

# Монтажные плиты типа ВА-214/\*-AL

многопозиционные, для клапанов ISO 4401 размера 06, алюминиевые

Многопозиционные плиты типа ВА-214/\*-AL для распределителей сделаны из алюминия и их монтажная поверхность соответствует международным стандартам ISO 4401.

Они обеспечивают ограниченное падение давления и сделаны из **ОДИНОЧНЫХ ПЛИТ** от 1 до 10 позиций для распределителей и модульных элементов ISO 4401 размера 06.

Основные характеристики: каналы P и T = G 1/2; боковые рабочие каналы A и B G 3/8; Q<sub>макс</sub> = 80 л/мин; Q<sub>макс</sub> рабочих каналов = 60 л/мин; P<sub>макс</sub> = 210 бар  
Замечание: для версий /M и /MH Q<sub>макс</sub> = 35 л/мин;

По прочим техническим характеристикам см. раздел [2] и [3].

## 1 КОД МОДЕЛИ ДЛЯ ПЛИТ ТИПА ВА-214/\*-AL

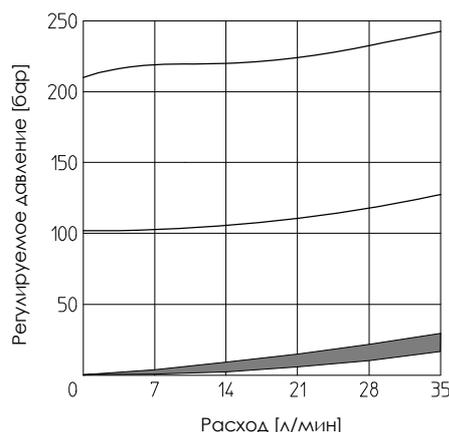
<b>ВА-214</b>	/	<b>5</b>	/	<b>/MH</b>	/	<b>210</b>	-	<b>AL</b>	<b>**</b>
Тип плиты: <b>ВА-214</b> = для клапанов ISO размера 06 По заказу возможны каналы А и В сзади						-AL = из алюминия По заказу, возможно анодирование			Номер партии
Количество позиций: <b>1</b> = одна позиция <b>6</b> = шесть позиций <b>2</b> = две позиции <b>7</b> = семь позиций <b>3</b> = три позиции <b>8</b> = восемь позиций <b>4</b> = четыре позиции <b>9</b> = девять позиций <b>5</b> = пять позиций <b>10</b> = десять позиций						Диапазон давления переливного клапана для версий /M и /MH: <b>100</b> = 100 бар <b>210</b> = 210 бар <b>250</b> = 250 бар			
			/M = с переливным картриджем прямого действия SP-CART M-5/** - см. табл. C010 (возможен также как запчасть)			/MH = с переливным клапаном типа SP-CART M-5, смонтированным с электромагнитным клапаном разгрузки			

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

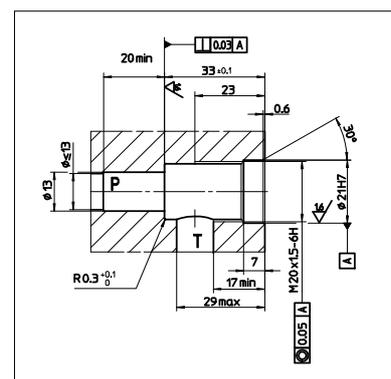
Монтажное положение	Горизонтальное или вертикальное положение
Температура окружающей среды	От -20°C до +70°C
Рабочая жидкость	Гидравлическое масло по DIN 51524 ... 535, по прочим жидкостям, свяжитесь с НАШИМ ТЕХНИЧЕСКИМ ОТДЕЛОМ
Рекомендуемая вязкость	15 ÷ 100 сСт при 40°C (ISO VG 15 ÷ 100)
Класс чистоты рабочей жидкости	ISO 19/16, достигается при тонкости фильтрации 25 мкм и β ≥ 75 (рекомендуется только для версий /M и /MH)
Температура рабочей жидкости	-20°C +60°C (стандартные и /WG уплотнения)    -20°C +80°C (уплотнения /PE)

## 3 ГРАФИКИ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ/РАСХОДА ДЛЯ ВЕРСИЙ /M и /MH

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКРЫТОГО ПЕРЕЛИВНОГО КЛАПАНА	
Код модели	Регулировочный диапазон
SP-CART M-5/100	3 ÷ 100 бар
SP-CART M-5/210	5 ÷ 210 бар
SP-CART M-5/250	7 ÷ 250 бар
Q <sub>макс</sub> = 35 л/мин	

