

# ВЕНТИЛЯЦІЙНІ ТА ДИМОХІДНІ КАНАЛИ

«LAS SYSTEMS» пропонує димохідні та вентиляційні канали для житлових будівель, які забезпечують високу якість життя й активно сприяють захисту клімату:

- **ВЕНТИЛЯЦІЙНІ КАНАЛИ «LAS Vent»** призначені для устрою приточно-витяжної вентиляційної системи в приватних будинках і багатоквартирних будинках до 50 поверхів.

- **ДИМОХІДНІ КАНАЛИ «D-Vent»** призначені для влаштування димохідних систем з трубами із сталі, кераміки або пластику при будівництві приватних будинків або багатоповерхових житлових будівель до 16 поверхів

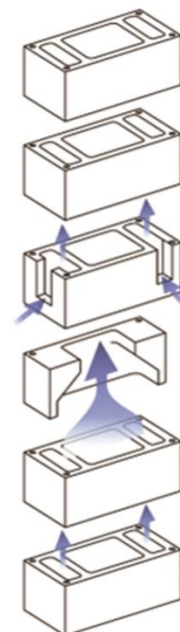
Вентиляційні та димохідні канали «LAS SYSTEMS» складаються з **МОДУЛЬНИХ КЕРАМЗИТОБЕТОННИХ БЛОКІВ**. Всі типи і розміри блоків розроблені для певних видів вентиляційних і димохідних каналів і конкретних умов експлуатації. Тому кожний замовник зможе вибрати під свій проект потрібний тип вентиляційного каналу «LAS Vent» або димохідного каналу «D-Vent». В блоках передбачені канали Ø 30 мм для додаткового посилення статичної стійкості на покрівлі шляхом армування сталевими стрижнями.

Модульні керамзитобетонні блоки мають безліч позитивних характеристик і ряд переваг перед будь-якими іншими варіантами для облаштування вентиляційних і димохідних систем:

- гарантія захисту від розповсюдження пожежі REI 60
- не розповсюджують та не посилюють шуми
- мають малу вагу і займають невелику площу
- монтаж можливий на будь-якій стадії зведення будівлі
- не потребують додаткового внутрішнього оздоблення
- з'єднуються між собою за допомогою цементно-піщаної або клейової суміші
- габарити блоків дозволяють компонувати їх та економічно вбудовувати в стіни
- широкий типорозмірний ряд дозволяє зібрати систему необхідних проектних розмірів
- гарантія від виробника не менш 50 років

Вся продукція компанії «LAS SYSTEMS» має сертифікати якості та відповідає вимогам ДСТУ.

Тип	Ескиз	Наружные размеры, мм			Внутренние размеры канала		Масса, кг
		Длина	Ширина	Высота	Д, мм Ш, мм S, км2	Д, мм Ш, мм S, км2	
LAS Vent 27x27		550	400	250	270	100	41
LAS R-Vent 27x27		550	400	250	270	270	42
LAS Vent 2x22x32		880	400	250	220	100	68
LAS R-Vent 2x22x32		880	400	250	320	320	67
LAS Vent 30x55		800	400	250	300	100	62
LAS R-Vent 30x55		800	400	250	550	300	63
LAS Vent 30x40		800	400	250	300	100	62
LAS R-Vent 30x40		800	400	250	400	300	63
LAS Vent 21x62		880	300	250	210	100	61
LAS R-Vent 21x62		880	300	250	620	210	60
LAS I-Vent 1-12X17		250	200	250	120	170	0.02
LAS I-Vent 2-12X17		360	250	250	120	170	0.02
LAS I-Vent 3-12X17		520	250	250	120	170	0.02
LAS D-Vent		550	550	250			50
		480	480	250			40
		400	400	250			30



# ДИМОХОДИ ІЗ НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ «GLEMAN»

## Димохідні системи для багатопверхового будівництва:

- «GLEMAN STEEL LAS»
- «GLEMAN STEEL CLV»

## Димохідні системи для приватного будівництва:

- ОДНОСТІННІ димоходи
- ДВУСТІННІ димоходи
- «GLEMAN STEEL PS»

## Димохідні системи промислового призначення:

- для КОТЕЛЕНЬ

Димохідні системи «GLEMAN» призначені для опалювального обладнання, працюючого з будь-яким видом палива:

вугілля, дрова, пелети, газ (конденсаційні котли), газ (котли турбо і атмосферні), рідке паливо.

