

Grupa katalogowa IV 11

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest porównanie wymagań norm radzieckich, występujących w dokumentacji licencyjnej, z wymaganiami norm polskich na sita i siatki.

2. Zakres stosowania normy. Normę należy stosować w produkcji wykonywanej wg dokumentacji licencyjnej.

3. Materiał. Uzgadniać przy zamówieniu.

4. Pokrycie. Uzgadniać przy zamówieniu.

5. Porównanie

Numer i tytuł normy radzieckiej	Numer i tytuł normy polskiej	Zakres zgodności	Postanowienia dodatkowe
1	2	3	4
ГОСТ 214-57 Детали сельскохозяйственных машин. Полотна решётные с круглыми и продолговатыми отверстиями Тип I с круглыми отверстиями	PN-65/M-94063 Sita. Blachy dziurkowane o oczkach okrągłych (cylindrycznych, stożkowych, miseczkowych) Klasa I	zamiennosc dla sit o numerach: 12; 14; 16; 20; 25; 35 zamiennosc funkcjonalna dla sit o numerach: 8; 10; 18; 30; 40; 45; 50; 55; 60; 65; 70; 80; 100; 110; 120; 140; 160; 180; 200; brak zamiennosci dla sit o numerach: 9; 11; 13; 15; 17; 19; 21; 22,5; 26; 27,5; 32,5; 37,5; 42,5; 47,5; 52,5; 75; 85; 90; 95; 105; 130; 150; 220; 240; 260; 280; 300; 350; 400	
Тип IIa с продолговатыми отверстиями	PN-65/M-94064 Sita. Blachy dziurkowane o oczkach wydłużonych Klasa I	zamiennosc funkcjonalna dla sit o oczkach wydłużonych o numerach: 15; 30; 40; 50 i 100 brak zamiennosci dla sit o numerach: 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 18; 19; 20; 22; 24; 26; 28; 32,5; 35; 37,5; 42,5; 45; 47,5; 52,5; 55; 57,5; 60; 65; 70; 75; 80 i 90	
Тип IIb	-	brak odpowiednika	
ГОСТ 3306-62 Сетки из рифленой проволоки с квадратными ячейками Вид II	PN-54/M-94022 Sita siatkowe Sita składane z drutów karbowanych. Rodzaj J typ średni S Typ ciężki C	zamiennosc dla sit o numerach: 4; 5; 6 zamiennosc funkcjonalna dla sit o numerach: 6; 10; 12 (dla d = 3) zamiennosc dla sit w numerach: 12 (dla d = 3); 25 (dla d = 5) zamiennosc funkcjonalna dla sit o numerach: 8; 16 i 20 brak zamiennosci dla sit o numerach: 13; 15 i 25 (dla d = 6)	

Polski Komitet Normalizacyjny

Ustanowiona, przez Ministra Przemysłu Maszynowego dnia 20 czerwca 1969 r. jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 września 1969 r.

Tekst ustanowiony w porozumieniu z Ministrem Obrony Narodowej i Prezesem Polskiego Komitetu Normalizacyjnego