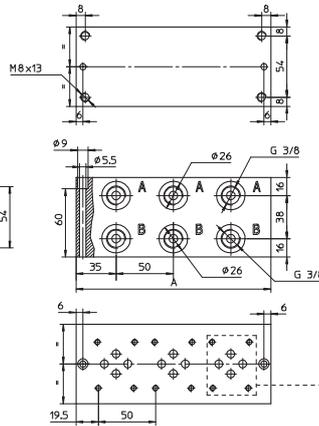
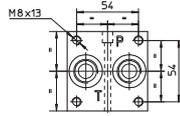
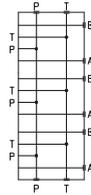


## 4 ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДЛЯ SP-CART M-5/\*\*

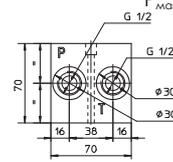


**5 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ ТИПА ВА-214/\*-AL [мм]**

**Гидравлическая схема**



Каналы Р и Т = G 1/2  
 Рабочие каналы А и В = G 3/8  
 $Q_{\text{макс}} = 80 \text{ л/мин}$   
 $Q_{\text{макс}} \text{ рабочих каналов} = 60 \text{ л/мин}$   
 $P_{\text{макс}} = 210 \text{ бар}$



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

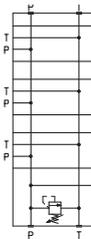
Позиции	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Размер А	70	120	170	220	270	320	370	420	470	520

3-х позиционная версия показана на рисунке

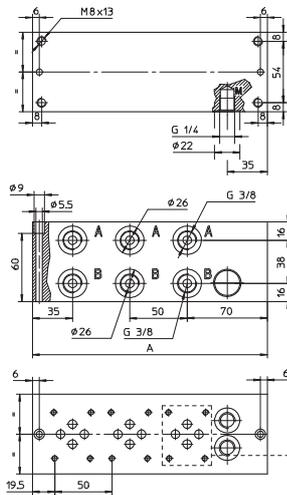
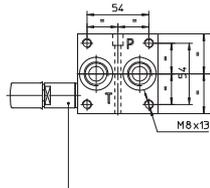
**Монтажная поверхность  
ISO 4401-03-02-0-05**

**6 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ ТИПА ВА-214/\*/М/\*-AL [мм]**

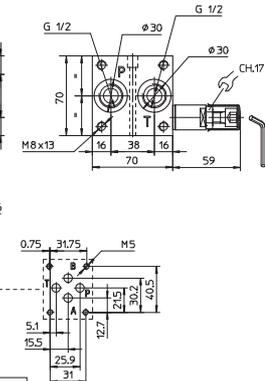
**Гидравлическая схема**



Переливной картридж  
SP-CART M5 (см. табл. C010)



Каналы Р и Т = G 1/2  
 Рабочие каналы А и В = G 3/8  
 $Q_{\text{макс}} = 35 \text{ л/мин}$   
 $Q_{\text{макс}} \text{ рабочих каналов} = 35 \text{ л/мин}$   
 $P_{\text{макс}} = 210 \text{ бар}$



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

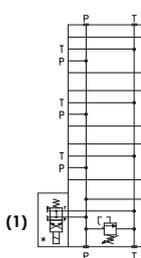
Позиции	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Размер А	105	155	205	255	305	355	405	455	505	555

3-х позиционная версия показана на рисунке

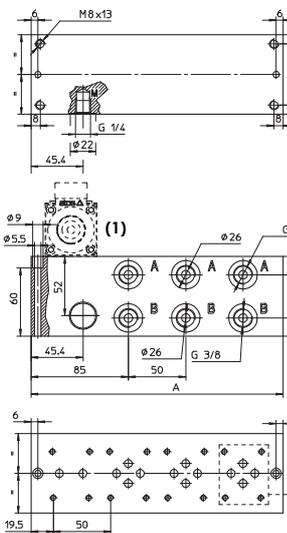
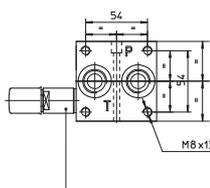
**3-9**

**7 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ ТИПА ВА-214/\*/МН/\*-AL [мм]**

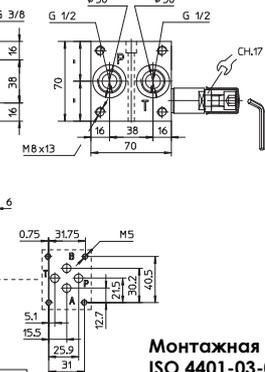
**Гидравлическая схема**



Переливной картридж  
SP-CART M5 (см. табл. C010)



Каналы Р и Т = G 1/2  
 Рабочие каналы А и В = G 3/8  
 $Q_{\text{макс}} = 35 \text{ л/мин}$   
 $Q_{\text{макс}} \text{ рабочих каналов} = 35 \text{ л/мин}$   
 $P_{\text{макс}} = 210 \text{ бар}$



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

Позиции	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Размер А	120	170	220	270	320	370	420	470	520	570

3-х позиционная плита показана на рисунке

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

(1) Разгрузочный распределитель, в пунктирной линии, должен заказываться отдельно