

Многоосевой командоконтроллер V14



Многоосевой командоконтроллер V14 является прочным коммутационным устройством. Предназначен для применения в области дистанционного управления механизмами и электрической гидравлике. Модульная компоновка создаёт возможность универсального применения этого устройства. V14 устойчив к воздействию масла, морского климата и ультрафиолетового излучения.



Технические характеристики

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Механический срок службы V14 | 6 миллионов коммутационных операций |
| Рабочая температура | от -40°C до +60°C |
| Степень защиты | IP65 |

| | V14L | S8 | P | T | Пример - 01 Z C | + 03 R | - A05 C61 | + A110 | - X |
|---|---|----|---|---|--------------------|--------|-----------|--------|-----|
| Базовая комплектация | V14L 2-ось левый | | | | | | | | |
| Рукоятка переключения удлинённая | Стандартная S8 +20мм <i>*Доступна только в комплекте с рукояткой!</i> | | | | | | | | |
| Кулиса | P Крестообразная кулиса | | | | | | | | |
| Рукоятка / Фасонная рукоятка | T Автоматический блокиратор | | | | | | | | |
| Ось 1 (направление 1-2) | 01 2 контакта (2A 250V AC15) Z Пружина самовозврата C Механический кодировщик | | | | | | | | |
| Ось 2 (направление 3-4) | 03 6 контактов (2A 250V AC15) R Фрикционный тормоз | | | | | | | | |
| Описание оси 1 (направление 1-2) | A05 Тип переключения MSP21 C61 Механический кодировщик MEC 1-2 | | | | | | | | |
| Описание оси 2 (направление 3-4) | A110 Тип переключения MS24-0 | | | | | | | | |
| Специальное исполнение | X Специальное/ в соответствии с требованиями заказчика | | | | | | | | |

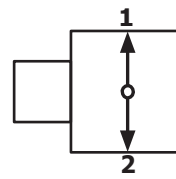
Возможности совмещения с нашими рукоятками

| | | |
|--------|--------|--------|
| B5 | B6 | B22 |
| р. 136 | р. 138 | р. 150 |

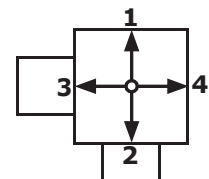
1

| | V14L | S8 | P | T | - | 01 Z C | + | 03 R | - | A05 | C61 | + | A110 | - | X |
|---|---|----|---|---|---|--------|---|------|---|-----|-----|---|------|---|---|
| Базовая комплектация | | | | | | | | | | | | | | | |
| V14.1L | 1-ось левый | | | | | | | | | | | | | | |
| V14.1R | 1-ось правый | | | | | | | | | | | | | | |
| V14L | 2-ось левый | | | | | | | | | | | | | | |
| V14R | 2-ось правый | | | | | | | | | | | | | | |
| Рукоятка переключения удлинённая | | | | | | | | | | | | | | | |
| S8 | Стандартная +20мм | | | | | | | | | | | | | | |
| Кулиса | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | Крестообразная кулиса | | | | | | | | | | | | | | |
| P X | Специальная кулиса | | | | | | | | | | | | | | |
| Рукоятка / Фасонная рукоятка | | | | | | | | | | | | | | | |
| M | Наконечник 25мм (стандартный) | | | | | | | | | | | | | | |
| MH | Механич. блокировка 0 позиции | | | | | | | | | | | | | | |
| MN | Механич. Блокировка 0 позиции + сигнальный контакт | | | | | | | | | | | | | | |
| T | Автоматический блокиратор | | | | | | | | | | | | | | |
| H | Кнопка подачи сигнала | | | | | | | | | | | | | | |
| GK1 | Наконечник 42мм | | | | | | | | | | | | | | |
| GK1M | Механич. блокировка 0 позиции | | | | | | | | | | | | | | |
| GK1MN | Механич. Блокировка 0 позиции (нажатие вниз) | | | | | | | | | | | | | | |
| GK1T | Автоматический блокиратор | | | | | | | | | | | | | | |
| GK1H | Кнопка подачи сигнала | | | | | | | | | | | | | | |
| GK1MH | Механич. Блокировка 0 позиции + сигнальный контакт | | | | | | | | | | | | | | |
| GK1D | Нажимной выключатель | | | | | | | | | | | | | | |
| GK1DV | Нажимной выключатель со световым сигналом | | | | | | | | | | | | | | |
| GSP | Twist grip 2x5кОм + direction tracks I _{max} = 1mA | | | | | | | | | | | | | | |
| B... | Фасонная рукоятка B... (смотрите «фасонная рукоятка» стр. 129)* | | | | | | | | | | | | | | |