od. tablicy

Numer i tytuł normy radzieckiej	Numer i tytuł normy polskiej	Zakres zgodności	Postanowienia dodatkowe																		
1	2	3	4																		
Вид ПР	Rodzaj W Typ ciężki C	zamienność dla sit o numerach; 32; 35; 40 (dla d = 5); 50 i 55 (dla d = 6) zamienność funkcjonalna dla sit o numerach 25; 45; 60 (dla d = 6 i 8) brak zamienności dla sit o numerach: 40 (dla d = 6); 55; 60 (dla d = 10); 70 (dla d = 10); 75; 80 i 100																			
Вид К	-	brak odpowiednika																			
ГОСТ 3584-53 Сетки проволоч- ные тканые с квад- ратными ячейками контрольные и вы- сокой точности сетки высокой точности (В)	PN-67/M-94001 Sita tkane kontrolne o ocz- kach kwadrato- wych	zamienność dla siatki o numerze 016 zamienność funkcjonalna dla siatek o nu- merach: 0315; 025; 02; 018; 0,1; 009; 008; 0071; 0063; 0056; 005; 0045; 004 brak zamienności dla siatek o numerach: 2,5; 2; 1,6; 1,25; 1; 09; 08; 07; 0,63; 056; 05; 045; 04; 028; 0224; 014; 0125; 0112																			
сетки контрольные (К)	-	brak zamienności																			
ГОСТ 3826-66 Сетки проволочные тканые с квадрат- ными ячейками для рассева сыпучих материалов	PN-67/M-94000 Sita tkane o oczках kwadra- towych ogólnego przeznaczenia	zamienność dla siatek o numerach: 04 (0,20; 0,25); 045 (018; 0,22); 05 (0,20; 0,25); 063; 08; 09; 1; 1,1; 1,2; 1,4; 1,6; 1,8; 2 (0,4; 0,5; 1); 2,2; 2,5 (0,4; 0,5); 2,8; 3,2; 4; 4,5; 5; 8; 9; 10; 12; 14; 16; 18 zamienność funkcjonalna dla siatek o numerach: 05 (0,30); 04 (0,22); 0,45 (0,20); 07 (0,22; 0,28; 0,32; 0,36); 2 (0,60); 2,5 (0,6); 3,5 (0,7; 0,9; 1,1); 5,5; 7 brak zamienności dla siatek o numerach 3,5 (1) i 6																			
ГОСТ 3924-47 Сетки проволочные стальные тканые гладкие для муко- мольной промыш- ленности	PN-57/M-94050 Sita siatkowe Sita tkane o oczках kwadra- towych dla prze- mysłu młynarskiego	zamienność dla sit o numerach: 1,6; 1,8; 4 i 5 zamienność funkcjonalna dla sit o numerach: 085; 09; 095; 1; 1,2; 1,4; 2; 2,2; 3,5																			
ГОСТ 5336-50 Сетка стальная плетеная одинар- ная с квадратны- ми ячейками	PN-55/M-94007 Siatki plecione ogrodzeniowe	zamienność dla siatek <table><tr><td>numer</td><td>średnica drutu</td></tr><tr><td>10</td><td>1; 1,2; 1,6</td></tr><tr><td>15</td><td>1,2; 1,4; 1,8</td></tr><tr><td>20</td><td>1,4; 1,8; 2</td></tr><tr><td>25</td><td>1,6; 2;</td></tr><tr><td>30</td><td>2</td></tr><tr><td>40</td><td>2,5</td></tr><tr><td>50</td><td>2,5</td></tr><tr><td>60</td><td>3</td></tr></table>	numer	średnica drutu	10	1; 1,2; 1,6	15	1,2; 1,4; 1,8	20	1,4; 1,8; 2	25	1,6; 2;	30	2	40	2,5	50	2,5	60	3	
numer	średnica drutu																				
10	1; 1,2; 1,6																				
15	1,2; 1,4; 1,8																				
20	1,4; 1,8; 2																				
25	1,6; 2;																				
30	2																				
40	2,5																				
50	2,5																				
60	3																				

od. tablicy

Numer i tytuł normy radzieckiej	Numer i tytuł normy polskiej	Zakres zgodności	Postanowienia dodatkowe
1	2	3	4
ГОСТ 5336-50 Сетка стальная плетеная одинар- ная с квадратны- ми ячейками	PN-55/M-94007 Siatki plecione ogrodzeniowe	zamienność funkcjonalna dla siatek	
		numer średnica drutu w mm	
		30 1,6; 2,5;	
		40 2	
		50 3,0	
		brak zamienności dla siatek	
		numer średnica drutu w mm	
		3 0,9; 1; 1,2	
		4 0,9; 1; 1,2	
		5 1; 1,2; 1,4	
		6 1; 1,2; 1,4; 1,6	
		7 1; 1,2; 1,4; 1,6	
		8 1; 1,2; 1,4; 1,6	
		10 1,4; 1,8;	
		12 1,2; 1,4; 1,6; 1,8;	
		15 1,6; 2	
		20 1,6;	
		25 1,8; 2,5	
		35 1,6; 2; 2,5	
		40 3	
		45 2; 2,5; 3	
		50 3,5;	
		60 3,5; 4	
		80 3,5; 5	
		100 3,5; 5	
ГОСТ 6613-53 Сетки проволочные тканые с квадрат- ными ячейками нор- мальной точности	PN-67/M-94000 Sita tkane o ocz- kach kwadratowych ogólnego przezna- czenia	zamienność dla sit o numerach: 2,5; 2; 1,6; 063; 045; 028; 016; 014	
		zamienność funkcjonalna dla sit o numerach: 1; 09; 08; 056; 05; 04; 025; 02; 018; 01; 009; 008; 0071; 0063; 0056; 005; 0045 i 004	
		brak zamienności dla sit o numerach: 1,25; 07; 0355; 0315; 0224; 0125; 0112	

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-69/9943-04 ark. 1

- 1) Numerom oczek wg ГОСТ odpowiada średnica wg PN,
2) W PN nie przewidziano tzw. tolerancji średnicy arytmetycznej.
3) Pomiędzy porównywanymi normami radzieckimi a polskimi istnieją różnice w nomenklaturze analogicznych wyrobów z drutu; wg ГОСТ stosowana jest nazwa - siatki, wg PN - sita.