



**GESSMANN**

Промышленные коммутационные устройства

**Многоосевой командоконтроллер V 11**

1/110  
2007



Заказное обозначение V11LT-02Z+02Z-...

Многоосевой командоконтроллер V 11 является прочным коммутационным устройством, соответствующим нормам IEC 947-5-1, EN 60947, DIN VDE 0660-200 и предназначенным для подъемно-транспортного оборудования. Модульная компоновка создает возможность универсального применения этого устройства. V 11 устойчив к воздействию масла, морского климата, озона и ультрафиолетового излучения.

**Параметры контактов: 2 A 250 V AC, категория применения 15 или 1 A 24 V DC, категория применения 13 (стандарт) или 4 A 250 V AC, категория применения 15 (спец.)**

Механический срок службы 10 миллионов (коммутационных операций)  
Допустимая температура окрж. 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 2-30.  
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).

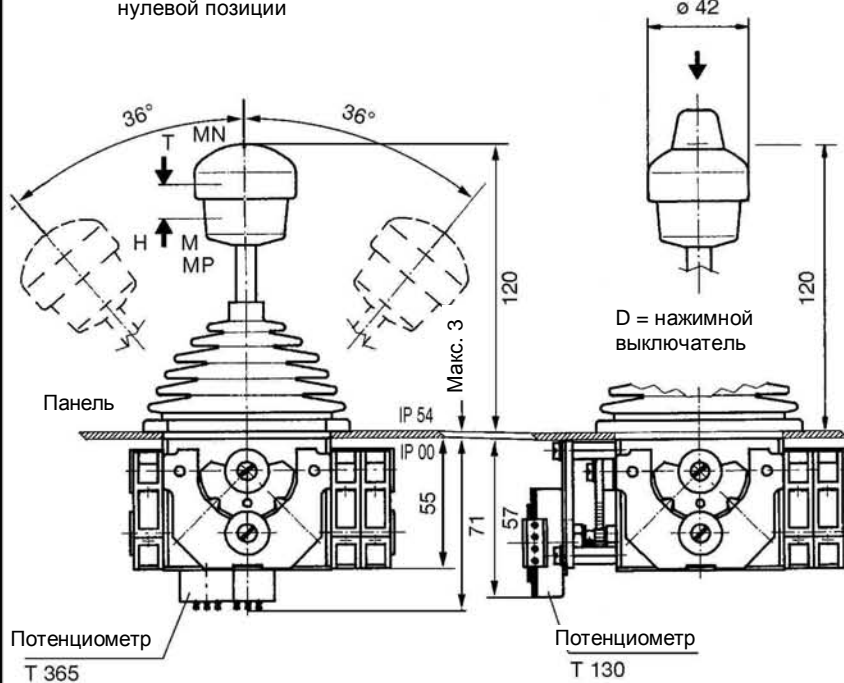


Обозначение направлений переключения согласно DIN 15025

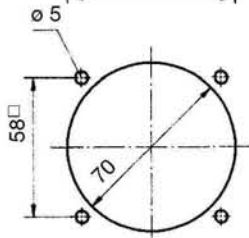
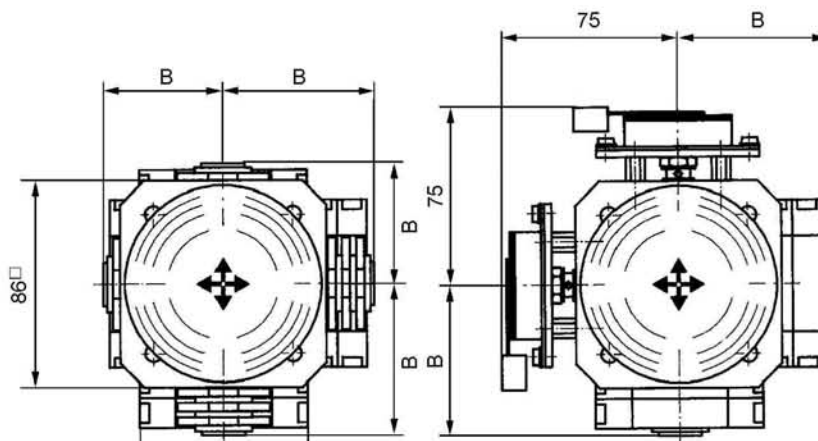
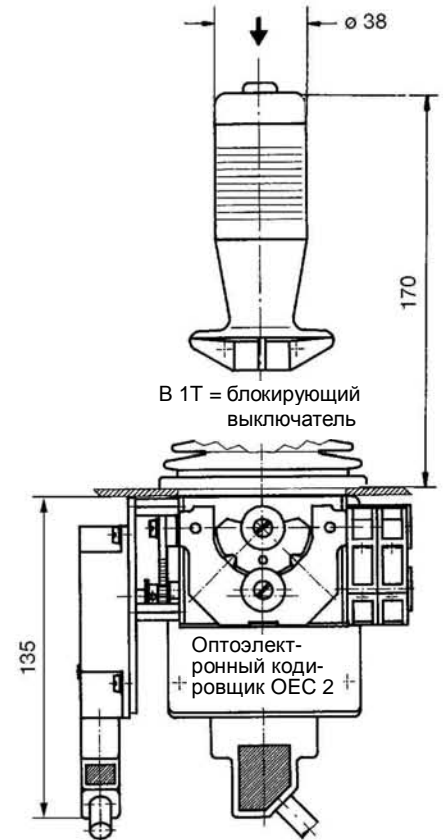
Поз.	V 11.1	V 11	Дополнит. обозначения	Вес, грамм	Обозначение	Цена, евро		
1				400	V 11.1			
2								
3								
4						500	V 11	
5								
7.1	Командоконтроллер, левый	(направления переключения 1-2, 3-4)			L			
7.2	Командоконтроллер, правый	(направления переключения 5-6, 7-8)			R			
10	Кулиса, крестообразная	(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 дугообразный шарнир,			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 «утопленным» 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 1 T			