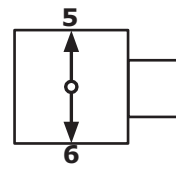
Идентификация вариантов установки направления переключений:



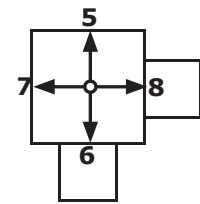
V14.1L



V14L



V14.1R



V14R

*Внимание! Многоосевой командоконтроллер V14 не подходит для больших фасонных рукояток (B3, B7/B8, B9...)

| | V14L | S8 | P | T | - | 01 Z C | + | 03 R | - | A05 | C61 | + | A110 | - | X |
|--|--|--|---------|---|---|--------|---|------|---|-----|-----|---|------|---|---|
| Ось 1: направление 1-2, левый / направление 5-6, правый | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (Стандартные контакты позолочены 2A 250V AC15) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 контакта | Стандартное расположение контактов смотрите на стр.112 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 4 контакта | z.B. | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 6 контактов | A05 | MS21 | | | | | | | | | | | | |
| | | A0500 | MS21-00 | | | | | | | | | | | | |
| | | A110 | MS24-0 | | | | | | | | | | | | |
| | | A99 расположение контакта по желанию заказчика | | | | | | | | | | | | | |

Technical details may vary based on configuration or application! Technical data subject to change without notice!

V14L S8 P T - 01Z C + 03 R - A05 C61 + A110 - X

Z Пружина самовозврата (входит в базовую комплектацию!)

R Фрикционный тормоз

C Механический кодировщик

| | | |
|-----|----------------------------------|-------------|
| C61 | MEC 1-2 | |
| | EA/02-10 | I max. 1mA |
| | Значение потенциометра | 2x10кОм |
| C62 | MEC 1-7 | |
| | EA/10-10 | I max. 1mA |
| | Значение потенциометра | 2x5кОм |
| C66 | MEC 1-10 | |
| | EA/17-10 | I max. 10mA |
| | Значение потенциометра | 2x1,5кОм |
| C63 | MEC 1-6 EA/09-10 | |
| | 6 – битовый код Грея | |
| | MEC 1-6-5 | |
| C64 | ER/36-10 | Us=18-30V |
| | Выход по току 20...4...20mA | |
| C65 | MEC 1-6-8 ER/36-12 | Us=18-30V |
| | Выход по току 20...0...20mA | |
| C67 | MEC 1-6-9 ER/36-11 | Us=18-30V |
| | Выход по напряжению 10...0...10V | |

Потенциометр по запросу!

Если обе оси идентичны, достаточно описание одной!

пример: ...A05C61 + A05C61 => A05C61

V14L S8 P T - 01Z C + 03 R - A05 C61 + A110 - X

Ось 2: направление 3-4, левый/ направление 7-8, правый

(не применимо к V14.1L и V14.1R)

Смотрите описание оси 1!

