



Заказное обозначение V8LB3DSRPA12-2ZP+2ZP-...

Многоосевой командоконтроллер V 8 является прочным коммутационным устройством, соответствующим нормам IEC 947-5-1, EN 60947, DIN VDE 0660-200 и предназначенным для применения в области электрической гидравлики. Модульная компоновка создает возможность универсального применения этого устройства. V 8 устойчив к воздействию масла, морского климата, озона и ультрафиолетового излучения.

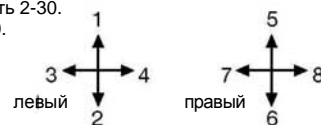
**Параметры контактов: 0,5 А, 110 В АС, категория применения 15**  
**или 1,5 А, 24 В DC, категория применения 13.**  
**I min > 0,2 mA 2 V DC, категория применения 12, покрытие золотым слоем,**  
**макс. нагрузка 0,12 ватт (стандарт).**

Механический срок службы V 8 10 миллионов коммутационных операций  
Механический срок службы W 8 20 миллионов коммутационных операций  
Допустимая температура окруж. среды при эксплуатации: от -40° С до +60° С  
при складировании: от -50° С до +80° С

Устойчивость к воздействию климата:  
постоянное влажное тепло - согл. DIN IEC 68, часть 2-3  
циклическое влажное тепло - согл. DIN IEC 68, часть 2-3-0.  
Степень защиты спереди: IP 54 IEC 529, DIN 40050.

Технические характеристики см. страницу 5/100.  
Заказные формуляры см. страницу 5/002.

Блок привода со схематическим отображением установленных контактных блоков и осей переключения. Показано левое исполнение - (правое в зеркальном отражении).



Обозначение направлений переключения согласно DIN 15025

Поз.	V 81	V 8	Дополнит. обозначения	Вес, грамм	Обозначение	Цена, евро
1				800	V 81	
2				800	VV 81	
3				900	V 8	
4				900	VV 8	
5						
7.1	Командоконтроллер, левый (направления переключения 1-2, 3-4)				L	
7.2	Командоконтроллер, правый (направления переключения 5-6, 7-8)				R	
10	Кулиса, крестообразная (предотвращает переключение по диагонали)			60	P	
11	Кулиса, специальное исполнение (например, H-образная кулиса)			60	PX	
20	Рукоятка переключения с массивным круглым наконечником					
21	Рукоятка переключения с механической блокировкой нулевой позиции:					
21.1	нажатием вверх,			50	M	
21.2	нажатием вверх, блокировка в кулисе или в дугообразном шарнире,			60	MP	
21.3	нажатием вниз			50	MN	
21.4	Механ. блокировку 0 позиции с устр-ми. подачи сигналов см. на стр. 1/282					
22	Рукоятка перекл. с блокирующим выключателем 1 замыкающий контакт			100	T	
23	Рукоятка переключения с кнопкой подачи сигнала 1 замыкающий контакт			100	H	
24	Рукоятка перекл. с нажимным выключателем 1 замыкающий контакт			110	D	
25	Рукоятка перекл. с «углопленным» нажимн. выкл. 1 замыкающий контакт			110	DV	
26	Рукоятка переключения с цилиндрическим наконечником В 1			40	B 1	
27	Рукоятка перекл. с наконечником В 1, с наж. выкл. сверху - 1 замык. контакт			60	B 1T	
28	Рукоятка переключения, удлиненная либо укороченная					
28.1	- 20 мм				S5	
28.2	+20 мм,				S8	
29	прочие круглые, цилиндрические и Т-образные наконечники, с устройствами подачи сигналов и без них см. страницу каталога 1/280...					
30	Блок контактов (элемент переключения), с фиксацией в нулевой позиции			20	1	
31			Количество контактов	40	2	
32	Направление переключения 1-2 и 3-4 по каждому блоку контактов			60	3	
33	Программирование контактов согласно диаграммам типа MS...		A...			
34	см. на странице 5/001 или согласно диаграммам заказчика					
36	Последовательность переключения контактов 3-0-3					
38	Пружина возврата в нулевое положение (для каждого направления перекл.)			30	Z	
39	Фрикционный тормоз с подстройкой (для каждого направления перекл.)			30	R	
40	Потенциометры и др. устр-ва для 1 блока контактов с присоед. деталью Потенциометр Т 301 из токопроводящей пластмассы, с линейным центр. отводом, мощность 0,5 ватт, макс. ток ползунка 1 мА, значения сопротивления: 2x1 кОм - P182; 2x2 кОм - P183; 2x5 кОм - P184; 2x10 кОм - P185.		...P18 □	70	P	
41	Деталь для установки потенциометра, ось 6 мм, угол подстройки 2 x 120°				(P)	
42	Деталь для установки пот-ра и др. устройств с подстройкой угла поворота				(P)	
43	Прочие потенциометры и другие устройства см. страницу каталога 1/240...		P...			
45	Электронные компоненты (усилители, шины Profi и CAN) см. страницу 3/510/...		E...			
50	Защитный корпус			300	B	
51	Насадка фильтра М 20 для вентиляции			20		
52	Кабельный ввод М 20 с разгрузкой натяжения и защитой от перегибания			30		
53	Розетка 14-полюсная гнездовая вставка СРС 17 с проводной разводкой			150		
54	Штекер 14- полюсная штекерная вставка СРС 17 без проводной разводки			150		
55	Проводная разводка розетки или штекера по каждому соединению					
60	Табличка обозначений, без гравировки, с 2 или 4 стрелками направлений					
61	Выполнение гравировки каждых 10 печатных знаков					



