

Типы острия игл **ORGAN** для швейных машин классифицируются в соответствии с тем, для каких целей они используются. В таблице представлены типы острия игл: вид сбоку и тип отверстий, которые иглы образуют во всех видах тканей, включая синтетические и эластичные материалы, а также во всех видах кож.

Вид сбоку	Тип отверстий, которые иглы создают в ткани	Обозначение ORGAN	Обозначение, применяемое другими системами	Описание
		SPI	SHASPI, R-SPI, S SET, RS	Тонко обозначенное острие
		R	SET	Нормальное закругленное острие
		STU	H SET, R-STU, STUB	Сильно затупленное закругленное острие
		EH	EH-SET	Сверх затупленное закругленное острие
		S BALL		Острие в виде совсем маленького мячика
		J BALL	NYR, SIN, SES, L BALL, FFG, BPL	Острие в виде небольшого мячика
		B BALL	LAC, SI, SUK, M BALL, FG, BPM	Острие в виде среднего мячика
		U BALL	CAL, G, SKU, H BALL, G, BPH	Острие в виде большого мячика
		Y BALL	BIL, TR, SKF, EX H BALL, C, BPEH	Острие в виде очень большого мячика
		EM	EXEM, LG G ECC SET, SEM, EM, EU	Эксцентрическое круглое острие с длинным желобком
		EK	EXEK, SH G ECC SET, SEK, EK, EO	Эксцентрическое круглое острие с коротким желобком
		EL	EXEL, LF ECC SET, SEL, EL	Левое эксцентрическое круглое острие
		ER	RT ECC SET	Правое эксцентрическое круглое острие
		HR		Полукруглое острие
		HO		Острие в виде крючка
		CL	CL	
		CR	CR	

Тип отверстий, которые иглы создают в ткани	Обозначение ORGAN	Обозначение, применяемое другими системами	Описание	Тип отверстий, которые иглы создают в ткани	Обозначение ORGAN	Обозначение, применяемое другими системами	Описание
	P	W	Клинообразное острие		DI	DIA	Острие в виде бриллианта
	PS	NW	Узкое клинообразное острие		SP		Острие в виде копы
	PCL	NW (TW GR)	Узкое клинообразное острие с желобком, выкрученным влево		VR	R TW SP	Выкрученное в обратную сторону копьевидное острие
	PCR	NW (R TW GR)	Узкое клинообразное острие с желобком, выкрученным		VRS		Узкое Выкрученное в обратную сторону копьевидное острие

			вправо				
	LBR	WD R TW, BB2R	Очень широкое острие, выкрученное в обратную сторону 45 град.		VL	TW SP	Выкрученное копьевидное острие
	LR	R TW, N R TW, B2RS	Выкрученное в обратную сторону острие		VLS		Узкое выкрученное острие
	LRS	N R TW, B2RS	Узкое острие, выкрученное в обратную сторону 45град.		D	TRI	Треугольное острие
	LL	TW	Выкрученное острие 45град.		Q	SQ, QRK	Квадратное острие
	LLS	N TW, B2L	Узкое выкрученное острие 45град.		V	STAY	Опорное острие
	S	CR	Поперечное острие		CV		Поперечное опорное острие
	SS	N CR	Узкое поперечное острие		Z		Специальное острие ORGAN
	DBI		Очень широкое острие в виде бриллианта		TQ		Выкрученное 45 град. Квадратное острие

Вид	Описание	Размер
Для машин челночного стежка	DBx1	7 8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 22*1/2 23 24 25
	DBx1KN	8 9 10 11 12 13
	DBx1SF	9 10 11
	DBx1NSD	9 10 11 12 14
	DBx1738	8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 23 24
	DBx1-NY2	9 10 11 12 14 16 18 19 20 21 22 23
	DBxK5	8 9 10 11 12 13 14 16 18 19
	DB-K23	9 10 11 12
	DBxA20	19 20 21 22 23
	DB-N20	11 14 16
	DAx1	7 8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22
	DAx1KN	8 9 10 11
Для пуговичных машин	BQx1	8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 23
	TQx1	9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22
	TQx3	11 12 14 16 18 19 20 21 22
	TQx7	9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 23 24
	TQx9	9 10 11 12 14 16 18 19 20 21 22
	DPN-2000A	38 49
Для петельных машин	DPx5	6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 22*1/2 23 24 25
	DPx5KN	8 9 10 11 12

