

Пропорциональный выносной пульт HS301 системы контроля высотной отметки и уклона

Mini-Line®

Выносной пульт HS301 является портативным пультом управления системы контроля высотной отметки и уклона Mini-Line®, разработанным с целью автоматического обеспечения требуемой высотной отметки и уклона во время укладки асфальта.

Наряду с простым пользовательским интерфейсом выносной пульт HS301 может использоваться в ручном и автоматическом режиме. С пульта может быть настроена минимальная частота импульсов, рабочее окно, чувствительность и зона нечувствительности. В ручном режиме толщина укладываемого слоя настраивается вручную, а также устанавливается требуемый уровень над опорной поверхностью. В автоматическом режиме, выносной пульт HS301 автоматически контролирует толщину слоя и регулирует высотную отметку, путем подачи сигналов на гидравлические клапана нивелирующих цилиндров толкающего бруса. Кнопки вверх и вниз позволяют оператору осуществить необходимые регулировки для толщины покрытия во время укладки асфальта.

Светодиодная панель с высокой видимостью при тусклом и ярком солнечном свете позволяет оператору видеть, как толщина материала удерживается относительно опорной поверхности. Для обеспечения мобильности во время работы, пульт HS301 снабжен проволочной дужкой, позволяющей повесить пульт HS301 на любое удобное место на плите укладчика

Выносной пульт HS301 может применяться как для датчика высотной отметки, так и для датчика уклона, позволяя оператору быстро переключиться с контроля высотной отметки на контроль уклона. В дополнение к датчику уклона, к пульту может подключаться до 4-х ультразвуковых высотных датчиков при работе с выравнивающей лыжей.



Выносной пульт HS301

Спецификации пропорционального выносного пульта HS301	
Артикул	S-50333 (мм, вывод по умолчанию NPN) S-50334 (дюймы, вывод по умолчанию PNP)
Применение	Выносной пульт для контроля высотной отметки и уклона
Подача электропитания	12/24- вольтовая система (10-30 VDC)
Потребление электроэнергии	Обычно при 24 VDC 60 mA Макс. 200 mA
Размеры (Д x Ш x В)	135 x 68 x 45 мм
Вес	350 г.
Корпус	Алюминиевый
Температура хранения	от -40 до 85°C
Температурный режим работы	от -10 до 70°C
Разрешение экрана	Для высотной отметки 1 мм/ 0,1 дюйм Для уклона 0,1 %
Параметры управления Выносного пульта	Чувствительность Рабочее окно Минимальная частота импульсов Зона нечувствительности
Коммуникационная шина	RS485
Разъем	Байонетный 6-ти контактный (pin) разъем А: Питание от АКБ Б: Заземление В: Выходной сигнал вверх Г: Выходной сигнал вниз Д: Com A RS485 Е: Com B RS485
Вывод (на клапаны)	Пропорционально, PNP или NPN макс. 1,2 А Непрерывно 2,0 А в импульсном режиме

Доп. агрегаты датчика



G224



G221



S298



G220