

МОДУЛЬ ЗАЩИТЫ ОТ ОПАСНОГО НАПРЯЖЕНИЯ

ЛГФИ.411117.002

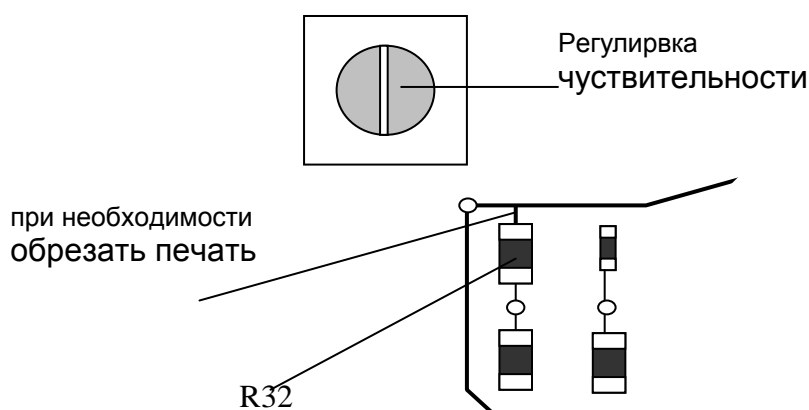
Указания по применению

Модули защиты от опасного напряжения МЗОН –1 и МЗОН –1-01 предназначены для оснащения самоходных кранов оборудованных ограничителем грузоподъемности ОНК-140

МЗОН -1-01 применяется взамен модуля МЗОН в пластмассовом сферическом кожухе, имеет один диапазон измерения. При превышении электрическим полем порога МЗОН-1-01 выдает постоянное напряжение 17В при питании 24В или 9В при питании 12В. В отсутствии поля на его выходе идет импульсный сигнал такой же амплитуды.

МЗОН –1 имеет 5 диапазонов измерения и применяется с ОНК –140 более позднего выпуска. Его можно устанавливать в комплект ОНК-140, у которого в настройке Н15.1 есть возможность установить значение 2. При возникновении кода Е11 на нижний индикатор выдается код диапазона в котором обнаружена ЛЭП (1, 10, 35 , 450, 750). Для продолжения работы необходимо ввести координатную защиту либо (если в зоне работы крана ЛЭП нет) перейти на более высокий диапазон нажатием на кнопку ВЫБОР П. Каждому диапазону с МЗОН-1 соответствует своя частота, Код Е10 – на выходе постоянное напряжение. После снятия координатной защиты на нижнем индикаторе возможно появление случайной информации (необходимо выключить и включить питание ОНК).

МЗОН –1 и МЗОН –1-01 имеют одинаковую электрическую схему и конструкцию. Отличие состоит в том, что в МЗОН –1-01 дополнительно устанавливается резистор R 32 – 5,1 кОм **Напряжение питания МЗОНа: 10,8В – 30В**



После доработки подать на МЗОН напряжение 24 В(Убс) и переменным резистором установить напряжение 2,38 между 6 ногой процессора (микросхема возле штырей, второе с краю отверстие) и Общим питания (-24 В, масса)