

Трехосная ручка управления серий НС-НН40

Особенности продукта

- Используя принципы эргономики, компактная форма и комфортная :
- Операция кончиков пальцев, самосвязка пружины.
- Работа под большим углом в любом направлении трех осей. ·
- Верхний конец может поддерживать двойные кнопки.
- Выход с интерфейсом RS232 или USB дополнительный.



Приложение

Эта серия продуктов в основном используется в оборудовании видеоконтроля, электрических колесных креслах и медицинском оборудовании.

Технические параметры Техническая информация

электрические параметры

Напряжение питания 5±0.5Вд.с (стандартное напряжение)	
9-36ВдDC (широкое напряжение)	

Максимальный ток питания 22мА (ось XY)
33 мА (ось Z)

максимальное напряжение перегрузки	20 Вдс
Максимальное напряжение обратной полярности	-10Вдс
сопротивление	10 кQ
медианное выходное напряжение	2,5 ± 0,1 Вдо
Линейная ошибка выходного напряжения	<±4%

механические параметры

угол качения	±28° (ось XY); ±42° (ось Z)
режим работы	автоматическая сброска всплывающей таблетки
пусковая сила	3N
максимальная рабочая сила	8N
ограничительная сила	> 300N

срок	> 3 млн раз (ось XY) > 2 млн раз (ось Z)
вес веса	143,5 г

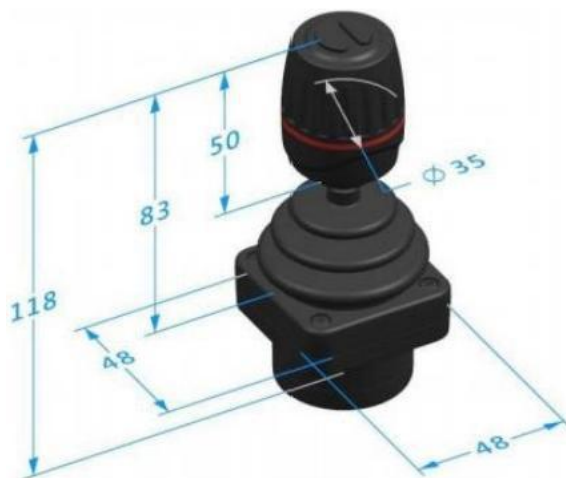
параметры окружающей среды

Рабочая температура -30°C~+70°C

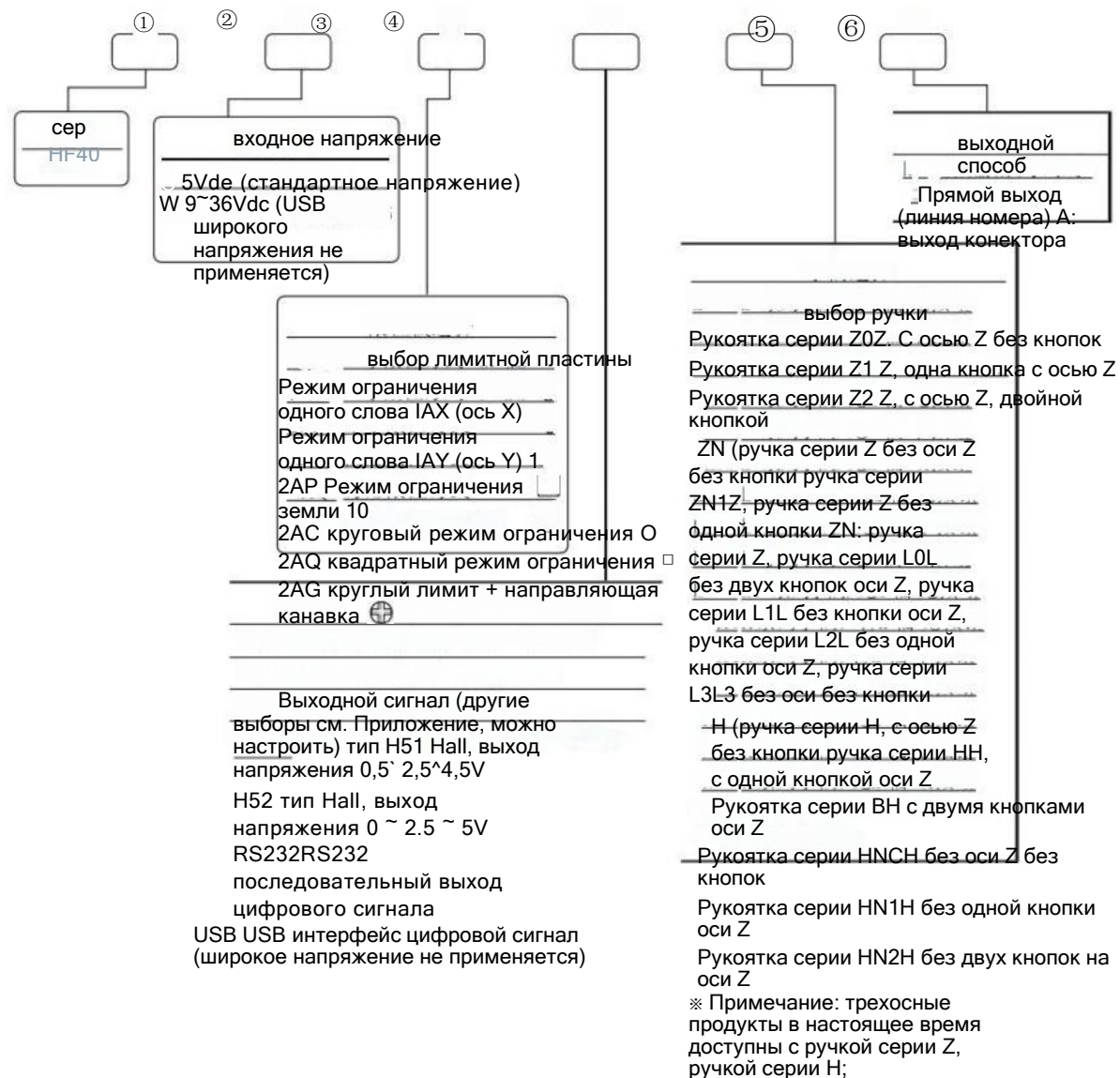
к	-40°C~+85°C
л	IP 65 (выше

а
с
с
з
а
щ
и
т
ы

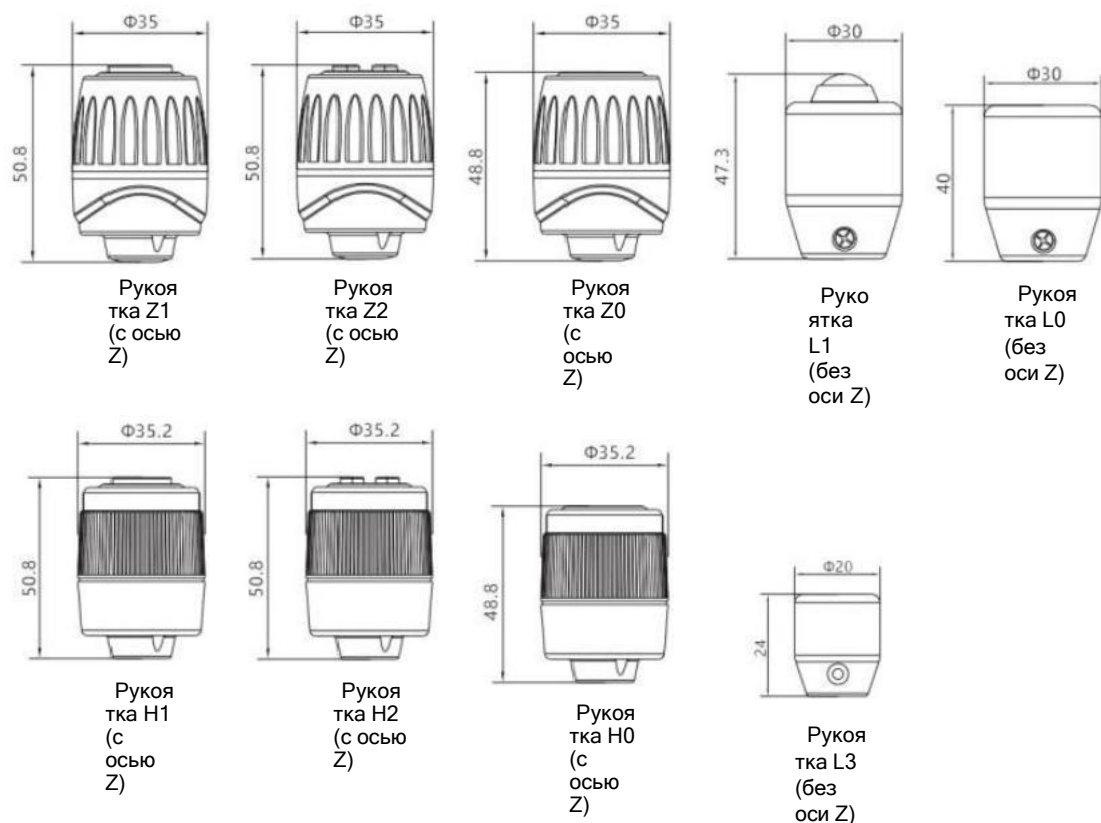
о
т
т
е
м
п
е
р



Выбор продукта



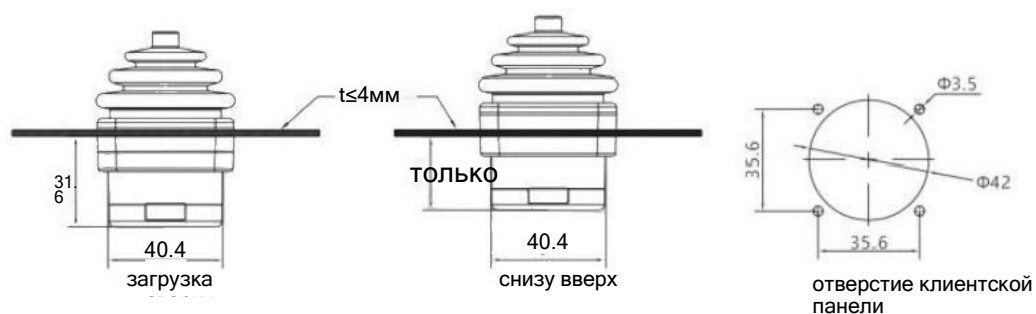
Верхний конец ручки



Примечание

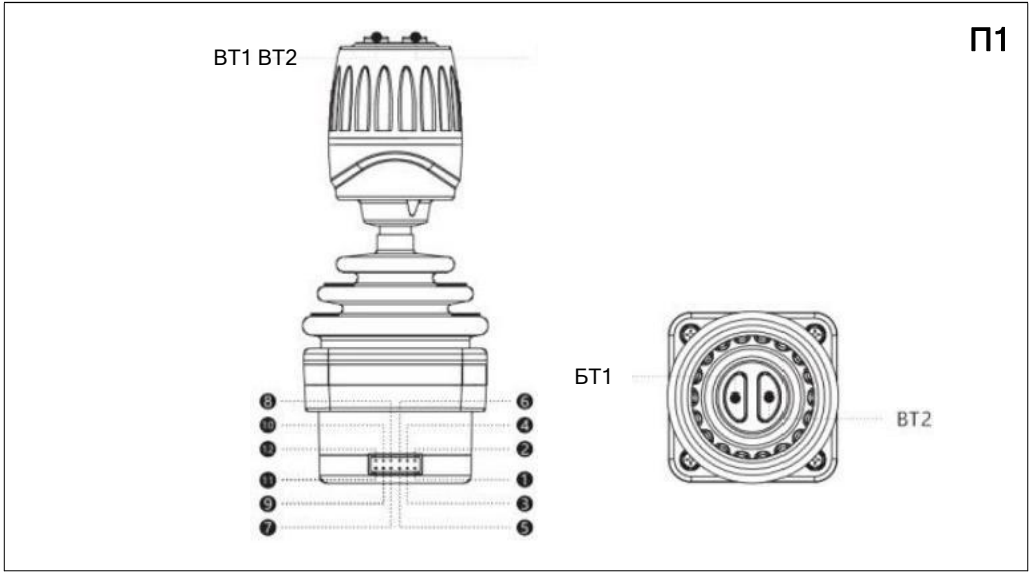
Серия ZN: внешний вид такой же, как серия Z, но без выхода оси Z; Производятся ручки ZN0, ZN1, ZN2; Серия HN: внешний вид такой же, как серия H, но без выхода оси Z; Получены ручки HN0, HN1, HN2;

Механическая установка Product Installation



'Примечание: стандартный винт-механический винт с крестовой головкой M3*14

Электроснабжение Электрические подключения



Режим выхода один один шкаф холла

8 ног		
номер ноги	Холл.	Цвет, цвет
	ЦНД, ЦНД	черный
2	ВКС, ВКС	красный
3	Xout	желтый
4		
5	Yout	зеленый
6		
7	Zout	синий
8		
9	BT1	коричневый
10	B1	белый
11	312	фиолетовый
12		

Режим выхода 2 Избыточная проводка Холла

12-ячейковый выход конектора		
номер ноги	Холл.	Цвет, цвет
	ЦНД, ЦНД	черный
2	ВКС, ВКС	красный
3	AXout	желтый
4	BX out	Желтый/белый
5	AYout	зеленый
6	Boyt	Зеленый/белый
7	AZout	синий
8	BZ out	Синий/белый
9	BT1	коричневый
10	БТКО	белый
11	BT2	фиолетовый
12		/

USB RS232

USB, USB
USB соответствует порту подключения типа A

RS232
Стандартный выходной кабель переключается на пластину RS232, а также с соединением питания;

ПЗ



П2