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 (двойной элемент переключения), последовательность переключения 4 -0-4		A...	Количество контактов	2	70	01	
31	Направление переключения 1 -2 и 3-4 по каждому блоку контактов			4	130	02		
32	Программирование контактов согласно диаграммам типа MS...			6	190	03		
33	см. на странице каталога 5/001 или согласно диаграммам заказчика							
34								
38	Пружина возврата в нулевое положение (для каждого направления перекл.)			25	Z			
39	Фрикционный тормоз с подстройкой (для каждого направления перекл.)			20	R			
40	Потенциометры и др. устройства для 1 блока контактов с присоед. деталью		...P324	70	P			
41	Потенциометр из токопроводящей пластмассы Т 365, с линейным центральным отводом, механический срок службы 10 миллионов коммутационных операций, значения сопротивления 2x5 кОм, мощность 0,5 ватт, макс. ток ползунка 1 мА,							
42	Деталь для установки потенциометра, ось 6 мм, угол подстройки 2 x 150°				(P)			
43	Деталь для установки пот-ра и др. устройств с подстройкой угла поворота				(P)			
44	Прочие потенциометры и другие устройства см. страницу каталога 1/240...		C..., P...					
50	Пластмасс. кожух I 160 x 240, для конт. блоков размером не более типа 03,			800	I			
52	Прочие типы кожухов см. страницу каталога 1/350							
60	Табличка обозначений, без гравировки, с 2 или 4 стрелками направлений							
61	Выполнение гравировки каждых 10 печатных знаков							
70	Устройства подачи команд и сигнализации см. страницу каталога 1/360							



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



Цилиндрическая рукоятка В 1



Отверстие для установки

Обозначение	Кол-во контактов	Размер В
01	2	51
02	4	64
03	6	76

