



Заказное обозначение B32DWKPA11-...

Фасонная рукоятка переключения В 3 представляет собой элемент переключения для командоконтроллеров фирмы ГЕССМАНН типа V8, W 8, V 6, W 6, W5, V25. Она может также применять в качестве элемента переключения для гидравлических приводов. Возможность установки различных устройств подачи команд позволяет приспособить рукоятку переключения к соответствующим требованиям заказчика. Применение приводов с потенциометрами PA 11/ 12 и PA 13 создает возможность реализации на командоконтроллерах фирмы ГЕССМАНН направления переключения 11-12 и/или 13-14 (3-я и/или 4-я ось переключения). В рукоятках выполняется проводная разводка гибкими проводными жилами сечением 0,1 мм<sup>2</sup> и длиной 450 мм. Деталь крепления рукоятки переключения может поставляться с просверленным отверстием диаметром 12 или 10 мм (стандартное значение = 12 мм). Фасонная рукоятка В 3 изготавливается из пластмассы черного цвета (полиамид).

**Параметры контактов: 0,5 А, 110 V AC, категория применения – 15 или 1,5 А, 24 V DC, категория применения 13**  
**Имин > 0,2 мА, 2 V DC, категория применения – 12, с золотым покрытием для макс. нагрузки 0,12 Ватт (стандарт)**

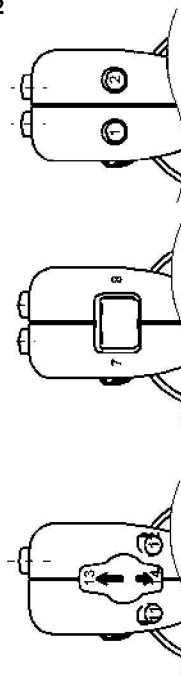
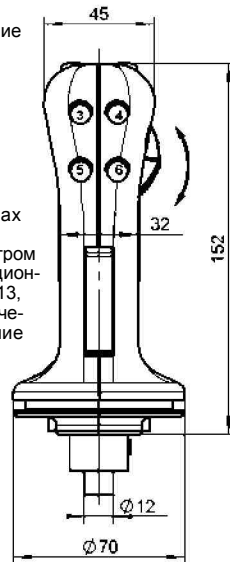
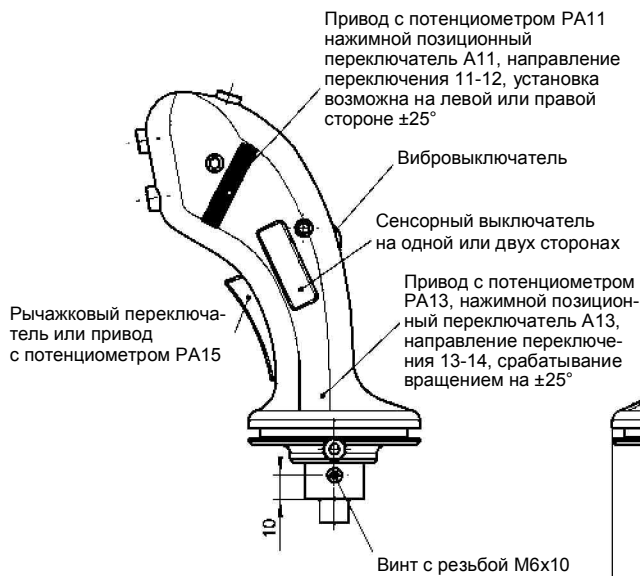
Микроконтакты переключения поставляются по дополнительному запросу  
Допустимая температура окружающей среды: при эксплуатации: от - 40° С до + 60° С, при складировании: от - 50° С до + 80° С

Устойчивость к воздействию климата:  
постоянное влажное тепло - согласно IEC 60068-2-78  
циклическое влажное тепло - согласно IEC 60068-2-30  
Степень защиты спереди: IP 65 согласно IEC/EN 60529

