на гнучкому тримачі. Використовується з підсилювачами-мікшерами (розд. 5.1, п. 5 ÷ 20). Габаритні розміри - 60х145х161 мм Допускається віддалення від підсилювача до 50 м.	1950

5.4 Комплекс переговорний типу "клієнт-касир" – КП-15 (8517)

1.	КП-15А	Базова модель. Призначений для забезпечення двосторонніх переговорів між касиром і клієнтом. Додаткові функції: автоматичне перемикання напрямку переговорів, функція "Вільні руки", підключення зовнішнього підсилювача потужності або записуючого пристрою. Потужність комплексу - 3 Вт. Напруга живлення 220 В. У складі комплексу пульт касира і два виносні модулі. Габаритні розміри пульта касира - 155х205х60 мм. Габаритні розміри виносних модулів - 60х70х50 мм.	3816
2.	КП-15В	Аналогічний базовій моделі. На корпусі одного з виносних модулів встановлена кнопка виклику касира.	4116
3.	КП-15Д	Поставляється з одним виносним модулем. Матеріал корпусу виносного модуля - сталь. Максимальне віддалення від пульта касира - 300 м. Габаритні розміри - 115х215х90 мм	4620

5.5 Комплекс гучномовного зв'язку для АЗС з можливістю переговорів - КТП02 (8517)

1.	ЦП01-6	Пульт оператора. Призначений для передачі оголошень, забезпечує зв'язок оператора з працівниками АЗС і клієнтами. Передбачає підключення одного виносного модуля з педалью (ВП01), і до 6 або 10 модулів виклику(ВП02). Габаритні розміри - 280х200х70 мм	11178
2.	ЦП01-10		12282
3.	БС01-2ЦП-6	Блок сполучення. Забезпечує можливість одночасної роботи двох пультів оператора ЦП01-6 або ЦП01-10.	1830
4.	БС01-2ЦП-10		1830
5.	ВП01	Модуль клієнта. Призначений для забезпечення зв'язку між клієнтом і оператором. Габаритні розміри - 110х80х30 мм	1224
6.	ПД01	Педаль виносна. Використовується для дублювання кнопки на передній панелі пульта оператора. Габаритні розміри - 65х120х40 мм	618
7.	ВП02-В	Модуль виклику вибухозахищений з маркуванням вибухозахисту 2ExAIICT6. Призначений для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі. Використовується для переговорів між працівниками АЗС і оператором. Підключається 2-х дротяною екранованою лінією. Габаритні розміри - 115х215х85 мм. Колір вказується при замовленні (білий, світло-сірий, чорний).	2442
8.	ПП*	Підсилювач-мікшер (див. розд. 5.1).	--

5.6 Комплекс переговорний для систем оповіщення 5-ої категорії – КПО-5 (8517)

1.	СД02	Пульт диспетчера. Призначений для переговорів між диспетчером і абонентами. Кількість модулів виклику, що підключаються, не обмежена. Тип зв'язку - симплексний. Кабель з'єднання - вогнетривкий 2-х провідний. Підключення модулів виклику - паралельне. Напруга живлення ~220В або +24В. Габаритні розміри - 280х200х70 мм	12114
2.	ВМ01	Модуль виклику. Матеріал корпусу - ABS- пластик, накладний монтаж. Габаритні розміри - 75х175х35 мм.	2004

5.7 Комплекс переговорний адресний для систем оповіщення 5-ої категорії – КПО-5А (8517)

1.	СД02-А	Аналогічний переговорному комплексу КПО-5. Додатково, можливість визначення номера модуля виклику, який виходить на зв'язок.	13638
2.	ВМ02-А	Адресний модуль виклику. Матеріал корпусу - ABS-пластик, накладний монтаж. Габаритні розміри - 75х175х35 мм.	2388

5.8 Комплекс виклику для лікувальних закладів – КПЛ-03 (8531)

1.	СД03-10	Пульт чергової медсестри. Призначений для світло-звукової індикації викликів з 10, 20 або 30 палат. Кількість кнопок виклику в палатах не обмежена. Кабель з'єднання - 2-х провідний. Напруга живлення ~ 220 В. Габаритні розміри, не більше - 380х350х70 мм	3774
2.	СД03-20		4500
3.	СД03-30		5346
4.	КВ-01	Кнопка виклику. Призначена для виклику чергової медсестри.	564
5.	КВ-02	Вологозахищена кнопка виклику. Призначена для виклику чергової медсестри. Встановлюється в санвузлах і ванних кімнатах.	1038
6.	КВ-03	Кнопка виклику з кнопкою для лежачих пацієнтів. Призначена для виклику чергової медсестри.	1116
7.	НТ-01	Надпалатний індикатор. Призначений для подання світлового сигналу який вказує на палату, з якої зроблений виклик.	306

