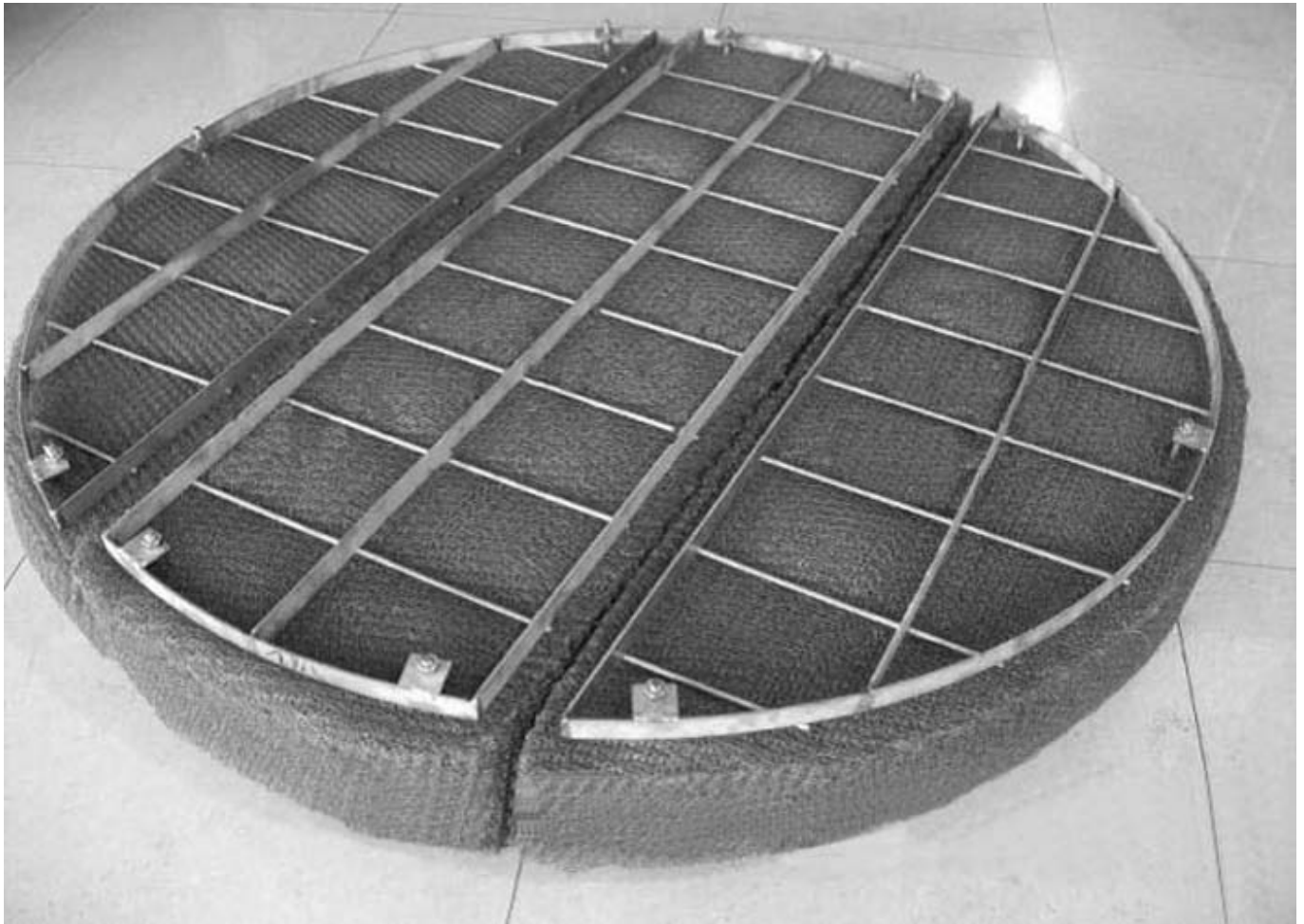


Отбойник сетчатый



Отбойник сетчатый из гофрированного рукава (ОСГ) используется в процессах очистки и осушки природного газа в ректификационных, абсорбционных, отпарных и других колонных аппаратах, а также скрубберах в нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей, газодобывающей, газоперерабатывающей, нефтехимической, металлургической и других отраслях.

