

➤ Сетка нержавеющей с ячейками прямоугольными и квадратными API 20- API 400

Сетка была специально разработана для изготовления кассеты(ситовых панелей) на виброситах, применяемые для очистки буровых растворов от выбуренной породы при бурении нефтя-газовых скважин. Пропускные характеристики и срок службы сетки определяются размером ячейки, толщиной проволоки и формы ячейки.



API RP 13C - расшифровка
 Номеров ситовых панелей

API RP 13C Номер	API RP 13C d ₁₀₀ Потенциалотделе- ния(микрон)
20	> от 780,0 до 925,0
25	> от 655,0 до 780,0
30	> от 550,0 до 655,0
35	> от 462,5 до 550,0
40	> от 390,0 до 462,5
45	> от 327,5 до 390,0
50	> от 275,0 до 327,5
60	> от 231,0 до 275,0
70	> от 196,0 до 231,0
80	> от 165,0 до 196,0
100	> от 137,5 до 165,0
120	> от 116,5 до 137,5
140	> от 98,0 до 116,5
170	> от 82,5 до 98,0
200	> от 69,0 до 82,5
230	> от 58,0 до 69,0
270	> от 49,0 до 58,0
325	> от 41,5 до 49,0
400	> от 35,0 до 41,5

Технические требования и испытания продукции соответствует: API RP13C, ГОСТ 3826-82.
 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ с титаном 12X18Н9, 12X18Н10Т, 10X17Н13М2Т(304,321,316Ti)

Форма ячейки сетки: Квадратная(S), Прямоугольная(R).
 Сетка прямоугольная обеспечивает непревзойденный срок службы и исключительную пропускную способность.
 Сетка квадратная разработано специально для случаев, требующих высокой эффективности сепарации или отделения.

MESH	Размер D100 мкм	Форма ячеек	Живое сечение %
24	900	Квадрат.	67,0
45	400	Квадрат.	51,1
60	280	Квадрат.	44,5
70	250	Квадрат.	45,7
84	200	Квадрат.	44,5
110	160	Квадрат.	48,4
130	120	Квадрат.	36,0
170	90	Квадрат.	39,3
210	80	Квадрат.	44,5
240	70	Квадрат.	44,5
300	55	Квадрат.	41,9
400	41	Квадрат.	40,7
70	270	Прямоуголь.	76,6
84	212	Прямоуголь.	53,3
100	174	Прямоуголь.	55,0
120	132	Прямоуголь.	47,1
140	122	Прямоуголь.	52,8
170	99	Прямоуголь.	52,7
200	83	Прямоуголь.	49,7
230	71	Прямоуголь.	52,1
280	60	Прямоуголь.	52,4
325	48	Прямоуголь.	48,4