

Монтажные плиты типа ВА

Многосекционные, для ISO 4401 размер 06 и 10

Многопозиционные монтажные плиты типа ВА для распределителей отливаются из фосфатированной стали G25 (UNI/ISO 185) и их монтажные поверхности соответствуют международным стандартам ISO 4401.

Они обеспечивают низкое падение давления и возможны в двух направлениях с различными возможностями:

ВА-*14 = одиночная плита от 1 до 10 позиций для распределителей и модульных элементов ISO 4401 размера 06 (ВА-214) и от 1 до 6 позиций для распределителей и модульных элементов ISO размера 10 (ВА-314).

Модель	Канал Р	Канал Т	Раб. каналы А и В	Q _{макс}	Q _{макс} в раб. канал.	P _{макс}
ВА-214	G 1/2"	G 1/2"	G 3/8" сбоку	80 л/мин	60 л/мин	350 бар
ВА-214*/P	G 1/2"	G 1/2"	G 3/8" сзади	80 л/мин	60 л/мин	350 бар
ВА-314	G 3/4"	G 1"	G 3/4" сбоку	150 л/мин	100 л/мин	300 бар
ВА-314*/P	G 3/4"	G 3/4"	G 1/2" сзади	100 л/мин	80 л/мин	300 бар

ВА-244 = модульные плиты с 1, 2, 3, 4 позициями для распределителей и модульных элементов ISO 4401 размера 06. Разработаны для установки сверху в насосных станциях, для получения желаемой конфигурации, могут быть легко собраны вместе посредством 4-х винтов М6 класса 12.9 (включены в поставку) (до максимальных 12 параллельных позиций).

Они возможны в базовой версии или с переливным картриджем типа SP-CART M-5/****

Встроенные элементы этого семейства позволяют получать широкие конфигурации и применяются в жидкостных гидравлических станциях.

Каналы Р и Т = G 3/8; рабочие каналы А и В = G 3/8; расход до 35 л/мин; давление до 250 бар.

1 КОД МОДЕЛИ ДЛЯ ПЛИТ ТИПА ВА-214

ВА-214	/	5	/P	**
Тип плиты: ВА-214 = для клапанов ISO разм. 06 ВА-314 = для клапанов ISO разм. 10		Номер партии		
Количество позиций (см. разделы [5] [6] [7] [8]): 1 = одна позиция 6 = шесть позиций 2 = две позиции 7 = семь позиций (только для ВА-214) 3 = три позиции 8 = восемь позиций (только для ВА-214) 4 = четыре позиции 9 = девять позиций (только для ВА-214) 5 = пять позиций 10 = десять позиций (только для ВА-214)		- = каналы А и В сбоку /P = каналы А и В сзади (не для ВА-214/1 и ВА-314/1 и /6)		

2 КОД МОДЕЛИ ДЛЯ ПЛИТ ТИПА ВА-244

ВА-244	/	4	/ M5	/	210	**	/	*
Тип плиты: ВА-244 = модульн. плита для клапанов ISO разм. 06 • G 3/8 каналы А и В сзади • проходные каналы Р и Т с G 3/8 • один канал Т G 3/8 со стороны клапана • G 1/4 боковой канал сенсорного давления		Номер партии			Синтетич. жидкости WG = водный гликоль PE = фосфорн. эфир			
Количество позиций: 1 = одна позиция 2 = две позиции 3 = три позиции 4 = четыре позиции		Диапазон давлений переливного клапана для версий /M5: 100 = 3 ÷ 100 бар 210 = 5 ÷ 210 бар 250 = 8 ÷ 250 бар (см. замечания по монтажу в разделе [4])			- = базовая версия M5 = версия с переливным картриджем SP-CART M-5/**** (возможен также как запчасть) - см. табл. C010			

3 КОД МОДЕЛИ ВСТРАИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ПЛИТ ТИПА ВА-244

