

Программа расчета размерных цепей позволяет автоматизировать процесс расчета размерных цепей различных узлов. В цепи размеров, количество которых не ограничено, имеется возможность получения расчета колебания результирующего размера от его минимального до максимального значений.

Наименование расчета
Зазор между шестерней и втулкой ПРОМа 53372

№ п/п	Размер	Верхн. откл.	Нижн. откл.	Примечание
1	116	0,14	0	Вал
2	-2,5	0,1	0	Кольцо
3	-1,5	0	0	Пальник
4	-35	0	-0,16	Втулка
5	-33	0	-0,15	Подшипник
6	-36	0	-0,68	Втулка
7	8	-0,040	-0,062	Шестерня ведущая

$\min = +116 - 2,5 - 1,5 - 35 - 33 - 36 - 7,96 = -0,06$
 $\max = +116,14 - 2,5 - 1,5 - 34,84 - 32,85 - 35,32 - 7,938 = 1,192$

Зазор между размером 1 и размером 7 min -0,06 max 1,192 .

Головное окно программы расчета размерных цепей.