

КАТАНЫЕ **шарико-винтовые пары**



 **Basic
Screw**
KSK Precise Motion

КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ЛИНЕЙКЕ ШВП BASIC SCREW

ШВП данного типа применяются в оборудовании, где не требуется высокая точность позиционирования, например, в транспортировочном или подъемном оборудовании, деревообрабатывающем и проч. ШВП линейки Basic Screws имеют катаный тип резьбы.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

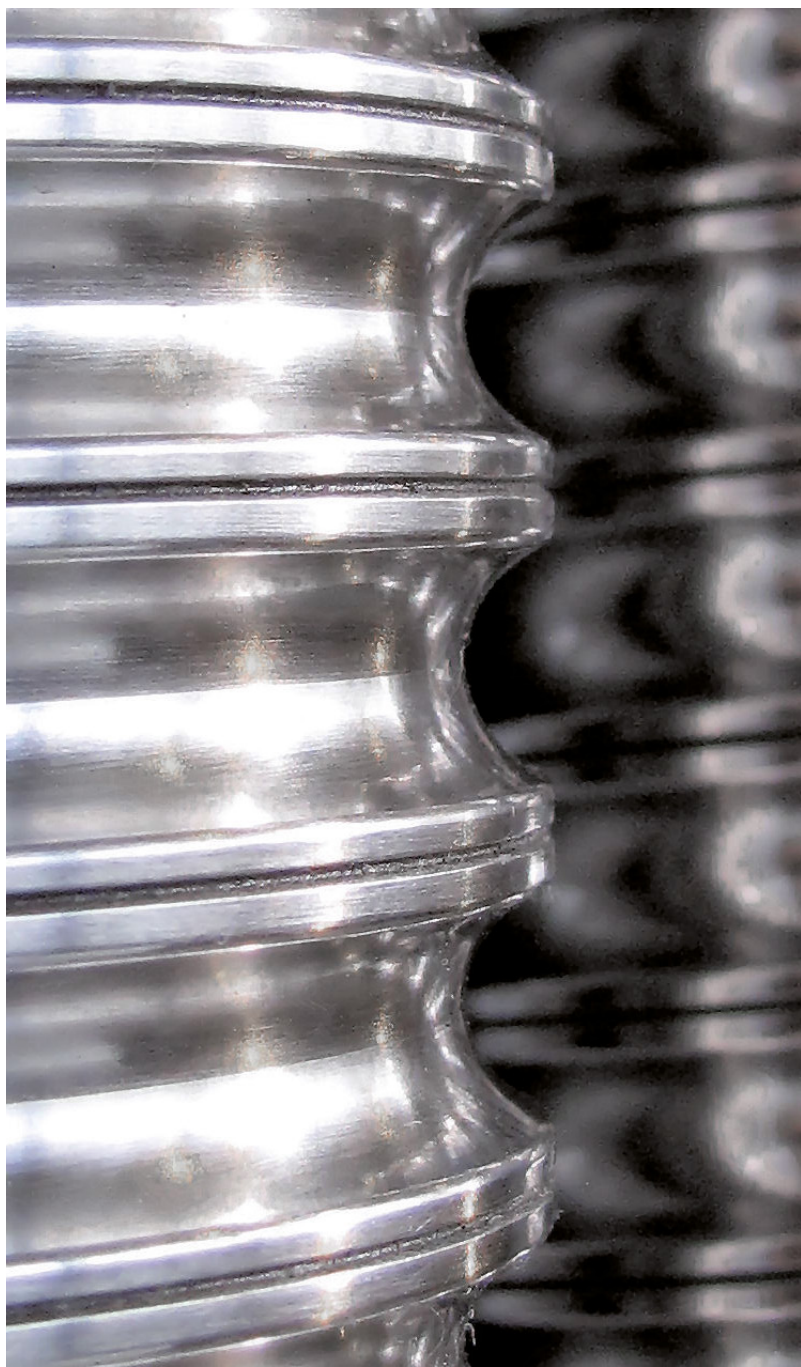
- исключительно выгодное соотношение цена/качество
- параметры профиля резьбы, точность передачи и ее долговечность соответствуют международному стандарту ISO 3408 (DIN 69051)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ШВП