ВА-244	/	0	/ M5	/	210	**	/	*
Тип встраиваемого элемента: ВА-244/0/M5 = базовая версия без интерфейса ISO, с переливным картриджем SP-CART M-5/**** (возможен также как запчасть) - см. табл. C010 ВА-244/0/RM5 = базовая версия без интерфейса ISO, с переливным картриджем SP-CART M-5/**** (возможен также как запчасть - см. табл. C010) и обратным клапаном в линии Р для систем с аккумуляторами - см. табл. C 400 ВА-244/0/SA = базовая версия без интерфейса ISO с клапаном разгрузки и подготовленная для установки аккумулятора и переключателя манометра (не поставляются) ВА-244/1/PB = однопозиционная версия, подготовленная к установке редуцирующего клапана в обратной линии		Номер партии			Синтетич. жидкости: WG = водный гликоль PE = фосфорн. эфир			
• сквозной канал Т с резьбой G 3/8 • один канал Т G 3/8" со стороны клапана		Диапазон давлений переливн. клапана для версий /M5 и /RM5: 100 = 3 ÷ 100 бар 210 = 5 ÷ 210 бар 250 = 8 ÷ 250 бар (см. замечания по монтажу в разделе [4])						

4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Монтажные положения	Горизонтальное или вертикальное положение. Для ВА-244, при вертикальном монтаже могут быть получены максимум 12 параллельных позиций; в случае горизонтального монтажа и использования 4 или более позиций, настоятельно рекомендуем воспользоваться специальными скобами (см. раздел [6]). Замечание. Сумма давлений одновременно в каналах Р и Т не должна превышать 250 бар.
Температура окружающей среды	От -20°C до +70°C
Рабочая жидкость	Гидравлическое масло по DIN 51524...535, по прочим жидкостям проконсультируйтесь с нашим техническим отделом
Рекомендуемая вязкость	15 ÷ 100 сСт при 40°C (ISO VG 15 ÷ 100)
Класс чистоты рабочей жидкости	ISO 19/16, достигается при тонкости фильтрации 25 мкм β ≥ 75 (рекомендуется только для версий /M5 и /RM5)
Температура рабочей жидкости	от -20°C до +60°C (стандартные и /WG уплотнения) от -20°C до +80°C (уплотнения /PE)

5 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ ТИПА ВА-214 [мм]

Каналы Р и Т = G 1/2"
Рабочие каналы А и В = G 3/8"
Q_{макс} = 80 л/мин
Q_{макс} рабочих каналов = 60 л/мин
P_{макс} = 350 бар

Монтажная поверхность ISO 4401-03-02-0-05

Длина плиты зависит от количества позиций, как показано в таблице ниже

Позиции	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Размер А	70	120	170	220	270	320	370	420	470	520
Масса [кг]	1	1,4	2	2,6	3,2	3,8	4,4	5	5,6	6,2

5-и позиционная версия показана на рисунке

6 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ ТИПА ВА-314 [мм]

Каналы Р = G 3/4"
Каналы Т = G 1"
Рабочие каналы А и В = G 3/4"
Q_{макс} = 150 л/мин
Q_{макс} рабочих каналов = 100 л/мин
P_{макс} = 300 бар

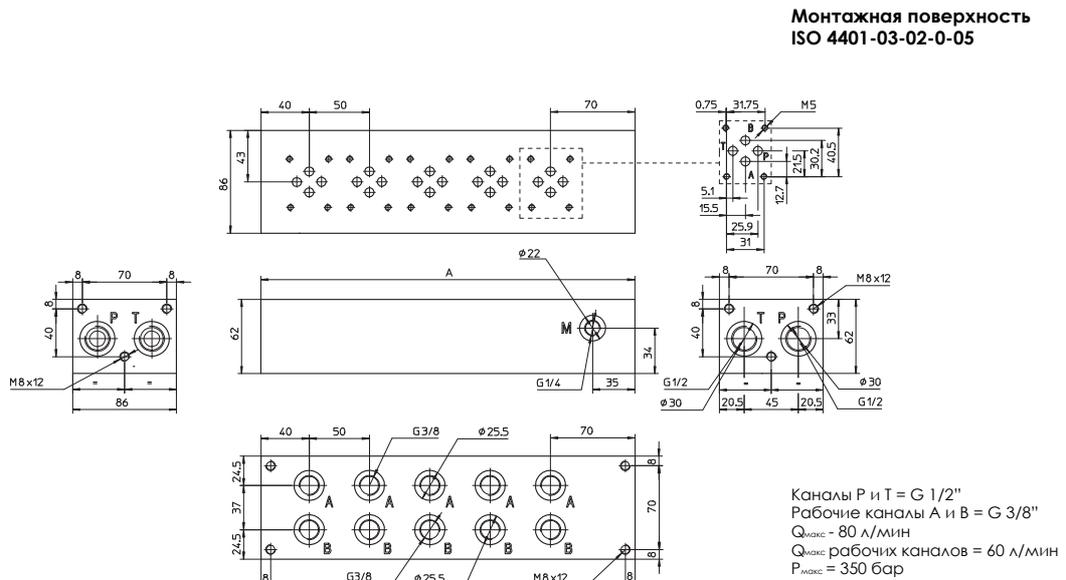
Монтажная поверхность ISO 4401-05-04-0-05

