

При поиске позиций Infineon в Интернете и на нашем сайте в результатах поиска отображаются два типа названий, что вызывает путаницу.

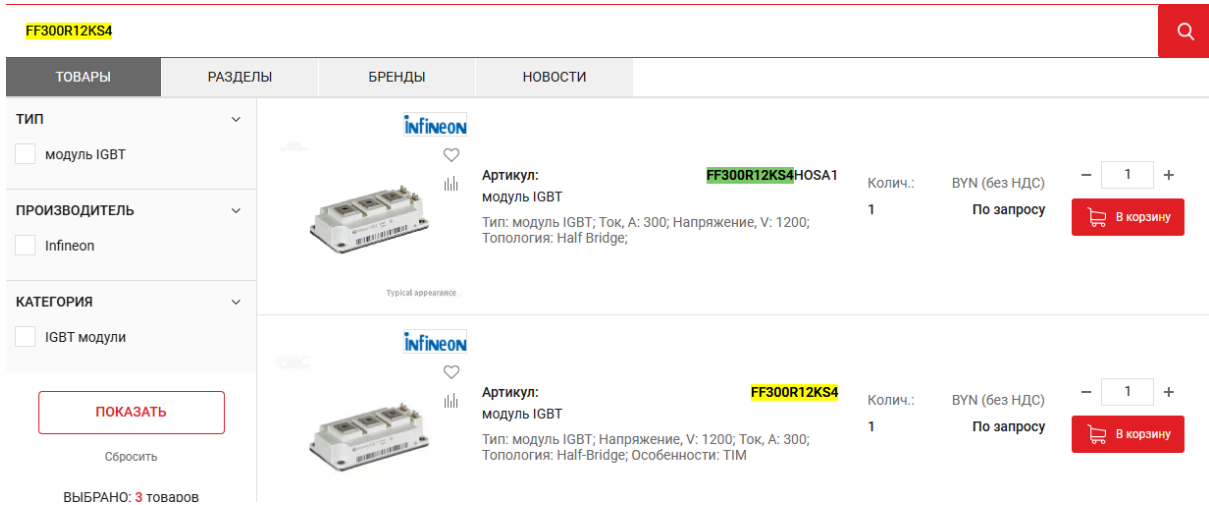


рисунок 1.

Позиции могут быть представлены с расширением **HOSA1**
Например: FF300R12KS4 - FF300R12KS4HOSA1

1. Первая буква указывает статус RoHS, галогенов (halogen free) и свинца (totally lead free status). Подробнее в таблице 1:

OPN suffix 1st digit	Hal free	RoHS compliant	Totally Lead free
1			
A	Yes	Yes	No
B	No	Yes	No
C	Undefined	Yes	No
D	Yes	No	No
N	No	No	No
E	Undefined	No	No
X	Yes	Yes	Yes
H	No	Yes	Yes
F	Undefined	Yes	Yes

Таблица 1

2. Вторая буква/цифра указывает тип функциональной упаковки в сочетании с влагозащитной упаковкой.

- **O** обозначает тип упаковки - негерметичные лотки (non-dry trays)

3. Третья буква показывает количество устройств в одной функциональной упаковке **или** количество функциональных упаковок (обозначается цифрой 1).

- **S** обозначает - не более 10 устройств в одной функциональной упаковке

Чтобы определить описательные идентификаторы и понять их значение, см. **таблицу 2**