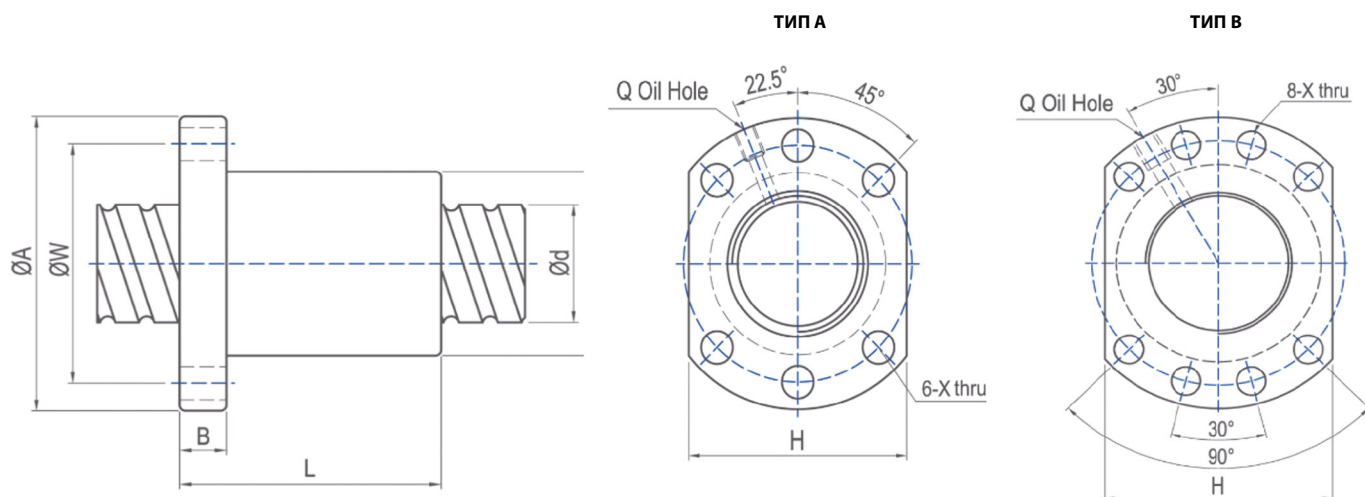
- диаметр резьбы от 6 до 50 мм
- длина винта до 6000 мм
- класс точности T5, T7
- минимальный предел прочности винта $R_m = 650$ МПа
- эффективность передачи на уровне 93-95%
- рабочие температуры от -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$ в зависимости от типа применяемой смазки

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- механизмы перемещения
- деревообрабатывающее оборудование
- прочее оборудование, не требующее точного позиционирования



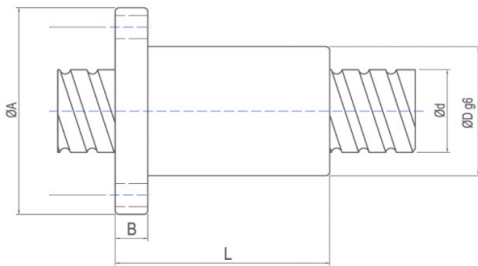
СЕРИЯ FSU (СОГЛАСНО DIN 69051)