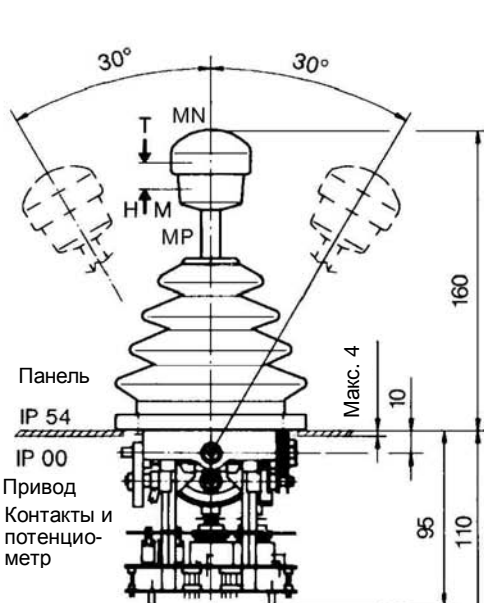
# GESSMANN

Промышленные комму-  
тационные устройства

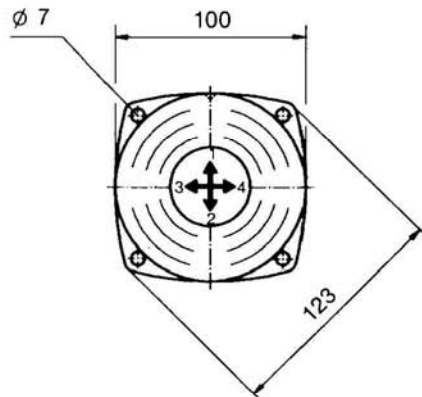
## Многоосевой командоконтроллер V8/W8

1/131  
2007

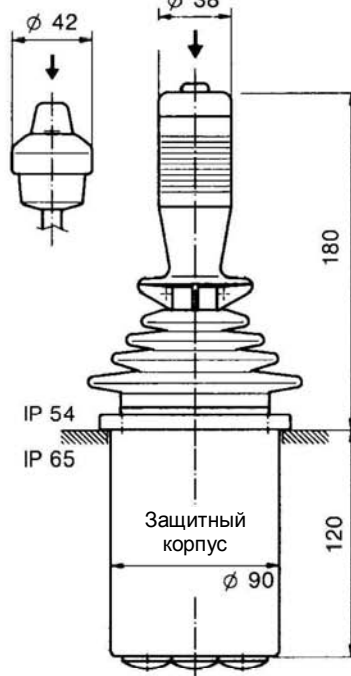
T = блокирующий выключатель  
H = кнопка подачи сигнала  
M = механическая блокировка  
нулевой позиции



Место для преобразователя полного сопротивления  
и платы  
присоединения с соединением пайкой, штекерным  
или клеммным присоединением

