



Командоконтроллер серии HS2 был специально разработан для приложений со всеми различными шинами поддерживающие BUS протокол. Нароботка на отказ данного командоконтроллера составляет порядка 10 миллионов циклов коммутационных операций. Командоконтроллер HS2 имеет миниатюрное исполнение и высокую прочность. Чрезвычайно компактный дизайн позволяет данный тип командоконтроллера использовать в даже самых маленьких пространствах, и на различных консолях. В данном типе командоконтроллера имеется возможность использовать разные рукоятки, разные кнопки на рукоятке, а также различные BUS протоколы по согласованию с Заказчиком. Командоконтроллер HS2 может использоваться в частности, в сельскохозяйственной и строительной техники и легко интегрируется в сложные панели управления различных систем.

Исполнение E см. стр. TIM 6

Исполнение V см. стр. TIM 6

↑  
Направление переключения  
рукоятки



Пример заказа HS2 T V ProfiBus DP

Тип командоконтроллера	HS2
Крепление сверху	T
Крепление снизу	U
Направление переключения рукоятки	X Y
Направление переключения рукоятки	E V
Протоколы	A1 CANopen J1939 ProfiBus DP ProfiNet IO

#### Установочные размеры:

Фланец 77x77 мм

Монтажное отверстие Ø 65мм

Монтажная глубина 50 мм + монтажные контакты для версии с аналоговым выходом и xx мм + монтажные контакты для версии с CANBus

Высота рукоятки макс. 100 мм

#### Механические характеристики:

Отклонение рукоятки ±20°

Минимальное окно (новое) ± 1°

Ударная прочность для переключения в направлении X и Y макс. 75Н/м (макс. 400 Н на 37,5 мм расстояние от точки опоры)

Ударная прочность для переключения в направлении Z ± 300 Н (сжатие и растяжение нагрузки)

Максимальное количество переключений на отказ 10 млн. коммутационных операций.

#### Электрические характеристики:

Тип датчика: 3D на основе эффекта Холла

Разрешение на 20° 8 Bit

Линейность на 20° макс. ± 3%

Аналоговый выход A1:

Рабочее напряжение 4,5 – 5,5 VDC

Выходное напряжение 0,5-4,5 VDC пропорциональное

Потребляемый ток 16 mA

Нагрузочное сопротивление 10 кОм

CAN CANopen протокол

J1939 протокол

ProfiBus DP

ProfiNet IO

Рабочая температура: -40°C...+85°C

Степень защиты IP 65