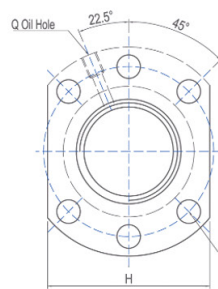
модель	Ø d	шаг	Ø Dw	Ø D	Ø A	B	L	Ø W	X	тип	H	Q	i	Ca	Co
	мм													кН	
1604-4	16	4	2,381	28	48	10	45	38	5,5	A	40	M6	T4	9,26	12,30
1605-3	16	5	3,175	28	48	10	42	38	5,5	A	40	M6	T3	10,29	11,22
1605-4	16	5	3,175	28	48	10	50	38	5,5	A	40	M6	T4	13,18	14,96
1610-3	16	10	3,175	28	48	12	65	38	5,5	A	40	M6	T3	10,63	12,08
2005-3	20	5	3,175	36	58	10	47	47	6,6	A	44	M6	T3	11,58	14,67
2005-4	20	5	3,175	36	58	10	53	47	6,6	A	44	M6	T4	14,83	19,56
2006-3	20	6	3,969	36	58	10	52	47	6,6	A	44	M6	T3	15,39	17,53
2010-3	20	10	3,969	36	58	10	68	47	6,6	A	44	M6	T3	15,90	18,88
2504-4	25	4	2,381	40	62	11	46	51	6,6	A	48	M6	T4	11,55	20,06
2505-3	25	5	3,175	40	62	10	47	51	6,6	A	48	M6	T3	13,04	18,99
2505-4	25	5	3,175	40	62	10	53	51	6,6	A	48	M6	T4	16,71	25,31
2510-3	25	10	4,762	40	62	12	75	51	6,6	A	48	M6	T3	22,06	27,18
2510-4	25	10	4,762	40	62	12	85	51	6,6	A	48	M6	T4	28,25	36,24
3205-4	32	5	3,175	50	80	12	53	65	9	A	62	M6	T4	18,87	33,37
3206-4	32	6	3,969	50	80	12	58	65	9	A	62	M6	T4	25,48	41,35
3210-3	32	10	6,35	50	80	16	77,5	65	9	A	62	M6	T3	37,02	57,63
3210-4	32	10	6,35	50	80	16	90	65	9	A	62	M6	T4	47,41	76,84
4005-4	40	5	3,175	63	93	16	56	78	9	B	70	M8	T4	21,01	42,58
4006-4	40	6	3,969	63	93	14	60	78	9	B	70	M8	T4	28,21	52,15
4010-4	40	10	6,35	63	93	18	93	78	9	B	70	M8	T4	52,95	98,79
5006-4	50	6	3,969	75	110	15	62	93	11	B	85	M8	T4	31,41	66,53
5010-4	50	10	6,35	75	110	18	93	93	11	B	85	M8	T4	58,18	120,75

СЕРИЯ FSC (СОГЛАСНО DIN 69051)