Вся продукція «GLEMAN» має сертифікат якості та відповідає стандартам ДСТУ.

Димохідні системи «GLEMAN STEEL» складаються із стандартного набору елементів, за допомогою яких можливо зібрати будь-який по складності димовідвідний канал. Всі елементи системи з'єднуються між собою по розтрубній системі.

Діаметр елементів системи змінюється в діапазоні от 80 до 1000 мм.

Марки сталі: AISI 304/ 316/ 321; AISI 430/ оцинкована сталь (зовнішня труба в двостінних димоходах).

Товщина стінки сталі: 0,5 – 1,0 мм.

Гарантія від виробника 10 років.



### Димохідна система «GLEMAN STEEL LAS» одностінна для поквартирного опалення

Призначена для підключення до 10 котлів із закритою камерою згорання до єдиного загального вертикального каналу відводу продуктів згорання і забору повітря.

Вертикальний канал відводу продуктів згорання представляє собою шахту з керамзитобетонних блоків або цегли, яка розміщується всередині або зовні будівлі.

Надходження повітря для згорання до кожного котла здійснюється від гирла загального вертикального каналу по простору між внутрішніми стінками шахти та зовнішньою стінкою труби, яка відводить продукти згорання від приєднаних котлів.

### Димохідна система «GLEMAN STEEL CLV» двостінна для поквартирного опалення

Призначена для підключення до 10 котлів із закритою камерою згорання, для монтажу в будівлях всередині шахти або без шахти.

Система нечутлива до вологи, без ізоляційного покриття, з вентиляційним кільцевим зазором, призначена для роботи в режимі розрідження.

Легка і проста в монтажі, вирішує проблему облаштування підземних паркоміст.

### Димохідна система ОДНОСТІННА «GLEMAN STEEL» неутеплена для опалення приватних будинків

Призначена для котлів, працюючих з будь-яким видом палива. Відповідно до технічних параметрів котла підбирається необхідна марка сталі.

Неутеплена димохідна система поміщається в шахту з керамзитобетонних блоків або з цегли, яка розташовується всередині будівлі.

### Димохідна система ДВУСТІННА «GLEMAN STEEL» утеплена для опалення приватних будинків

Призначена для котлів, працюючих з будь-яким видом палива. Відповідно до технічних параметрів котла підбирається необхідна марка сталі.

Утеплена димохідна система представляє собою конструкцію, яка складається із двох труб різного діаметру, простір між якими заповнений негорючим теплоізоляційним шаром, виготовленим на основі базальтових порід.

Завдяки такій конструкції забезпечується швидкий нагрів внутрішньої труби, що дозволяє швидко підняти температуру в димоході вище крапки роси та запобігти утворенню конденсату.

### Димохідна система для камінів і банних печей «GLEMAN STEEL PS» двостінна утеплена

Призначена для камінів та банних печей для всіх видів палива, а також для більшості видів камінів і печей.

Такий димохід виглядає дійсно стильно і може бути використаний як окреме архітектурне рішення в дизайні будинку або бані.

Подобні димохідні системи широко використовують в країнах Європейського Союзу, де пред'являються високі вимоги і суворі норми до пожежної безпеки в житлових приміщеннях.

Переваги:

- Універсальність системи та мала вага
- Низька температура на зовнішній оболонці
- Простий і швидкий монтаж, не потрібен фундамент – що дозволяє використовувати систему також і в димохідних системах на фасадах
- Експлуатація можлива відразу після монтажу
- Стійкість до впливу вологи
- Використовується як в приміщенні, так і на відкритому просторі

### Димохідна система для промислових котельних «GLEMAN STEEL» двостінна утеплена

Призначена для промислових котельних, працюючих з будь-яким видом палива. Відповідно до технічних параметрів котельної підбирається необхідна марка сталі.

Димохідна система для промислових котельних складається із стандартного набору елементів, за допомогою яких можливо зібрати будь-який по складності димовідвідний канал, згідно проектному рішенню.

Димохідна система для промислових котельних виготовляється виключно з нержавіючої та кислотостійкої сталі, завдяки чому запобігає появленню корозії виробів і значно збільшується термін їх експлуатації.

