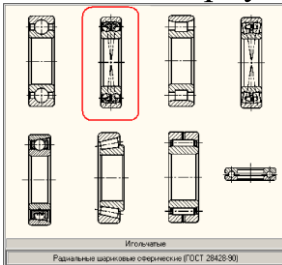


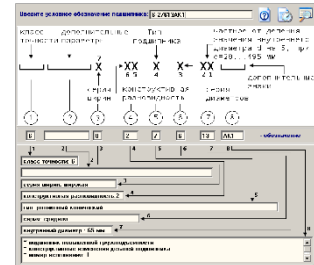
Программа Подшипник содержит геометрические параметры подшипников, их статическую и динамическую грузоподъемности, массу. Позволяет производить поиск подшипника по его обозначению, осуществлять расшифровку условного обозначения подшипника, а также выбор его посадки на вал и в корпус.



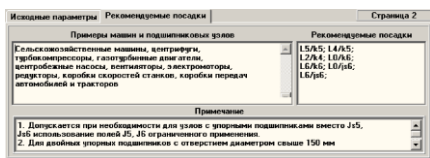
Головное окно

Обозначение	Тип	Диаметр	Высота	Ширина	Масса	Средняя длина	Средняя ширина	Средняя высота	Средняя масса
100	1	10	18	3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
102	2	12	22	3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
105	3	15	28	4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
110	4	20	36	7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
115	5	25	44	8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
120	6	30	52	10	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
125	7	35	60	12	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
130	8	40	68	14	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
135	9	45	76	16	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
140	10	50	84	18	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
150	12	60	100	22	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
160	14	70	116	26	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
170	16	80	132	30	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
180	18	90	148	34	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
190	20	100	164	38	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
200	22	110	180	42	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
215	24	120	196	46	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
225	26	130	212	50	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
235	28	140	228	54	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
240	30	150	244	58	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
250	32	160	260	62	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
260	34	170	276	66	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
270	36	180	292	70	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0
280	38	190	308	74	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
290	40	200	324	78	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0
300	42	210	340	82	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
315	44	220	356	86	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0
320	46	230	372	90	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0
330	48	240	388	94	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0
340	50	250	404	98	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0

Окно с базой данных



Расшифровка



Исходные параметры    Результат    Чертеж вала    Справка    Страница 2

Посадка: **Посадка 445L6/m6**

Предельное отклонение диаметра отверстия подшипника,  $dm$ , мкм  
 верхнее **0**    нижнее **-10**    верхнее **+25**

Предельное отклонение вала, мкм, для поля допуска **m6**    нижнее **+8**

Натяги и зазоры при посадке, мкм:  
 наиб. **+35**    доп. тор. бвен. заплечиков: **16** мкм  
 наим. **+9**

Параметры шероховатости, мкм, для номинальных диаметров подшипников  
 по Ra **0,63**    по Rz ---    Опорные торцы заплечиков валов по Ra **1,25**  
 и корпусов:    по Rz ---

Допуск формы посадочных поверхностей, мкм, не более:  
 допуск круглости: **4**    допуск профиля продольного сечения: **4**

Допуск непостоянства диаметра:  
 в поперечном сечении: **8**    в продольном сечении: **8**

Окна расчета посадок подшипника на вал и в корпус.