

МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ АППАРАТОВ «КВАРК»

Материальное исполнение струйных аппаратов «КВАРК»

Индекс материального исполнения	Материал конструктивных элементов			
	сопло	корпус, патрубки	футеровка (при необходимости)	фланцы
M1	321/12(08)X18H10T	Ст20	фторопласт Ф4, полипропилен	Ст20
M2	321/12(08)X18H10T	304/08X18H10, 304L/03X18H11, 321/12(08)X18H10T	фторопласт Ф4, полипропилен	Ст20
M3	321/12(08)X18H10T	304/08X18H10, 304L/03X18H11, 321/12(08)X18H10T	фторопласт Ф4, полипропилен	12X18H9T
M4	316/03X17H14M3 ^(*)	316/03X17H14M3 ^(*)	фторопласт Ф4, полипропилен	12X18H9T
M5	титан BT1	титан BT1	фторопласт Ф4, полипропилен	титан BT1

Материальное исполнение емкостных аппаратов «КВАРК»

Индекс материального исполнения	Материал конструктивных элементов			
	корпус, днища	патрубки	фланцы	опоры
M1	Ст20	Ст20	Ст20	Ст3
M2	09Г2С	Ст20	Ст20	Ст3
M3	304/08X18H10, 304L/03X18H11, 321/12(08)X18H10T	304/08X18H10, 304L/03X18H11, 321/12(08)X18H10T	Ст20	Ст3
M4	316/03X17H14M3 ^(*)	316/03X17H14M3 ^(*)	12X18H9T	Ст3
M5	титан BT1	титан BT1	титан BT1	Ст3

Материальное исполнение теплообменных аппаратов «КВАРК»

Индекс материального исполнения	Материал конструктивных элементов			
	теплообменные трубки	корпус	патрубки	фланцы, калачи, переходы
M1	304/08X18H10, 321/12X18H10T	Ст20	Ст20	Ст20
M2	304/08X18H10, 321/12X18H10T	304/08X18H10, 304L/03X18H11, 321/12(08)X18H10T	304/08X18H10, 304L/03X18H11, 321/12(08)X18H10T	Ст20
M3	304/08X18H10, 321/12X18H10T	304/08X18H10, 304L/03X18H11, 321/12(08)X18H10T	304/08X18H10, 304L/03X18H11, 321/12(08)X18H10T	12X18H9T
M4	08X22H6T ^(*)	316/03X17H14M3 ^(*)	316/03X17H14M3 ^(*)	12X18H9T
M5	титан BT1	титан BT1	титан BT1	титан BT1

^(*) Вместо коррозионностойких сталей 03X17H14M3, 08X22H6T во всех аппаратах могут применяться другие кислотостойкие аналоги в зависимости от назначения аппарата и типа рабочей среды.