

РАСХОД ПОЛИУРЕТАНОВЫХ И ГИБРИДНЫХ ГЕРМЕТИКОВ GOST

Универсальная формула расхода герметика: $V = (a * b * c) / 1000$, где

- V – расход герметика, (л)
- a - длина шва, (м)
- b - ширина шва, (мм)
- c – глубина, (мм)

Таблица расхода

Размер шва, мм	Расход, л/п.м.	Расход картриджа 310 мл, п.м.	Расход тубы 600 мл, п.м.
5 x 5	0,025	12,4	24
5 x 10	0,05	6,2	12
5 x 15	0,075	4,2	8
10 x 10	0,1	3,1	6
10 x 15	0,15	2,0	4
10 x 20	0,2	1,55	3
10 x 25	0,25	1,24	2,4
15 x 10	0,15	2,06	3,9
15 x 15	0,225	1,35	2,7
15 x 20	0,3	1,04	2,0
15 x 25	0,375	0,82	1,6
15 x 30	0,45	0,69	1,3
15 x 40	0,6	0,51	1
20 x 10	0,2	1,55	3
20 x 15	0,05	1,04	2
20 x 20	0,4	0,78	1,5
25 x 12,5	0,31	1,00	2
25 x 15	0,38	0,81	1,6
25 x 20	0,5	0,62	1,2
25 x 25	0,63	0,50	0,9
30 x 15	0,45	0,69	1,3
30 x 20	0,6	0,51	1
30 x 25	0,75	0,42	0,8
40 x 20	0,8	0,39	0,8
40 x 25	1	0,31	0,6
40 x 30	1,2	0,26	0,5

Ширину шва необходимо рассчитать с учетом допустимой деформации герметика. Как правило, ширина должна составлять не менее 10 мм, но не более 40 мм. Следует соблюдать отношение ширины к глубине — примерно 1 : 0,8 (для швов пола) и примерно 1 : 2 (для фасадных швов).

Все швы должны быть правильно рассчитаны инженером-конструктором в соответствии с местными нормативами. Основой расчета требуемой ширины шва являются технические значения шовного герметика и смежных строительных материалов, а также воздействие внешней среды на здание, метод его возведения и размеры здания.

Швы шириной до 10 мм служат для контроля образования трещин, т. е. это не деформационные швы. Принципиально важна ширина шва во

время нанесения герметика (ориентировочная температура +10 °С). Для более крупных швов обращайтесь в наш отдел технического обслуживания.