Длина плиты зависит от количества позиций, как показано в таблице ниже

Позиции	1	2	3	4	5	6
Размер А	80	160	240	320	400	480
Масса [кг]	2	4,25	6,5	8,75	11	13,25

5-и позиционная версия показана на рисунке

7 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ ТИПА ВА-214/*/*/Р [мм]

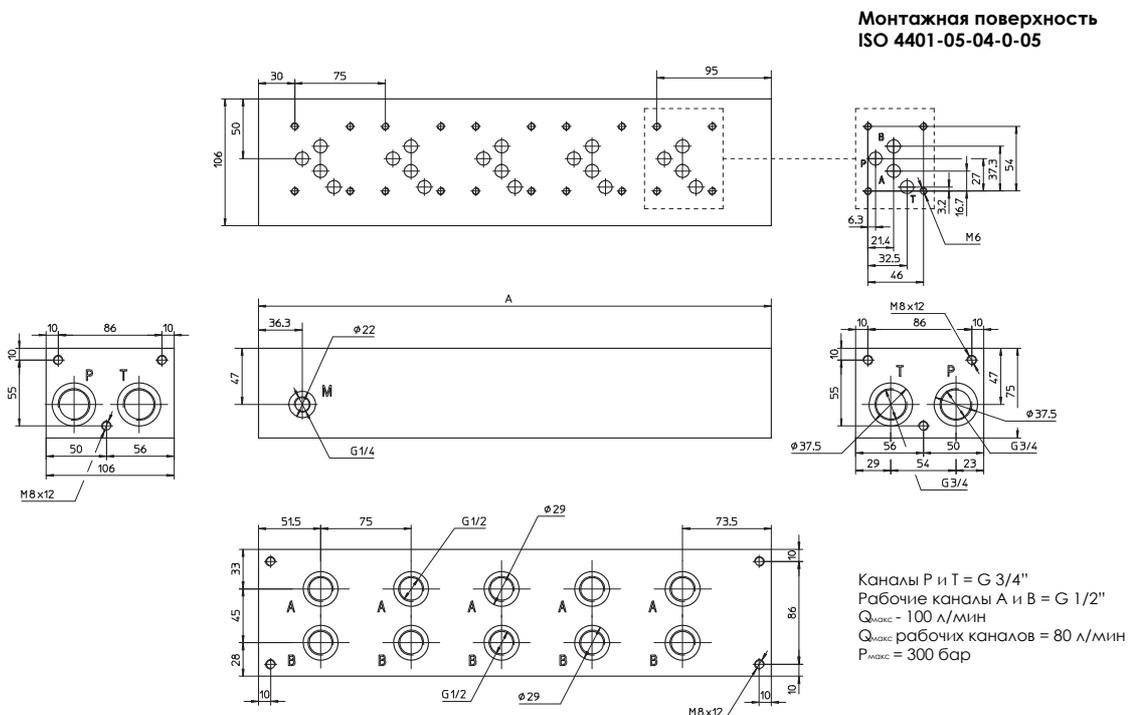


Длина плиты зависит от количества позиций, как показано в таблице ниже

Позиции	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Размер А	160	210	260	310	360	410	460	510	560
Масса [кг]	2,1	2,9	3,6	4,4	5,1	5,9	6,6	7,4	8,1

5-и позиционная версия показана на рисунке

8 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ ТИПА ВА-314/*/*/Р [мм]

