

ДАТЧИК БЕСКОНТАКТНОГО КОНТРОЛЯ ВРАЩЕНИЯ ТИПА БКВ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Датчик БКВ предназначен для выработки сигнала, используемого для контроля скорости ленты ленточного конвейера в устройствах УКПС и УКС. Датчик предназначен для работы на поверхности и в шахтах, опасных по газу или пыли, в условиях умеренного и холодного климата (при температуре окружающей среды от минус 40 до 55 °С и относительной влажности воздуха не более 100% при температуре 35 °С) в помещениях категории 3,5 по ГОСТ 15150-69. Область и условия применения датчика в шахтах - в соответствии с "Правилами безопасности в угольных и сланцевых шахтах".
Исполнение РО, Иа. ТУ У 33.2-00159410-005:2005



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Амплитуда напряжения, вырабатываемого датчиком при частоте 15Гц и нагрузке 1кОм, В, не менее	2
Масса, кг, не более	10
Габаритные размеры, мм, не более	420x300x250
Температура окружающей среды, °С	от -40 до +55
Относительная влажность, % (при 35 °С)	до 100
Наработка на отказ, ч, не менее	10 000
Срок службы, лет, не менее	5
Код ТН ВЭД	9029 10 900