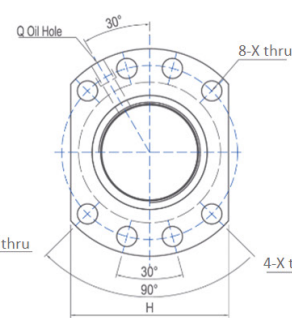
ТИП A, B, D



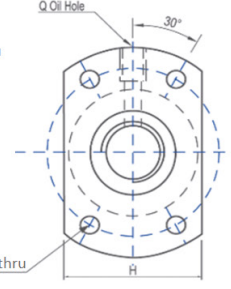
ТИП A



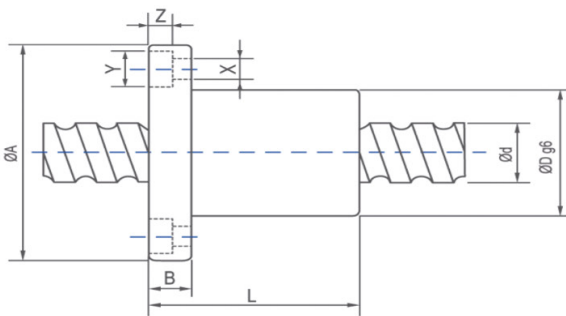
ТИП B



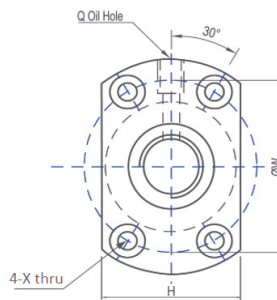
ТИП D



ТИП C

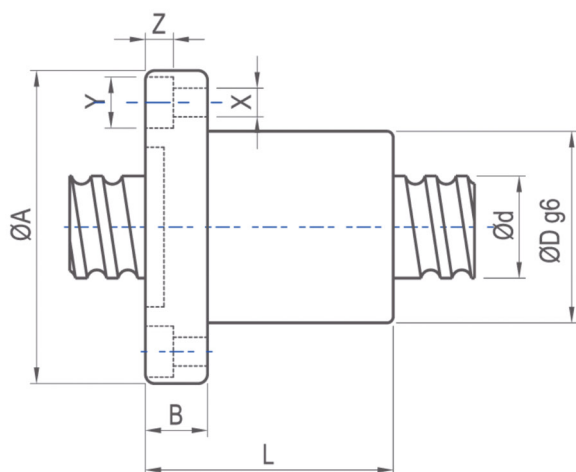
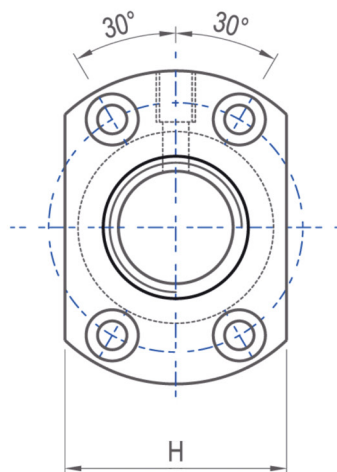
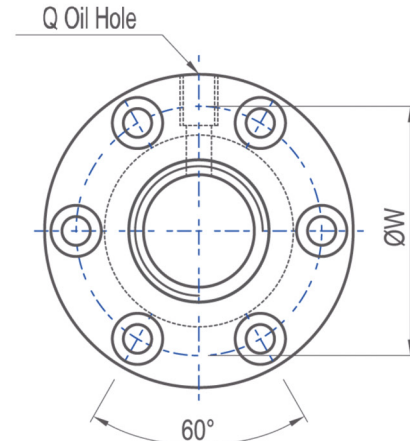


ТИП C



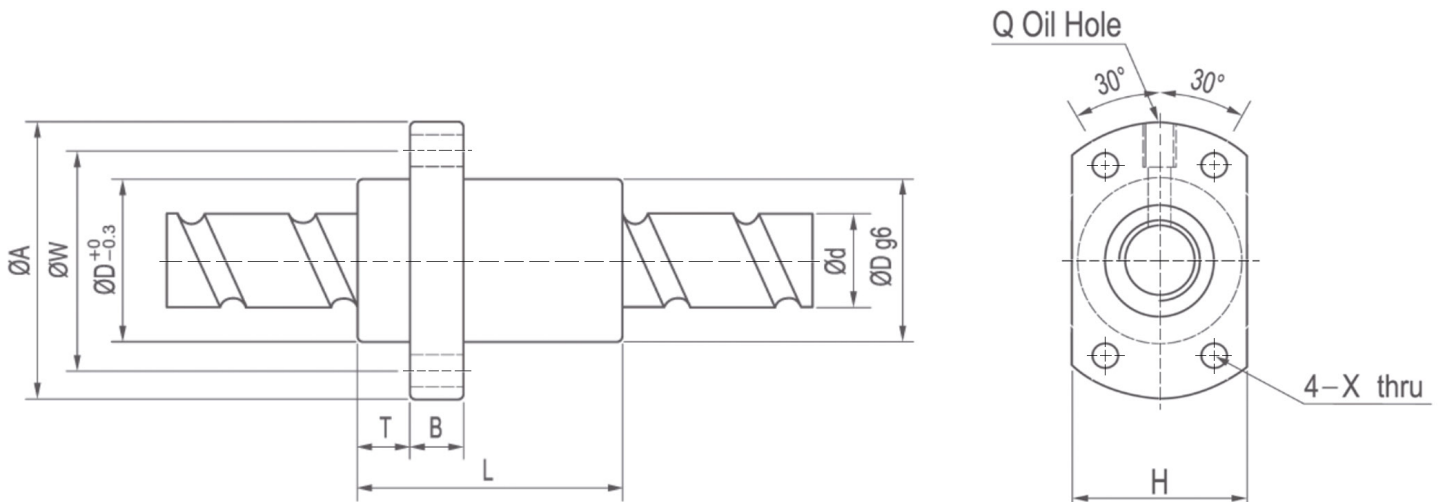
модель	Ø d	шаг	Ø Dw	Ø D	Ø A	B	L	Ø W	Ø X	Ø Y	Z	тип	H	Q	i	Ca	Co
мм																кН	
1210-2	12	10	2	30	50	10	40	40	4,5	8	4,5	C	32	M6	T2	3,82	4,57
1520-2	15	20	3,175	34	55	12	57	45	6	-	-	D	34	M6	T2	8,17	9,78
1610-3	16	10	3,175	28	48	12	43	38	5,5	-	-	A	40	M6	T3	11,57	14,67
1616-3	16	16	3,175	28	48	12	61	38	5,5	-	-	A	40	M6	T3	11,57	14,67
2010-3	20	10	3,969	45	74	13	54	59	6,6	11	5,5	C	46	M6	T3	17,31	22,93
2020-4	20	20	3,175	36	58	10	55	47	6,6	-	-	A	44	M6	T4	16,27	24,16
2510-4	25	10	3,5	40	62	12	64	51	6,6	-	-	A	48	M6	T4	20,27	32,17
2525-4	25	25	3,969	47	74	12	67	60	6,6	-	-	A	56	M6	T4	24,33	37,77
3220-3	32	20	3,969	50	80	13	78	65	9	-	-	A	62	M6	T3	21,00	35,07
3232-4	32	32	4,762	56	86	16	82	71	9	-	-	A	65	M6	T4	35,16	59,54
4020-3	40	20	5,556	63	93	15	83	78	9	-	-	B	70	M8	T3	37,09	63,43
4040-4	40	40	6,35	65	95	18	100	80	9	-	-	B	72	M8	T4	56,66	115,26
5020-5	50	20	6,35	75	110	18	121	93	11	-	-	B	85	M8	T5	75,87	178,37