	DPx5SF	9 10 11
	DPx5NS	9 10 11 12 14
	DPx134	7 8 9 10 11 12 14 16 18 19 20 21 22 23
	DPx134-NY2	9 10 11 12 14 16 18 19 20 21 22 23
	DPx35	8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 22*1/2 23 24 25
	DOx5	11 12 14 16 17 18 19 20 21 22
	DOx558	10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22
	EBx755	8 9 10 12 14 16 18 19 20 21 23
	PFx797	10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22
	LQx5	7 8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 23 24
	LQx5KN	12
Для Зиг-Заг машин	DPx5	6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 22*1/2 23 24 25
	DPx5KN	8 9 10 11 12
	DPx134	7 8 9 10 11 12 14 16 18 19 20 21 22 23
	SGx1906	8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21
	SGx1963	8 9 10 11 12
	SGx1965	9 10 11 12 14
	DPx265	10 11 12 14 16 18 19
	DP-H26	10
	DPx7	8 9 10 11 12 14 16 18 19 20 21 22 22*1/2 23 24 25
	DPx438	8 9 10 11 12 14 16 18 19
Для машин двойного цепного стежка 1,2,3-х игольных	DVx1	7 8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 23 24 25
	DVxG9	8 9 11 12 13 14
	DVx43	9 11 12 13 14 16 18
	DVx63	7 8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 23
	UYx128GAS	6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 22*1/2 23 23*1/2
	UYx128GASKN	8 9 10 11 12
	UYx128GAS-NY2	8 9 10 11 12 14 16 18 19 20 21 22 23
	DVx57	9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 22*1/2 23 24 25
	TVx1	7 8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 23
	TVx3	19 20 21 22 23 24
	TVx5	8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 23 24 25
	TVx7	8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 23 24 25

	TVx64	8 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 23 25
Для интерлок машин двойного цепного стежка 1,2,3-х игольных	FLx118A	8 9 10 11 12 13 14 16 18
	FLx118B	8 9 10 11 12 13 14 16 18
	FLx118GBS	9 10 11 12 13 14 16 18
	FLx118GCS	8 9 10 11 12
	FLx118GCSSF	9 10 11
	FLx1014A	9 10 11
	FLx1014B	9 10 11
	DV-K28	8 9 10 11 12
	DV-JK39	11 14 16 18 19
	UOx113GS	8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 23
Для оверлоков	DCx1	6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 23 24 25
	DCx1KN	8 9 10 11 12 14
	DCX1SF	9 10 11
	DC-K32	10
	DC-N17	6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22
	DC-N24	11 14
	DC-N25	7 8 9 10 11
	DC-N25SF	9
	DCx27	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 23 24
	DMx1	6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22
	DMx13	6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22 23 24
	DMx13KN	9 10 11
	DCx3	6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22
	DCx3KN	9 10 11
	DCx7	8 9 10 11
Для оверлоков с кривой иглой	UNx154	7 8 9 10 11 12 13 14 16 18 21
	UNxJR12	9 11 14
	UOx154	6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 22
	UYx154GAS	6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 20 21 22
	UYx154GCS	9 10 11 12 14 16
	UNxJR7	9 11 14
Для машин потойного стежка	LWx1T	8 9 10 11 12 14 16 18 19 21
	LWx2T	8 9 10 11 12 14 16 18 19 21
	LWx3T	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 1 2 2*1/2 3 4
	LWx4T	8 9 10 11 12 14 16 18 19 21