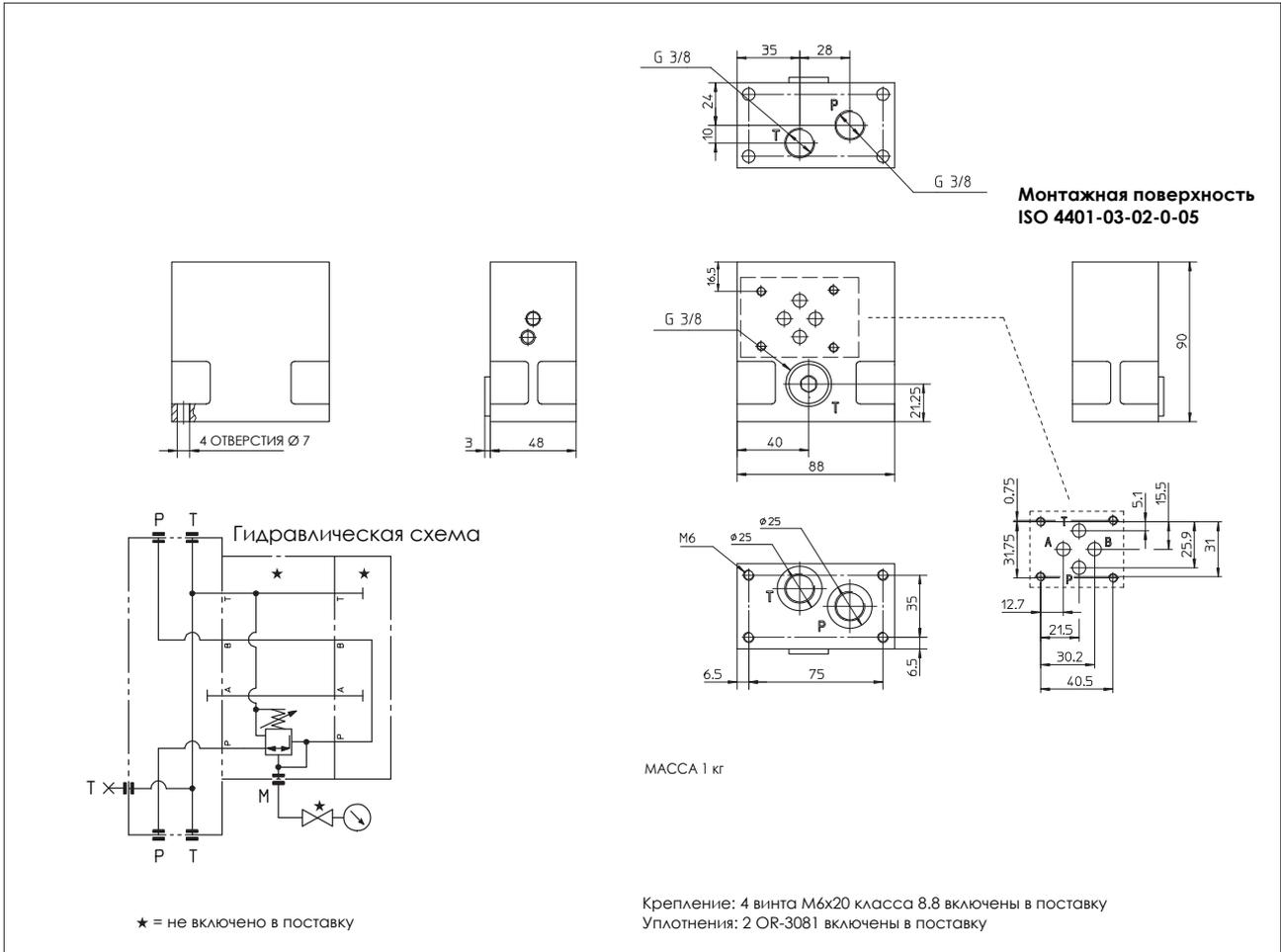


Длина плиты зависит от количества позиций, как показано в таблице ниже

Позиции	2	3	4	5
Размер	200	275	350	425
Масса [кг]	4,2	5,9	7,6	9,3

5-и позиционная версия показана на рисунке

15 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ ТИПА ВА-244/1/PB



16 ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ПЛИТ ТИПА ВА-244

