Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗМЕРЫ ВОДОПРОПУСКНЫХ ОТВЕРСТИЙ В ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ, ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ ЗАТВОРАМИ

СН 149-60

Утверждены
Государственным комитетом
Совета Министров СССР
по делам строительства
12 ноября 1960 г.

ЗАМЕНЕН с 01.01.79 г на
(чем)
О[illegible]Е СНиП II-54-77
(наи[illegible])
[illegible] № [illegible] стр., дата)

ГОССТРОЙИЗДАТ
МОСКВА—1961

gost.e-ecolog.ru

Редактор — канд. техн. наук Е. И. Дышко

Нормативный документ «Размеры водопропускных отверстий в гидротехнических сооружениях, перекрываемых затворами» содержит значения размеров водопропускных прямоугольных отверстий, перекрываемых затворами, которые должны применяться при проектировании гидротехнических сооружений, в том числе и судоходных.

С введением в действие с 1 апреля 1961 г. настоящего нормативного документа отменяется ГОСТ 4688-49 «Сооружения гидротехнические. Размеры отверстий, перекрываемых затворами».

Нормативный документ «Размеры водопропускных отверстий в гидротехнических сооружениях, перекрываемых затворами» разработан Московской проектно-конструкторской конторой Гидросталь-проект Министерства строительства электростанций.

Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства	Строительные нормы	СН 149-60
	Размеры водопропускных отверстий в гидротехнических сооружениях, перекрываемых затворами	Взамен ГОСТ 4688-49

1. Настоящий нормативный документ распространяется на проектирование гидротехнических сооружений для назначения размеров водопропускных и судоходных прямоугольных отверстий, перекрываемых затворами.

2. Водопропускные отверстия, перекрываемые затворами, разделяются на:

а) поверхностные, ограниченные порогом и двумя боковыми гранями;

б) глубинные, ограниченные с четырех сторон, при расположении верхней грани ниже нормального подпорного уровня воды.

3. Размерами прямоугольного отверстия, которые регламентируются настоящим нормативным документом, являются его пролет (ширина) и высота.

За пролет отверстия принимается размер в свету между ограничивающими отверстие боковыми вертикальными гранями, измеряемый в горизонтальной плоскости.

За высоту отверстия принимается:

а) для поверхностных отверстий — размер от порога до нормального подпорного уровня воды, измеряемый в вертикальной плоскости;

б) для глубинных отверстий — размер от порога до верхней грани отверстия, измеряемый в вертикальной плоскости.

4. Для поверхностных отверстий применяются: размеры пролетов — по табл. 1, размеры высот — по табл. 2.

Внесены Министерством строительства электростанций	Утверждены Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства 12 ноября 1960 г.	Срок введения 1 апреля 1961 г.

Таблица 1

Размеры пролетов поверхностных отверстий в *м*

0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,25	1,5	1,6	1,75	2	2,1	2,5	3	3,5	4	4,5
5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	

Таблица 2

Размеры высот поверхностных отверстий в *м*

0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
5,5	6	6,5	7	7,5	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

5. Для глубинных отверстий применяются: размеры пролетов — по табл. 3, размеры высот — по табл. 4.

Таблица 3

Размеры пролетов глубинных отверстий в *м*

0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,25	1,5	1,6	1,75	2	2,1	2,5	3	3,5
4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	9	10	12	14	16	18

Таблица 4

Размеры высот глубинных отверстий в *м*

0,5	0,6	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5	3	3,5	4
4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10

6. Размеры пролетов и высот отверстий, превышающие наибольшие значения, предусмотренные таблицами 1, 2, 3 и 4, принимаются в соответствии с технико-экономическими расчетами.

В исключительных случаях при наличии технико-экономического обоснования допускаются отступления от значений размеров отверстий, принятых в настоящем нормативном документе, с разрешения организации, утверждающей [illegible] сооружения.

gost.e-ecolog.ru