Поз.			Исполнение контактов	Вес, грамм	Обозначение	Цена, евро
1	Фасонная рукоятка переключения с деталью крепления			200	В 3	
2	Нажимной выключатель: красный RD, черный ВК, желтый YE, зеленый GN, синий BU					
2.1	Нажимной выключатель, степень защиты IP 65	для позиций 1,2,3, 4, 5, 6	KMD179	1 HP контакт	20	D
2.2	Нажимной выключатель, степень защиты IP 67	для позиций 1,2,3, 4, 5, 6		1 HP контакт	20	D
2.3	Нажимной выключатель, степень защиты IP 65	для позиций 1-10 + 15-16	KDA21	1HP,0,1A,24VDC, 13	20	D
4	Нажимной позиционный переключатель	для позиций установки 7 + 8	KEM/92	2 HP контакта		
4.1	Нажимной позиционный переключатель	T-0-T			30	W
4.2	Нажимной позиционный переключатель	0-T			30	W
4.3	Нажимной позиционный переключатель	R-0-T			30	W
4.4	Нажимной позиционный переключатель	R-0-R			30	W
4.5	Нажимной позиционный переключатель	0-R			30	W
4.6	Нажимной позиционный переключатель	R - R			30	W
		T – позиция переключения с самовозвратом R – позиция переключения с фиксацией				
6	Рычажковый переключатель			1 HP контакт	30	K
7	Движковый переключатель	T-0-T для позиций 13 +14		2 HP контакта	40	ST
8	Движковый переключатель	R-0-R для позиций 13 +14		2 HP контакта	40	SR
9	Двухступенчатый нажимной выключатель с механической блокировкой, 4 контакта, диаграмма переключения MS 212 (см. страницу 5/001)	для позиций 11+12		4 HP контакта	90	ZD
11	Привод с потенциометром PA 11, срабатывание через дисковый переключатель, позиция установки слева или справа, с пружиной самовозврата в среднее положение, 1 потенциометр Т 375 из токопроводящей пластмассы, с центр. отводом, линейная характеристика, срок службы 10 <sup>7</sup> коммутационных операций, значения сопротивления 2x5 кОм, мощность 0,5 ватт, макс. ток ползунка. 1 мА, 2 контакта направления				90	PA 11
11.1	Нажимной позиционный переключатель	T-0-T		2 HP контакта	70	A11
11.2	Нажимной позиционный переключатель	R-0-R		2 HP контакта	70	A11
12	Привод с потенциометром PA 12, срабатывание через нажимной выключатель (исполнение соответствует PA 11), позиции установки 11+12				90	PA 12
13	Привод с потенциометром PA 13, срабатывание поворотом фасонной рукоятки налево/направо, с пружиной самовозврата в среднее положение, 1 потенциометр Т 375 из токопроводящей пластмассы, с центральным отводом, линейная характеристика, срок службы 10 <sup>7</sup> коммутационных операций, значения сопротивления 2 x 5 кОм, мощность 0,5 ватт, макс. ток ползунка. 1 мА, 2 контакта направления				90	PA 13
13.1	Нажимной позиционный переключатель	T-0-T		2 HP контакта	70	A13
13.2	Нажимной позиционный переключатель	R-0-R		2 HP контакта	70	A13
15	Привод с потенциометром PA 15, срабатывание через рычажковый переключатель, с пружиной самовозврата, 1 потенциометр Т 375 из токопровод. пластмассы, с центр. отводом, линейная характеристика, срок службы 10 <sup>7</sup> коммутац. операций, значение сопротивления 5 кОм, мощность 0,5 ватт, макс. ток ползунка. 1 мА, 2 контакта направления				90	PA 15
20	Вибровыключатель, срабатывание через подъемный электромагнит 24 V DC Импульсный сигнал 100% относительной продолжительности включения (например, осязательное распознавание передвижения каната)				60	V
21	Сенсорный выключатель и/или подключенная электронная плата управления EY/ 42-10 или EY/ 42-11, 24 V DC (отдельно)				20	SE
30	Резиновый сильфон для фасонной рукоятки переключения В 3, необходим для применения с командоконтроллерами V 8, W 8		KMD 109			
31	Резиновый сильфон для фасонной рукоятки переключения В 3 и розетка с 4 винтами М 5 x 15 (для крепления резиновых сильфонов), необходим для применения с командоконтроллерами V 6, VV 6, W 5		KMD 190 KBF 905			