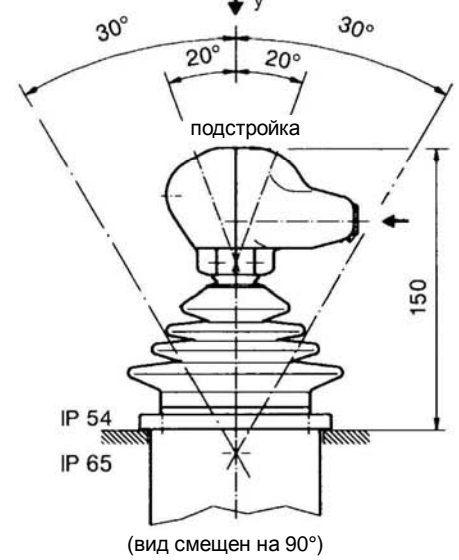


Круглый  
наконечник  
D = нажимной  
выключатель

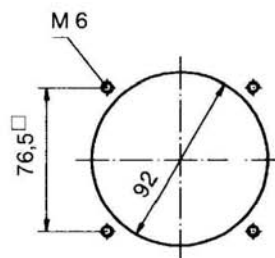
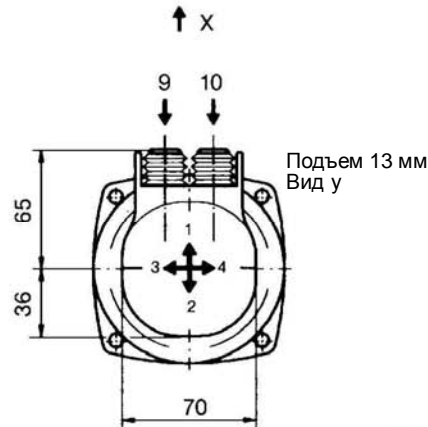


Цилиндрическая  
рукоятка В 1  
В 1Т = блокирующий выключатель см. страницу 1/284

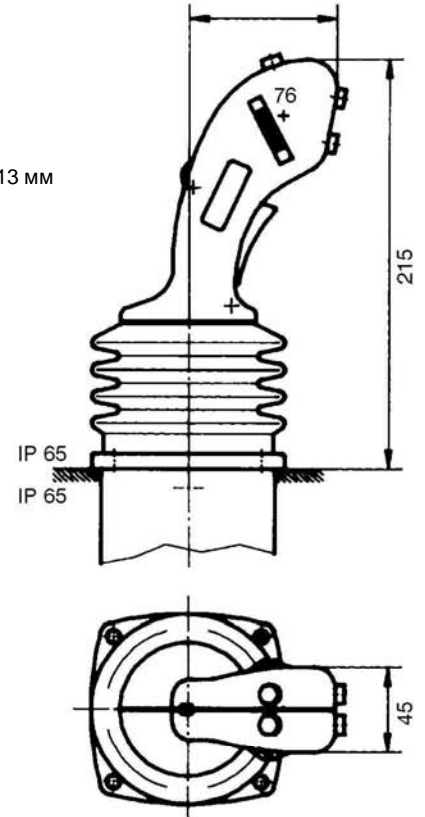
Цилиндрическая  
рукоятка В 2  
для 3-й оси, направление  
9-10, см. страницу 1/285



Цилиндрическая  
рукоятка В 3  
см. страницу 1/286  
для 3-й оси, направление 11-12,  
для 4-й оси, направление 13-14



Отверстие для установки



В8	L	S5	P	ВЗК - 3	Z	P + 1	R	P	-B-	-X-	A050	P184	+A98	P022		
Тип командоконтроллера	Сторона установки, левая или правая	Нестандартная длина рукоятки переключения	Кулиса	Тип наконечника рукоятки	Количество контактов по направлению 1-2 (5-6)	Пружина самовозврата по направлению 1-2 (5-6)	Потенциометр по направлению 1-2 (5-6)	Количество контактов по направлению 3-4 (7-8)	Описание потенциометра по напр. 3-4 (7-8), см. стр. 1/240 и далее	Диаграмма переключ. контактов по направлению 3-4 (7-8), см. стр. 5/001	Описание потенциометра по напр. 1-2 (5-6), см. стр. 1/240 и далее	Диаграмма переключ. контактов по направлению 1-2 (5-6), см. стр. 5/001	Специальная информация заказчика	Наличие корпуса	Потенциометр по направлению 3-4 (7-8)	Фрикционный тормоз по направл. 3-4 (7-8)