

Расходы воды и стоков санитарными приборами

Санитарные приборы		Секундный расход воды, л/с			Часовой расход воды, л/ч			Свободный напор, м	Расход стоков от прибора л/с	Минимальные диаметры условного прохода, мм	
		общий	холод.	горяч.	общий	холод.	горяч.			подводки	отвода
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Умывальник, раковина с водоразборным краном		0,1	0,1	-	30	30	-	2	0,15	10	32
2. То же, со смесителем		0,12	0,09	0,09	60	40	40	2	0,15	10	32
3. Раковина, мойка инвентарная с водоразборным краном и колонка лабораторная водоразборная		0,15	0,15	-	50	50	-	2	0,3	10	40
4. Мойка (в том числе лабораторная) со смесителем		0,12	0,09	0,09	80	60	60	2	0,6	10	40
5. Мойка (для предприятий общественного питания) со смесителем		0,3	0,2	0,2	500	220	280	2	0,6	15	50
6. Ванна со смесителем (в том числе общим для ванн и умывальника)		0,25	0,18	0,18	300	200	200	3	0,8	10	40
7. Ванна с водогрейной колонкой и смесителем		0,22	0,22	-	300	300	-	3	1,1	15	40
8. Ванна медицинская со смесителем условным диаметром, мм:	Ø20	0,4	0,3	0,3	700	460	460	5	2,3	20	50
	Ø25	0,6	0,4	0,4	750	500	500	5	3	25	75
	Ø32	1,4	1	1	1060	710	710	5	3	32	75
9. Ванна ножная со смесителем		0,1	0,07	0,07	220	165	165	3	0,5	10	40
10. Душевая кабина с мелким душевым поддоном и смесителем		0,12	0,09	0,09	100	60	60	3	0,2	10	40
11. Душевая кабина с глубоким душевым поддоном и смесителем		0,12	0,09	0,09	115	80	80	3	0,6	10	40
12. Душ в групповой установке со смесителем		0,2	0,14	0,14	500	270	230	3	0,2	10	50
13. Гигиенический душ (биде) со смесителем и аэратором		0,08	0,05	0,05	75	54	54	5	0,15	10	32

14. Нижний восходящий душ	0,3	0,2	0,2	650	430	430	5	0,3	15	40
15. Колонка в мыльне с водоразборным краном холодной или горячей воды	0,4	0,4	-	1000	1000	-	2	0,4	20	-
16. Унитаз со смывным бачком	0,1	0,1	-	83	83	-	2	1,6	8	85
17. Унитаз со смывным краном	1,4	1,4	-	81	81	-	4	1,4	-	85
18. Писсуар	0,035	0,035	-	36	36	-	2	0,1	10	40
19. Писсуар с полуавтоматически м смывным краном	0,2	0,2	-	36	36	-	3	0,2	15	40
20. Питьевой фонтанчик	0,04	0,04	-	72	72	-	2	0,05	10	25
22. Трап условным диаметром, мм:	Ø50	-	-	-	-	-	-	0,7	-	50
	Ø100	-	-	-	-	-	-	2,1	-	100

Примечания:

1. При установке аэраторов на водоразборных кранах и смесителях свободный напор в подводках следует принимать не менее 5 м.
2. Расход сточных вод, отводимых трапами, следует определять расчетом согласно п. 3.4 и принимать не более указанных в таблице.
3. Для систем водоснабжения при применении коллекторных подводок из пластмассовых труб к умывальникам, раковинам, мойкам, смесителям для ванн и умывальникам, душевым кабинам, биде, унитазам со смывным бачком, писсуарам, питьевым фонтанчикам допускается применять трубы диаметром 12 х 2 мм.