СЕРИЯ FSI (СОГЛАСНО DIN 69051)

ТИП А, В

ТИП А

ТИП В


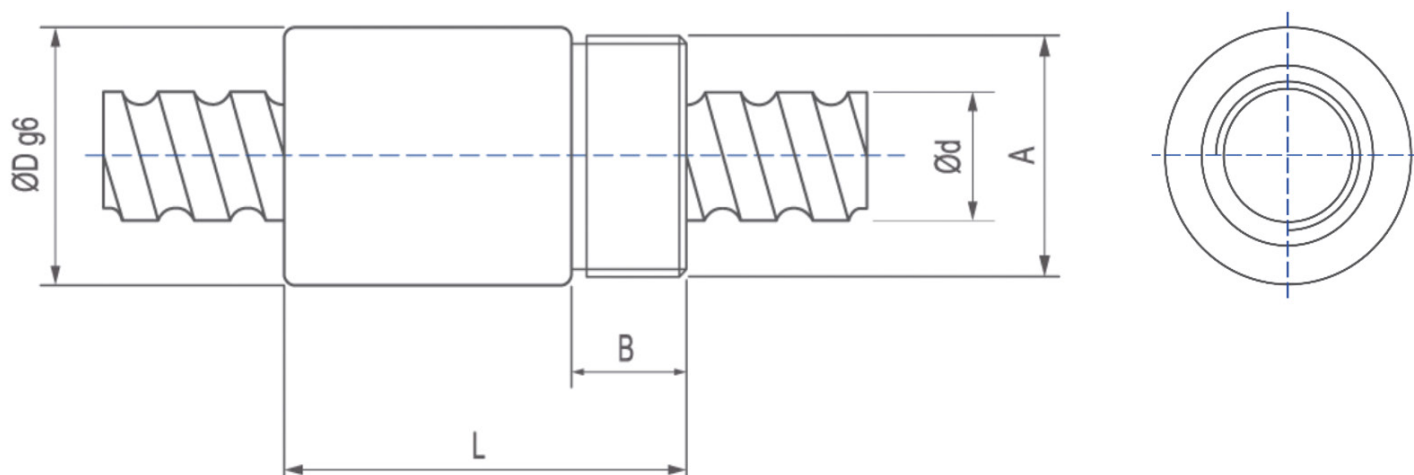
модель	Ø d	шаг	Ø Dw	Ø D	Ø A	B	L	Ø W	Ø X	Ø Y	Z	тип	H	Q	i	Ca	Co
мм																кН	
1404-4	14	4	2,381	26	46	10	47	36	4,5	8	4,5	A	34	M6	T4	8,58	10,36
1405-3	14	5	3,175	26	46	10	45	36	4,5	8	4,5	A	34	M6	T3	9,93	10,36
1604-4	16	4	2,381	30	49	10	45	39	4,5	8	4,5	A	34	M6	T4	9,26	12,30
1605-3	16	5	3,175	30	49	10	42	39	4,5	8	4,5	A	34	M6	T3	10,29	11,22
1605-4	16	5	3,175	30	49	10	50	39	4,5	8	4,5	A	34	M6	T4	13,18	14,96
1610-3	16	10	3,175	34	58	10	56	45	5,5	9,5	5,5	A	36	M6	T3	10,63	12,08
1610-4	16	10	3,175	34	58	10	54,6	45	5,5	9,5	5,5	A	36	M6	T4	14,83	19,56
2005-4	20	5	3,175	34	57	12	53	45	5,5	9,5	5,5	A	40	M6	T4	14,83	19,56
2504-4	25	4	2,381	40	63	11	46	51	5,5	9,5	5,5	A	46	M6	T4	11,55	20,06
2505-4	25	5	3,175	40	63	12	53	51	5,5	9,5	5,5	A	46	M8	T4	16,71	25,31
2510-4	25	10	4,762	46	72	12	85	58	6,5	11	6,5	A	52	M6	T4	28,25	36,24
3205-4	32	5	3,175	46	72	12	53	58	6,5	11	6,5	A	52	M8	T4	18,87	33,37
3206-4	32	6	3,969	62	89	12	63	75	6,5	11	6,5	B	-	M8	T4	25,48	41,35
3210-4	32	10	6,35	54	88	16	90	70	9	14	8,5	A	62	M8	T4	47,41	76,84
4005-4	40	5	3,175	56	90	16	56	72	9	14	8,5	A	64	M8	T4	21,01	42,58
4010-4	40	10	6,35	62	104	18	93	82	11	17,5	11	A	70	M8	T4	52,95	98,79
5010-4	50	10	6,35	72	114	18	93	92	11	17,5	11	A	82	M8	T4	58,18	120,75

