

Контрольні номери різновиду Товару (PCN) в рамках антидемпінгового розслідування щодо імпорту в Україну радіаторів для опалення походженням з Турецької Республіки та Китайської Народної Республіки

Характеристика Товару	Класифікація	Код
Матеріал	Сталевий	A01
	Алюмінієвий	A02
	Біметалевий	A03
Висота, мм	<200	B01
	200-299	B02
	300-399	B03
	400-499	B04
	500-599	B05
	600-699	B06
	700-799	B07
	800-899	B08
	900-999	B09
	>999	B10
Довжина, мм (для сталевих радіаторів)	<400	C01
	400-499	C02
	500-599	C03
	600-699	C04
	700-799	C05
	800-899	C06
	900-999	C07
	1000-1099	C08
	1100-1199	C09

	1200-1299	C10
	1300-1399	C11
	1400-1499	C12
	1500-1599	C13
	1600-1699	C14
	1700-1799	C15
	1800-1899	C16
	1900-1999	C17
	2000-2099	C18
	2100-2199	C19
	2200-2299	C20
	2300-2399	C21
	2400-2499	C22
	2500-2599	C23
	2600-2699	C24
	2700-2799	C25
	2800-2899	C26
	2900-2999	C27
	3000-3099	C28
	>3099	C29
Кількість гріючих конвекторів, кількість панелей (для сталевих радіаторів)	Без конвекторів	D01
	1	D02
	2	D03
	3	D04
	>3	D05
Глибина секції (для	<70	E01

алюмінієвих та біметалевих радіаторів), мм	70-75	E02
	76-84	E03
	85-95	E04
	96-100	E05
	>100	E06
Тип підключення (для сталевих радіаторів)	Бокове	F01
	Нижнє	F02
	Інше	F03

Запропонована методика передбачає різні PCN-коди для таких характеристик товару:

- 1) Матеріал з якого виготовляється радіатор;
- 2) Висота;
- 3) Довжина;
- 4) Кількість гріючих конвекторів, кількість панелей (для сталевих радіаторів);
- 5) Ширина секції (для алюмінієвих та біметалевих радіаторів);
- 6) Тип підключення (для сталевих радіаторів).

Сталеві радіатори (A01) – це з'єднані точковим зварюванням тонкі пластини з листової сталі. Теплоносій рухається зигзагоподібним каналом, який виходить через те, що на пластинах є штампування у вигляді поглиблення під канал.

Зовнішній вигляд і різноманітність розмірів сталевих радіаторів. Національний товаровиробник виробляє радіатори від 200 мм до 600 мм в висоту (B01-B05), та в довжину від 400 мм до 3000 мм (C01 – C27), що дозволяє кінцевому споживачу зробити вибір виходячи з його потреб. Наприклад, низькі і витягнуті в довжину для установки перед панорамними вікнами, а високі та вузькі для установки біля дверей на балкон і т.д. Також можна прослідкувати зв'язок, як за маркуванням радіатора ідентифікувати кількість активних панелей, що гріють, і конвекторів, для збільшення тепловіддачі. Наприклад, тип 22 (внутрішня класифікація) означає, що там 2 активні панелі, за якими циркулює теплоносій, і два конвектори з гофрованої сталі, що відповідає PCN-коду D03.

Крім того, сталеві радіатори відрізняються за типом підключення до трубної розводки:

- **нижнє підключення** призначено для систем із прихованою трубною розводкою у підлозі (не працює без циркуляційного насоса); використовується, якщо встановлена автономна система опалення і є ризик відключення електроенергії в

зимовий період, але така система більш економічна і краще працює з головками терморегуляторами;

- **бокове підключення** має нижчу вартість. В тому числі можна використовувати термоголовки при бічному діагональному підключенні, що дозволяє працювати системі опалення з природною циркуляцією теплоносія.

Алюмінієві радіатори (A02) – це конструкція з окремих алюмінієвих секцій, що має кращу тепловіддачу, інший дизайн і невелику вагу. Кожна секція складається з елементів - головки, ребра і донної частини, які з'єднані між собою.

Секції створюються методом лиття, основна сировина – алюміній (86%), доповнений кремнієм, міддю, що збільшує міцність радіатора у кілька разів. Має стандартний тиск 16 атмосфер, але завдяки інноваційним технологіям національному товаровиробнику вдалося вдосконалити виробництво таким чином, що кожен елемент здатний витримувати стрибки тиску в системі до 24 атмосфер.

Алюмінієві радіатори виробляються від 300 мм до 600 мм (B02-B05). Довжина залежить від кількості з'єднаних між собою секцій. Найчастіше алюмінієві радіатори випускаються по 6, 8, 10 та 12 секцій, але все залежить від кінцевого споживача, тому основна одиниця виміру є секція.

Національний товаровиробник виготовляє радіатори з різною глибиною секції: від 70 до 96 мм (E01-E04), що впливає на показники тепловіддачі, вагу радіатора, габаритні розміри для зручного вибору споживача.

Біметалеві радіатори (A03) – виготовляються з двох матеріалів: сталь та алюміній. Труба, якою тече теплоносій, внутрішній шар - зі сталі, а зовнішній шар радіатора - з алюмінію. Робочий тиск 24 атмосфери.

Вага у біметалевих радіаторів вища на +/- 25% ніж у алюмінієвих за рахунок того, що у біметалу ще додатковий шар колектора зі сталі, яким проходить теплоносій. Додаткова вага є перевагою через підвищену надійність і гарантію від мікротріщин і протікання, як наслідок більший термін експлуатації.

Біметалеві радіатори, також як і алюмінієві виробляються від 300 мм до 600 мм (B02-B05) довжина яких залежить від кількості з'єднаних між собою секцій.