

# КОМПАКТНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

## 1.1 Компактные гидравлические станции тип NPC

Компактная гидравлическая станция NPC предназначена для универсального применения с небольшим расходом масла всех потребителей в кратковременном режиме работы. Станция работает от постоянного тока. В промежуточном фланце установлен предохранительный клапан. NPC может работать, например, на строительных и монтажных площадках, а также там, где требуются мобильные гидравлические станции. При помощи клапанов серии VB или BWN(H) станцию можно подключить к компактной системе управления гидравликой.

### Особенности и преимущества:

- минимальная потребность в площади и простая транспортировка
- питание от постоянного тока 12 В или 24 В
- высокая степень мобильности
- большой срок службы и высокая надежность благодаря радиально-поршневым насосам
- экологическая безопасность благодаря небольшому расходу масла и простой утилизации
- небольшие расходы на гидравлическую жидкость
- специальная настройка клапана и аксессуары с модульной конструкцией

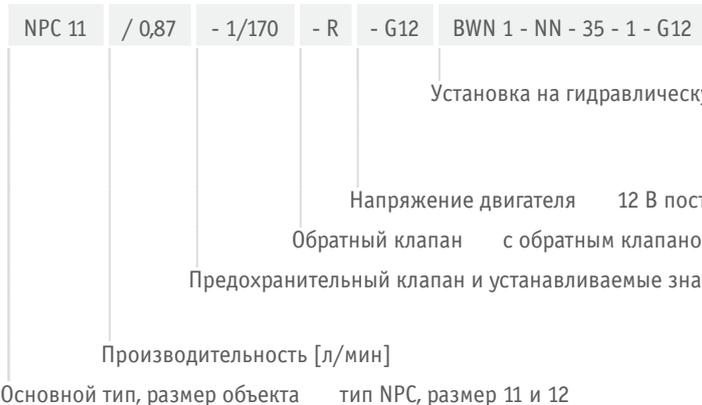
### Области применения:

- Клепка
- Продувка тормозных магистралей
- Гидравлическое оборудование
- Обжимные устройства



<b>Номенклатура:</b>	Радиально-поршневой насос с двигателем постоянного тока
<b>Исполнение:</b>	Компактная гидравлическая станция для кратковременной работы
<b>Р<sub>макс.</sub>:</b>	750 атм
<b>Q<sub>макс.</sub>:</b>	ок. 1,36 л/мин (V <sub>r</sub> = 0,09 – 0,76 см <sup>3</sup> /U)

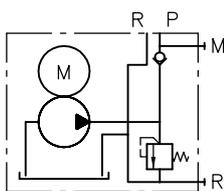
### Конструкция и пример заказа



- BWN1, BWH1, VB01 или BVH
- прямой монтаж без соединительных блоков по [D 7470 B/1](#), [D 7302](#), [D 7788 BV](#)
- 1 = заводская настройка
- 2 = регулировка

## Принцип действия

Условное обозначение:



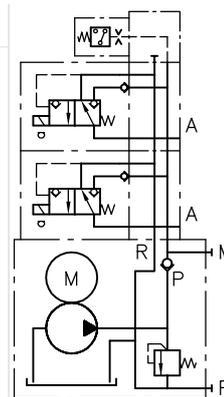
Пример блок-схемы:

NPC 11 / 0,87 - 1/170 - R - G 12

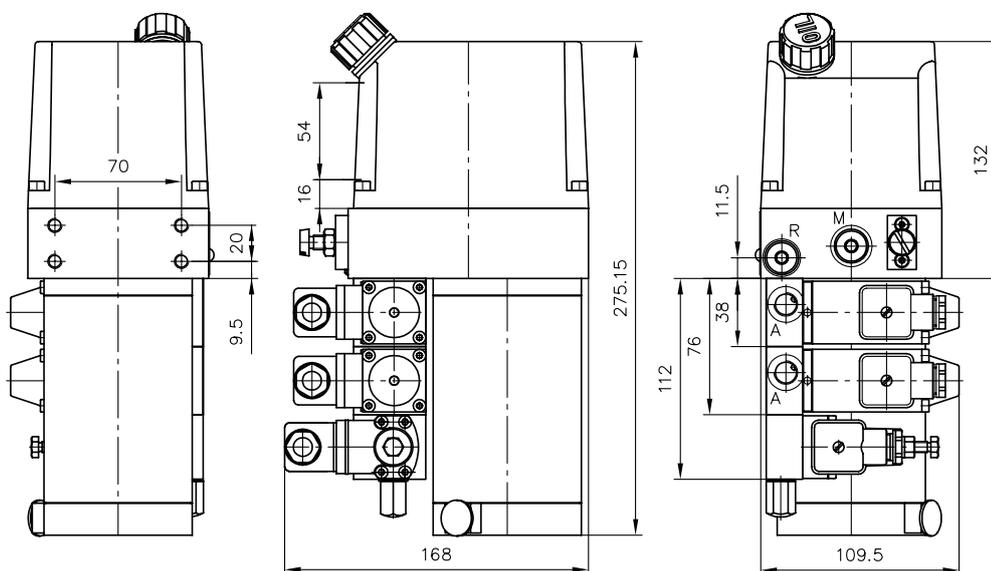
Компактная гидравлическая станция (тип NPC)  
Производительность ок. 0,87 л/мин

BWN 1 - NN - 35 - 1 - G12

Прифланцованный блок клапанов, тип BWN с двумя секциями клапанов и реле давления в порте Р, напряжение катушки 12 В постоянного тока



## Основные параметры и размеры



	Производительность						макс. давление			m [кг]
	Q <sub>pu</sub> [л/мин]						p <sub>макс.</sub> [атм]	P <sub>N</sub> [кВт]		
NPC 11 (24 V)	0,2	0,31	0,44	0,61	0,87	1,05	750	0,1/0,3	6	
NPC 11 (12 V)								0,1/0,25		
NPC 12 (24 V)	0,4	0,65	0,94	1,28	1,71	2,14	750	0,6	8	
NPC 12 (12 V)								0,6		