

Инструкция по подключению блока управления оборудования электроподогрева грунта (К 19)

1. Схема управления построена таким образом, что делает невозможным повреждение нагревательных элементов вследствие неправильного подключения. Поэтому, **запрещается вмешательство во внутреннюю проводку блока управления. В противном случае гарантия аннулируется.**
2. Температурный датчик (ТД) разрешается подключать только к маленьким клеммам (4 мм²)! Маркировка клемм начинается всегда с цифры "0" (например 01, 02, и т.д.). Проверку ТД разрешается проводить только при помощи омметра.

3. "Холодные" кабели нагревательных элементов имеют следующие цвета:

а) Маты электроподогрева грунта от промерзания

	<u>Основной контур</u>	<u>Резервный контур</u>
230 Вт / 230 В	голубой - черный	-
255 Вт / 230 В	голубой - чёрный	голубой - красный
275 Вт / 230 В	голубой - чёрный	голубой - красный
520 Вт / 230 В	голубой - чёрный	голубой - красный
920 Вт / 230 В	голубой - чёрный	голубой - красный
1205 Вт / 400 В	чёрный - чёрный	чёрный - красный
1600 Вт / 400 В	чёрный - чёрный	чёрный - красный

б) Маты электроподогрева в области ворот

	<u>Основной контур</u>	<u>Резервный контур</u>
440 Вт / 230 В	голубой - чёрный	голубой - красный
550 Вт / 230 В	голубой - чёрный	голубой - красный
710 Вт / 230 В	голубой - чёрный	голубой - красный
850 Вт / 230 В	голубой - чёрный	голубой - красный
195 Вт / 230 В	голубой - чёрный	голубой - красный

4. Не греющие кабели резервного контура обозначаются такими же номерами, как и кабели основного нагревательного контура соответствующего мата. Не греющие кабели резервного контура не подключаются к клеммам щитка управления.
5. Все температурные датчики и нагревательные элементы должны перед подключением проверяться на наличие конечного сопротивления. Рекомендуется записать полученные значения на схеме блока управления рядом с соответствующими символами.
6. После того, как все датчики и маты подключены, могут быть вставлены на свои места лампы "тонкой" защиты от перегрузок.
7. Ввод в эксплуатацию осуществляется согласно отдельной инструкции (см. "Инструкцию по эксплуатации")