Отбойники сетчатые ОСГ изготавливаются с применением сетчатого гофрированного рукава РГС. В зависимости от количества слоев насадки могут иметь один или два слоя.

Уловное обозначение при заказе ОСГ

ОСГ-4000-2-12X18Н10Т/12X18Н10Т,

где ОСГ - наименование изделия

4000 - внутренний диаметр аппарата, мм

2-количество слоёв рукава в отбойнике,

12X18Н10Т /12X18Н10Т- материал сетки гофрированного рукава/каркаса

Удельная поверхность проволоки в объеме отбойника согласно АТК 24.202.12-90 - 297 м²/м³

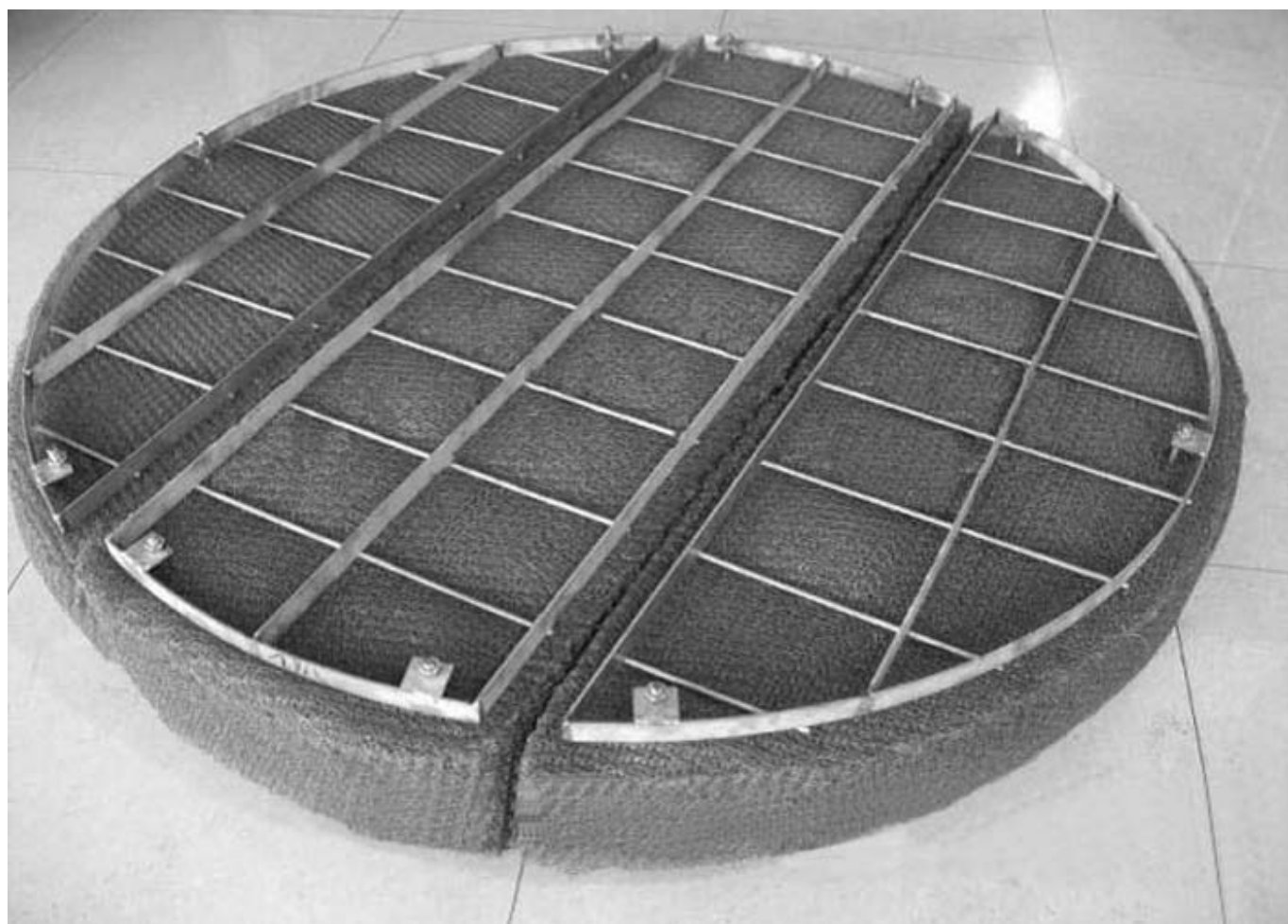


Таблица 1

Диаметр отбойника D, мм		400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
Площадь сечения аппарата, м2		0,126	0,196	0,283	0,503	0,785	1,13	1,54	2,01	2,55	3,14	3,80	4,52	5,30	6,15
Рабочая площадь отбойника, %		92,5	93,5	94,5	96,5	75,7	79,5	82,5	84,5	86,0	84,3	77,0	79,0	80,5	81,8
Исполнение 1	Кол-во сетки в отбойнике	19,6	32,7	45,8	78	133	192	262	342	433	533	646	768	901	1046
	м	1,5	2,5	3,5	6,0	10,0	14,7	20,0	26,13	33,2	40,8	49,4	58,8	68,9	80,0
	кг*	9	12	14	20	53	70	82	106	128	146	262	291	320	380
Масса отб		9	12	14	20	53	70	82	106	128	146	262	291	320	380

	ойника, кг															
Исполнение 2	Количество сетки в отбойнике	м	39,2	65,4	91,6	156	266	384	524	684	866	1066	1292	1536	1802	2092
		кг*	3,0	5,0	7,0	12,0	20,0	29,4	40,0	52,26	66,4	81,6	98,8	117,6	137,8	160,0