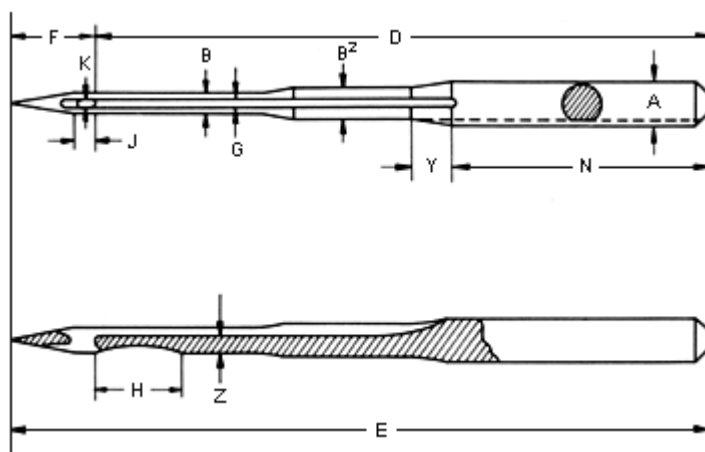
Для вышивальных машин	LWx6T	1*1/2 2 2*1/*2 3 3*1/2 4 4*1/2 5
	LWx7T	11 12 14 16 18
	LWxC5	9 10 11 12 14 16 18 19 21
	LWx1669E	8 9 10 11 12 13 14 16 18 19 21
	DBxK5	8 9 10 11 12 13 14 16 18 19
	DBxK5-NY	8 9 10 11 12 14
	DBxK5Z1	8 9 10 11 12 14
	DBxK5Z1-NY	9 10 11 12 14
	DBxK5Z2-NY	9 10 11 12 14
	DBxK5Q1	8 9 10 11 12 14
	DB-K23	9 10 11 12
	DB-N19	9 10 11 12 14
	DBx5ST	16 20 22

Таблица соответствия толщины игл различных производителей

ORGAN	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23	24		25	26	27	28	29	30	31	32	
German	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	120	125	130	140	150	160	180	190	200	230	250	280	300	330	350	380	400
UNIONSPECIAL	020	022		025	027	029	032		036		040		044		049		054	060				080	090	100		120		140		156
LEWIS			2		21/2		3		31/2		4		41/2	5																
MERROW		3/0	2/0	0	1		2		3		4		5	6		7		8												
PFAFF	5		6		7		8		9		10		11	12		13	14	15	16	18	19	20	23	25	28	30	33	35		
REECE				4/0	3/0		2/0		0		1		2	3		4	5													
WILLCOX &GIBBS old new	19	22		25	27	30			35	40		45	50			55														
			2/0	0	1		2		3		4		5	6		7	8	9	10											
SYSTEM																														
81					2/0		0		1		2		3	4		5		6			8	9								
88			3/0		2/0		0		1		2		3	4		5		6			8									
175			3/0		2/0		0		1		2		3	4		5		6			8									
251					0	1	11/2	2	21/2		31/2		41/2	5																
253					1		2		3		4		5	6		7	8	9												
300	6/0	5/0		4/0	3/0		2/0		0		1		2	3			4	5												
459 R	19	18	17	16	15	14	13		12		11		10	9		8	7	6												
573 N	17	16	15	14	13	12	11	10	9		8																			
SCHIFFLI					2/0		0				2		3			4	5		6											

Параметры измерения

1. На следующей схеме обозначены параметры A, D и N, по которым производится измерение игл **ORGAN**, а также другие параметры:



Пояснение к параметрам измерения:

- A:** Диаметр колбы (голени иглы)
- B:** Диаметр лезвия (лопасти)
- D:** Длина иглы от начала колбы до ушка
- E:** Общая длина
- F:** Расстояние от ушка до кончика
- G:** Ширина бороздки
- H:** Длина шейки
- J:** Длина ушка
- K:** Ширина ушка
- N:** Длина колбы
- Z:** Глубина бороздки
- Y:** Длина заостренной части

2. Обозначение параметров игл ORGAN представлено на следующей схеме:

