

Конструктивные особенности блоков клапанных с прямым подключением к импульсным линиям БКНЗ, БКН5

Индекс модели	Вход среды	Соединение с датчиком	Дренаж импульсной линии		Подключение контрольного/ дублирующего прибора	
			Выше по потоку	Ниже по потоку	Требуется отключение датчика	Без отключения датчика
БКНЗ-11	M20X1,5	ПР				
БКНЗ-11-10	K1/2	ПР				
БКНЗ-11-21	M20X1,5	ПР	+			
БКНЗ-11-31	M20X1,5	ПР		+	K1/4	
БКНЗ-11-12С	M12	ПР				
БКНЗ-11-12С2	M12	M12				
БКНЗ-11-20П2	M20X1,5	M20X1,5				
БКНЗ-11-22С	M22	ПР				
БКНЗ-11-10-1/2NPT	1/2NPT	ПР				
БКНЗ-111	M20X1,5	ЦФ				
БКНЗ-111-10	K1/2	ЦФ				
БКНЗ-111-21	M20X1,5	ЦФ	+			
БКНЗ-111-31	M20X1,5	ЦФ		+	K1/4	
БКНЗ-111-10-1/2NPT	1/2NPT	ЦФ				
БКНЗ-111-32	1/2NPT	ЦФ		+	K1/4	
БКН5-115	M20X1,5	ЦФ		+		K1/4
БКН5-115-01	M20X1,5	ЦФ		+		M20X1,5
БКН5-115-02	1/2NPT	ЦФ		+		K1/4
БКН5-115-03	1/2NPT	ЦФ		+		1/2NPT
БКН5-115-04	T	ЦФ		+		K1/4

БКН5-115-05	1/2NPT	ЦФ		+		1/4NPT
БКН5-115-06	1/2NPT	ЦФ		+		1/4NPT
БКН5-115-07	М 1/2NPT	ЦФ		+		М20Х1,5
БКН5-115-08	М20Х1,5	ЦФ		+		1/4NPT
БКН5-115-09	М 1/2NPT	ЦФ		+		1/4NPT
БКН5-15	М20Х1,5	ПР		+		К1/4

Обозначения:

- М20Х1,5 - приварной штуцер под плоский ниппель М20х1,5 (наружная);
- К1/2 - внутренняя коническая резьба К1/2";
- К1/4 - внутренняя коническая резьба К1/4";
- 1/2NPT - внутренняя коническая резьба 1/2NPT;
- 1/4NPT - внутренняя коническая резьба 1/4NPT;
- М 1/2NPT- наружная коническая резьба 1/2NPT;
- М12 - приварной штуцер под спец. уплотнение М12х1,5 (наружная);
- Т - штуцер (по ГОСТ 13955-74) с ниппелем и гайкой для подсоединения развальцованных труб (по ГОСТ 13954-74), наружным диаметром 12 мм.;
- ПР - плоская поверхность фланца с канавками под резиновое кольцо;
- ЦФ - с цилиндрическими центрирующими выступами и канавками под фторопластовое кольцо;
- М22 - наружная резьба М22х1,5 под сферический ниппель.

Конструктивные особенности блоков клапанных БКНЗ-11, БКН5-115 и БКН5-15

- **Блоки клапанные БКНЗ-11, БКНЗ-11-10, БКНЗ-11-21, БКНЗ-11-31** — для датчиков с крепежной резьбой М10.
- **Блоки клапанные БКНЗ-111, БКНЗ-111-10, БКНЗ-111-21, БКНЗ-111-31, БКН5-115** — для датчиков с крепежной резьбой 7/16" UNF, на поверхности стыка с датчиком имеются цилиндрические выступы, обеспечивающие центрирование датчика на блоке.
- **Блоки клапанные БКНЗ-111, БКНЗ-111-10, БКНЗ-111-21, БКНЗ-111-31** имеют увеличенное расстояние между рукоятками изолирующих клапанов.
- **Блоки клапанные БКНЗ-11-21, БКНЗ-111-21** позволяют выполнять дренаж импульсных линий до изолирующих клапанов.
- **Блоки клапанные БКНЗ-11-31, БКНЗ-111-31** имеют отверстия резьбой К1/4" для подключения контрольного оборудования. В отверстия ввернуты штуцеры с пробками, позволяющими выполнять дренаж импульсных линий после изолирующих клапанов.
- **Блоки клапанные БКН5-115** снабжен двумя дополнительными клапанами — «дренаж/контроль», с помощью которых можно подсоединять контрольное оборудование без отключения датчика от рабочей среды.

- **Блоки клапанные БКН5-15, БКН5-115, БКН5-115-02, БКН5-115_03** - позволяет подсоединять контрольное оборудование без отключения датчика от рабочей среды.