	Масса отбойника, кг		10,5	14,5	17,5	26	63	84,7	102	132,1	161,2	186,8	311,4	349,8	388,9	460

Продолжение табл. 2

Диаметр отбойника D, мм			3000	3200	3400	3600	3800	4000	4500	5000	5500	6000	6400	1000	8000
Площадь сечения аппарата, м ²			7,07	8,04	9,08	10,18	11,34	12,57	15,9	19,64	23,76	28,27	32,17	38,48	50,27
Рабочая площадь отбойника, %			83,6	84,2	85,3	86,4	87,0	85,5	85,0	88,9	87,4	84,5	83,5	86,8	72,5
Исполнение 1	Количество сетки в отбойнике	м	1202	1367	1544	1731	1928	1947	2111	3162	3750	4364	4959	6120	7742
		кг*	91,9	104,5	118,0	132,3	147,4	149,0	161,5	241,8	286,8	333,7	379,2	468,0	592,0
	Масса отбойника, кг	400	477	533	574	625	1116	1164	1448	1715	2012	2106	2688	3522	
Исполнение 2	Количество сетки в отбойнике	м	2404	2734	3088	3462	3856	3894	4222	6324	7500	8728	9918	12240	15484
		кг*	183,8	209,0	236,0	264,6	294,8	293,0	323,0	483,0	573,6	667,4	758,4	936,0	1184,0
	Масса отбойника, кг	491,9	581,5	651	706,3	772,4	1265	1325,5	1689,8	2001,8	2345,7	2485,2	3156	4114	

* для справок

В отбойниках диаметром от 400 до 800 мм (табл. 2) рукав гофрированный свертывается в рулон, равный диаметру аппарата и скрепляется на съемной опоре.

В отбойниках диаметром от 1000 до 9000 мм рукав укладывается в прямоугольные секции по 30 рядов в каждой секции по ширине.