5.9 Комплекс виклику для лікувальних закладів з можливістю реєстрації подій – КПЛ-04 (8531)

1.	СД04-60	Пульт чергової медсестри. Призначений для світло-звукової індикації викликів з 60 палат. Кількість кнопок виклику в палатах - 8 шт. Кабель з'єднання - 2-х провідний. Напруга живлення ~ 220 В. Габаритні розміри, не більше - 150х220х60 мм	13614
2.	РП-01	Реєстратор подій. Призначений для реєстрації викликів пацієнтів та дій медичного персоналу. Габаритні розміри, не більше - 85х220х60 мм	16194
3.	КП 8/1	Палатний модуль виклику. Призначений для індикації викликів з палати з можливістю їх скидання.	1428
4.	МВ-01	Кнопка виклику з дублюючою кнопкою для лежачих пацієнтів. Призначена для виклику чергової медсестри.	996
5.	МВ-02	Вологозахищена кнопка виклику. Призначена для виклику чергової медсестри. Встановлюється в санвузлах і ванних кімнатах.	1278

5.10 Комплекс гучномовного адресного зв'язку – КГЗ-02

1.	ППТ01	8522	Попередній підсилювач-комутатор. Призначений для комутації вхідних сигналів від підключених до лінійних входів джерел і мікрофонних пультів з дотриманням рівнів пріоритетів входів. Напруга живлення ~220 В.	8544
2.	ППТ02		Попередній підсилювач-комутатор. Призначений для комутації вхідних сигналів від підключених до лінійних входів джерел і мікрофонних пультів з дотриманням рівнів пріоритетів входів. Робота від устаткування електроживлення (розд. 1.4).	7902
3.	200ПП032М	8518	Підсилювач трансляційний. Вихідна потужність 200; 400; 600 Вт відповідно до моделі. Діапазон відтворюваних частот 80+16000Гц, індикація рівня вихідного сигналу, технологічний регулятор рівня вихідного сигналу. Напруга живлення ~220 В.	12654
4.	400ПП032М			15930
5.	600ПП032М			17280
6.	200ПП033М			11706
7.	400ПП033М			14550
8.	600ПП033М		Робота від устаткування електроживлення (розд. 1.4).	16134
9.	БКК-8/8	8531	Комутація 8 зон оповіщення. Підключення до 8 підсилювачів. Підключення до п'яти мікрофонних пультів. Контроль відсутності короткого замикання або обриву трансляційних ліній трансляції. Розмір блоку - 19"/1U	8544
10.	ПМН-8	8518	Пульт мікрофонний. Мікрофон динамічний на гнучкому тримачі, сигнал привернення уваги, цифрове управління 8 зонами оповіщення відповідно до моделі, можливість віддалення від апаратної частини устаткування до 1000 м. Габаритні розміри: 150х220х60 мм. При наявності в комплекті комплексу двох або більше блоків комутації БКК-8/8, використовуються пульти ПМН-16 або ПМН-32 (р. 1.6).	7902
11.	ПС-4	8536	Панель мережева. Забезпечення живлення 4(8) компонентів комплексу від мережі електроживлення ~ 220В/50Гц. Розмір блоку - 19"/1U.	4578
12.	ПС-8			5082
13.	Н*	9403	Комутаційні шафи вибираються відповідно до кількості і розмірів компонентів комплексу	див. розд. 1.7 та 3.1

Розділ 6 Додаткова інформація

- ✓ у складі звукопідсилювальних комплексів VELLEZ додатково може бути поставлене наступне устаткування імпортного виробництва: аудіопроцесори, аудіокомпоненти, кабелю і кабельні роз'єми.
- ✓ на імпорте устаткування, яке поставляється у складі комплексів VELLEZ діють загальні умови гарантії.
- ✓ для особливо відповідальних і великих об'єктів, устаткування може бути виготовлене в спец. виконанні з підбором комплектації за параметрами, додатковим технологічним контролем і прогоном, узгодженням параметрів, здачею представникові замовника і тому подібне. В цьому випадку із замовником узгоджується коефіцієнт підвищення ціни.
- ✓ при формуванні замовлення на суму більше 250000 грн з ПДВ, замовнику може бути надана додаткова разова знижка 5% від загальної вартості комплекту.