Packing type		OPN suffix 2nd digit	OPN suffix 3rd digit: Packing Size*						
			S	M	L	X	Y	Z	
Bare Die	ADHESIVE-BAKED PUNCHED TAPE	3	<=2000	<=5000	<=10000	>10000	NA	NA	
	BLISTER TAPE	2	<=2000	<=5000	<=10000	>10000	NA	NA	
	VACUUM RELEASED TRAY	4	<=10	<=50	<=100	>100	NA	NA	
	WAFER SAWN	1	1	<=13	<=25	>25	NA	NA	
	WAFER UNSAWN	6	1	<=13	<=25	>25	NA	NA	
	WAFFLE PACK	5	<=10	<=50	<=100	>100	NA	NA	
	HORIZONTAL FRAME SHIPPER	7	1 ^{*)}	<=13 ^{*)}	<=25 ^{*)}	>25 ^{*)}	NA	NA	
Component	AMMO-PACK	NON DRY	A	<=1000	<=1500	<=2000	>2000	NA	NA
	BLISTER TRAY	NON DRY	W	<3 ^{*)}	<=6 ^{*)}	<=10 ^{*)}	>10 ^{*)}	NA	NA
	BULK	NON DRY	B	<=100	<=500	<=1000	>1000	NA	NA
	BULK	DRY	I	<=100	<=500	<=1000	>1000	NA	NA
	CARD BOARD (PRE PACK)		F	1	>1	>=300	>=1000	NA	NA
	CONTAINER	NON DRY	D	<=10	<=20	<=100	>100	NA	NA
	CONTAINER	DRY	Y	<=10	<=20	<=100	>100	NA	NA
	RADIAL REEL		G	<=1000	<=1500	<=2000	>2000	NA	NA
	REEL FOR CHIP CARD		H	1	<=1000	<=10000	>10000	NA	NA
	TAPE & REEL	DRY	U	1 ^{*)} (180mm)	1 ^{*)} (330mm)	>1 ^{*)} (180)	>1 ^{*)} (330)	1 ^{*)} (254mm)	>1 ^{*)} (254)
	TAPE & REEL	NON DRY	T	1 ^{*)} (180mm)	1 ^{*)} (330mm)	>1 ^{*)} (180)	>1 ^{*)} (330)	1 ^{*)} (254mm)	>1 ^{*)} (254)
	TAPE & REEL LEFT	DRY	S	1 ^{*)} (180mm)	1x ^{*)} (330mm)	>1 ^{*)} (180)	>1 ^{*)} (330)	NA	NA
	TAPE & REEL LEFT	NON DRY	R	1 ^{*)} (180mm)	1x ^{*)} (330mm)	>1 ^{*)} (180)	>1 ^{*)} (330)	NA	NA
	TAPE & REEL RIGHT	DRY	X	1 ^{*)} (180mm)	1x ^{*)} (330mm)	>1 ^{*)} (180)	>1 ^{*)} (330)	NA	NA
	TAPE & REEL RIGHT	NON DRY	E	1 ^{*)} (180mm)	1x ^{*)} (330mm)	>1 ^{*)} (180)	>1 ^{*)} (330)	NA	NA
	TRAY	DRY	Q	<3 ^{*)}	<=6 ^{*)}	<=10 ^{*)}	>10 ^{*)}	NA	NA
	TRAY	NON DRY	P	<3 ^{*)}	<=6 ^{*)}	<=10 ^{*)}	>10 ^{*)}	NA	NA
	TUBE	DRY	L	<=10 ^{*)}	<=20 ^{*)}	<=40 ^{*)}	>40 ^{*)}	NA	NA
	TUBE	NON DRY	K	<=10 ^{*)}	<=20 ^{*)}	<=40 ^{*)}	>40 ^{*)}	NA	NA
* In devices per functional packing, if denoted with *) in functional packings per box									
*) Wafer Sawn									
Packing type		OPN suffix 2nd digit	OPN suffix 3rd digit: Packing Size*						
			S	M	L	X			
Inactive packing type	Chip	C	1						
	Wafer sawn	J	1	<=13	<=25	>25			
	Single Box	N	1						
	Tape & Reel Bare Die	M	<=2000	<=5000	<=10000	>10000			
	Trays non-dry	O	<=10	<=50	<=100	>100			
	Wafer	V	1						
* In devices per functional packing									

Таблица 2

Примечание: Обозначение увеличивается каждый раз, когда создается новый номер **SP**, который не отличается от предыдущего продукта ни по торговому наименованию, ни по первым трём суффиксным идентификаторам **OPN** (например, с **A1** на **A2**). Это нужно, чтобы различать **разные версии одной и той же модели**, когда изменения минимальные (например, другой завод, партия, или мелкая корректировка в производстве), но сам продукт тот же самый.