

ДАТЧИК МАГНИТОИНДУКЦИОННЫЙ ТИПА ДМ-3

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Датчик магнитоиндукционный типа ДМ-3 служит источником электрического сигнала, используемого в аппаратуре автоматизированного управления шахтными конвейерами для контроля движения скребковой цепи, а также для контроля движения других механизмов (грохотов, дробилок, элеваторов, лебедок и др.) с помощью соответствующих средств автоматики. Датчик предназначен для работы совместно с аппаратурой АУК.1М, АУК.2М и другими изделиями аналогичного назначения как в шахтах, опасных по газу и пыли, так и на поверхности в условиях умеренного, холодного (температура окружающего воздуха от минус 60 до 45°C) или тропического климата (температура окружающего воздуха от минус 10 до 55°C) относительная влажность до 100% при температуре 35°C. ТУ12.0159412.033-91



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, развиваемая датчиком при нагрузке 2кОм+1% при движении над его активной частью скребковой цепи 18x64-С со скоростью от 1,0 до 1,1м/с на высоте (10+0,5)мм от торца корпуса магнитной системы, должна быть не менее, Вт	0,75x10 ⁻³
Масса, кг, не более	2,5
Габаритные размеры, мм, не более	85x170x175
Уровень взрывозащиты	PO
Степень защиты	IP55
Наработка на отказ, не менее	5 000ч
Код ТН ВЭД	8530 80 000