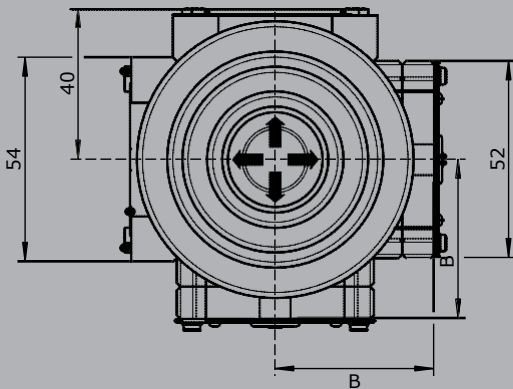
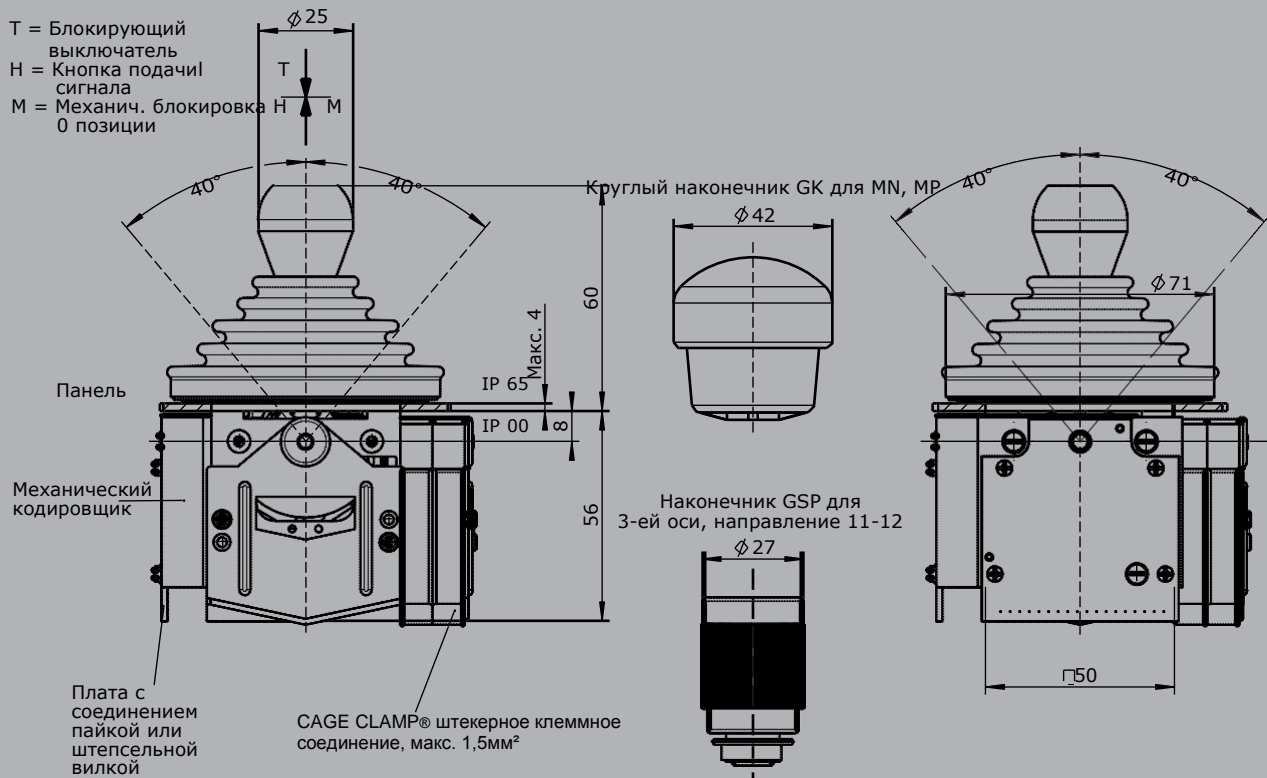
Специальное исполнение

X Специальное / в соответствии с требованиями заказчика

Многоосевой командоконтроллер V14

1

T = Блокирующий выключатель
H = Кнопка подачи сигнала
M = Механич. блокировка 0 позиции



| Обозначение | Кол-во контактов | Размер В |
|-------------|------------------|----------|
| 01 | 2 | 36 |
| 02 | 4 | 45 |
| 03 | 6 | 54 |