Табл. 1: Наступна таблиця дає Wyckoff позиції для кубічних груп. Вказані: позиція (символ Wyckoff і в позначеннях оберненої гратки), стабілізатор, кратність в межах примітивної комірки, граткові координати, еквівалентні точки при центруванні, декартові координати, еквівалентні точки при дії точкової групи.

	_		_						
Група Рт-3т	поліель	повторюваності: () <	7 <	r	<	11 <	<i>-</i> 1	/2.

Γ	m- $3m$	O_h	1	0	0	0		0	0	0	
R	m- $3m$	O_h	1					1/2	1/2	1/2	
M	$4/\mathrm{mmm}$	D_{4h}	3					1/2	1/2	0	
X	$4/\mathrm{mmm}$	D_{4h}	3					0	1/2	0	
Δ	$4\mathrm{mm}$	C_{4v}	6					0	y	0	
T	$4\mathrm{mm}$	C_{4v}	6					1/2	1/2	z	
Λ	$3\mathrm{m}$	C_{2v}	8					x	x	x	
Z	mm2	D_{1h}	12					x	1/2	0	
\sum	mm2	C_{2v}	12					x	x	0	
S	mm2	D_{1h}	12					x	1/2	x	
ΓXM	m	C_{1v}	24					x	y	0	
RXM	m	C_{1h}	24					x	1/2	z	
ΓRX	m	C_{1v}	24					x	y	x	ΓRM
	1		48								
	$R\\M\\X\\\Delta\\T\\\Lambda\\Z\\S\\S\\\Gamma XM\\RXM$	$\begin{array}{c c} R & \text{m-3m} \\ M & 4/\text{mmm} \\ X & 4/\text{mmm} \\ \Delta & 4\text{mm} \\ T & 4\text{mm} \\ \Lambda & 3\text{m} \\ Z & \text{mm2} \\ \Sigma & \text{mm2} \\ S & \text{mm2} \\ \Gamma XM & \text{m} \\ RXM & \text{m} \end{array}$	$egin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$egin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$egin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$egin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

Група Fm-3m, полієдр повторюваності: $0 < z < x < y < 1/2, \ x+y < 1/2.$

		/ ' ' ' '	-	1				•	/ /			
a	Γ	m-3m	O_h	1	0	0	0	M	0	0	0	
b	H	m- $3m$	O_h	1	1/2	-1/2	1/2	R	0	1/2	0	
c	P	-43m	T_d	2	1/4	1/4	1/4		1/4	1/4	1/4	
d	N	$_{ m mmm}$	D_{2h}	6	0	0	1/2		1/4	1/4	0	
e	Δ	4mm	C_{4v}	6					0	y	0	
f	$\Lambda + F'$	$3 \mathrm{m}$	C_{3v}	8					x	x	x	F
g	D	mm2	C_{2v}	12					1/4	1/4	z	
h	\sum	mm2	C_{2v}	12					x	x	0	
i	G	mm2	C_{2v}	12					x	1/2 - x	0	
j	ΓHN	m	C_{1v}	24					x	y	0	
k	$\Gamma H'PN$	m	C_{1v}	24					x	x	z	$HPN, \Gamma HP$
1		1		48								

Група Іт-3т, поліедр повторюваності: 0 < z < x < y < 1/2, x + y + z < 3/4, оптимізований: 0 < z < x < y, y + z < 1/2.

a	Γ	m-3m	O_h	1	0	0	0	R	0	0	0	
b	X	$4/\mathrm{mmm}$	D_{4h}	3				$\mid M \mid$	0	1/2	0	
c	L	-3m	D_{3d}	4					1/4	1/4	1/4	
d	W	-42m	D_{2d}	6					3/4	0	1/2	
e	Δ	$4 \mathrm{mm}$	C_{4v}	6					0	y	0	
f	Λ	$3 \mathrm{m}$	C_{3v}	8					x	x	x	
g	V	mm2	C_{2v}	12					x	1/2	0	
h	$\Sigma + S'$	mm2	C_{2v}	12					x	x	0	S, K, U
i	Q	2	C_2	24					1/4	y	1/2 - y	
j	ΓXM	m	C_{1v}	24					x	y	0	XWU
k	$\Gamma X'M$	m	C_{1v}	24					x	x	z	
l		1		48								XML