

**Инструкция по эксплуатации**  
**оборудования электроподогрева грунта**  
**( К 5)**

1. Встроенная защита от промерзания грунта работает полностью автоматически и после ввода в эксплуатацию не нуждается в обслуживании. Взгляда на указатель температуры обычно бывает достаточно. Индицируемая температура не должна опускаться ниже +1°C.
2. На указателе температуры непрерывно отражается фактическая температура поверхности.
3. Установка "температуры включения" производится регулятором температуры на лицевой поверхности блока управления при одновременном нажатии кнопки "T-Soll". Положение равное примерно второму делению шкалы соответствует температуре ~ +4°C. Задаваемая "температура включения" может быть проверена при нажатии кнопки "T-Soll" на индикаторе температуры. Отображаемая при этом температура является установленной "температурой включения" нагревателей.
4. При достижении заданной "температуры включения" (равной примерно +4°C) происходит хорошо слышимое включение нагревателей и загорается светодиод "EIN". Горящие светодиоды указывают на нормальную работу соответствующей группы матов.
5. Регулировка подогрева в области ворот в стандартном исполнении производится блоком управления без цифровой индикации температуры. При этом регулятор должен быть установлен на значение соответствующее 10° - 15°C. Включенное состояние блока управления индицируется красным светодиодом.
6. Блок управления автоматически распознает разрыв или короткое замыкание температурного датчика, при этом происходит автоматическое отключение выхода "Sh" блока управления. В блоках управления с цифровой индикацией это дополнительно сигнализируется свечением левой десятичной точки.