**В3 с нажимным выключателем см. страницу каталога № 1/286, поз. 2.1 или 2.2**



Исполнение:  
нажимной  
выключатель

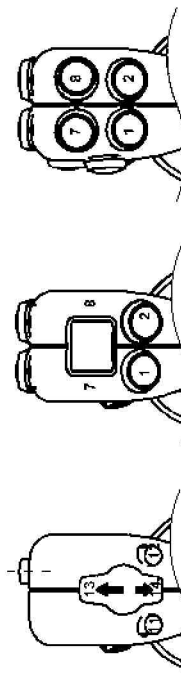
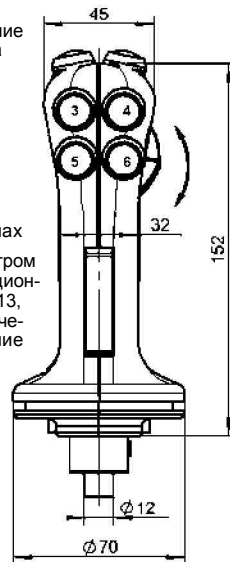
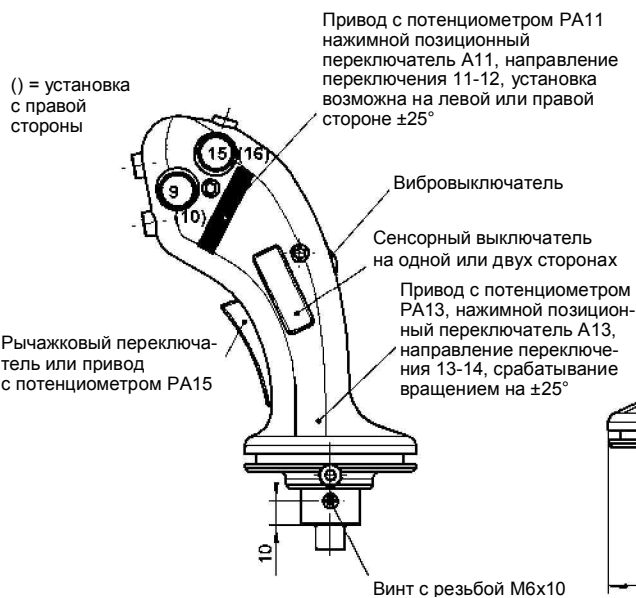
Исполнение:  
нажимной позиционный  
переключатель -  
установка в позициях 7,8,  
в поз. 3,4 не устанавливается

Исполнение:  
движковый переключатель -  
установка в позициях 13,14;  
в позициях 1,2,4,6,7,8  
не устанавливается

Привод с потенциометром  
PA12 или двухступенчатый  
нажимной переключатель ZD -  
установка в позициях 11,12.  
PA11 или A11 не  
устанавливаются

**Исполнение:** (возможен только один вариант)  
вибровыключатель, привод с потенциометром PA 13 или нажимной позиционный переключатель A13,  
привод с потенциометром PA 15 или рычажковый переключатель

**В3 с нажимным выключателем см. страницу каталога № 1/286, поз. 2.3**



Исполнение:  
нажимной  
выключатель

Исполнение:  
нажимной позиционный  
переключатель -  
установка в позициях 7,8;  
нажимной выключатель -  
установка в позициях 1,2

Исполнение:  
движковый переключатель -  
установка в позициях 13,14;  
в позициях 1,2,4,6,7,8,10,16  
не устанавливается

Привод с потенциометром  
PA12 или двухступенчатый  
нажимной переключатель ZD -  
установка в позициях 11,12,  
PA11 или A11 не  
устанавливаются

**Исполнение:** (возможен только один вариант)  
вибровыключатель, привод с потенциометром PA 13 или нажимной позиционный переключатель A13,  
привод с потенциометром PA 15 или рычажковый переключатель

Пример заказного обозначения

**B 3 D W K SE PA 11 PA 13 - X**

Тип фасонной рукоятки

Нажимной выключатель

Нажимной позиционный переключатель

Рычажковый переключатель



Специальная информация заказчика

Привод с потенциометром PA 13

Привод с потенциометром PA 11

Сенсорный выключатель