**СЕРИЯ FSE
(СОГЛАСНО DIN 69051)**



модель	Ø d	шаг	Ø Dw	Ø D	Ø A	B	T	L	Ø W	Ø X	H	Q	i	Ca	Co
	мм													кН	
1616-3,6	16	16	3,175	32	53	10	10,5	48	42	4,5	38	M6	A2	14,83	19,56
2020-3,6	20	20	3,175	39	62	10	10,8	55	50	5,5	46	M6	A2	16,27	24,16
2520-3,6	25	20	3,5	47	74	12	11	65	60	6,6	49	M6	A2	20,65	33,56
2525-3,6	25	25	3,969	47	74	12	11,2	67	60	6,6	56	M6	A2	24,33	37,77
3232-3,6	32	32	4,762	58	92	15	14	82	74	9	68	M6	A2	35,16	59,54
4040-3,6	40	40	6,35	73	114	17	17	100	93	11	84	M6	A2	56,66	115,26
5050-3,6	50	50	7,938	90	135	20	21,5	125	112	14	92	M6	A2	86,48	188,69
1632-1,6	16	32	2,778	32	53	10	10,1	42,5	42	4,5	34	M6	T2	7,20	9,69
2040-1,6	20	40	3,175	39	62	10	13	48	50	5,5	41	M6	T2	9,51	13,81
2550-1,6	25	50	3,969	47	74	12	15	58	60	6,6	49	M6	T2	14,22	21,57

СЕРИЯ RSK



модель	Ø d	шаг	Ø Dw	Ø D	Ø A	B	L	Ø W	Ø X	H	i	Ca	Co
	мм											кН	
0601-3	6	1	0,8	12	24	3,5	18	18	3,4	16	T3	1,09	1,21
0801-3	8	1	0,8	14	27	4	20	21	3,4	18	T3	1,24	1,59
0802-3	8	2	1,2	16	29	4	26	23	3,4	20	T3	2,11	2,34
0825-3	8	2,5	1,2	16	29	4	26	23	3,4	20	T3	2,11	2,34
1002-3	10	2	1,2	18	35	5	28	27	4,5	22	T3	2,35	2,96
1004-3	10	4	2	26	46	10	35	36	4,5	28	T3	4,63	4,80
1202-3	12	2	1,2	20	37	5	28	29	4,5	24	T3	2,60	3,70
1204-3	12	4	2,381	28	48	6	35	39	5,5	30	T3	6,33	6,80
1205-3	12	5	2	28	48	6	35	39	5,5	30	T3	5,04	5,83
1402-3	14	2	1,2	21	40	6	28	31	5,5	26	T3	2,78	4,31
1602-3	16	2	1,2	25	43	10	32	35	5,5	29	T3	2,94	4,93

