

Выключатель путевой взрывозащищенный ВПВ-4М

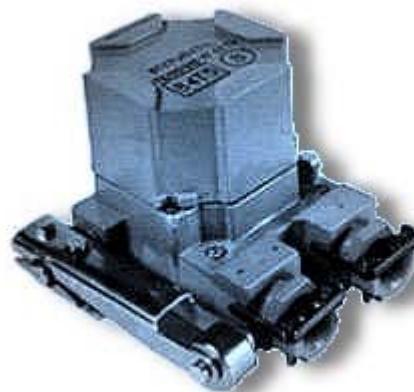
Поставщик: ООО "ЭЛЕКТРОМАРК"

(495) 995-58-75, (812) 448-08-75

www.elektromark.ru, elektromark@elektromark.ru

Выключатель путевой взрывозащищенный ВПВ-4М

ВПВ-4М для дистанционного и автоматизированного контроля и сигнализации положения и управления электроприводами машин и механизмов в тяжелых режимах работы, в условиях повышенной влажности и запыленности, где требуется гарантия безопасности, надежности, долговечности. Применяются как в стационарных установках, так и на средствах наземного, морского и воздушного транспорта, где они приводятся в действие управляющими упорами.



Выключатели с маркировкой взрывозащиты **PB 2B (ExdI)** применяются в подземных выработках угольных и сланцевых шахт, рудников и карьерах с взрывоопасной атмосферой. Выключатели с маркировкой **1ExdIIAT6, 1ExdIICT6** допущены к применению во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок химических и целлюлозно-бумажных предприятий, на нефтеперерабатывающих заводах и газоперекачивающих станциях.

Температура окружающей среды от -60°C до $+45^{\circ}\text{C}$ для исполнения ХЛ1; от -40°C до $+45^{\circ}\text{C}$ для других исполнений. Относительная влажность воздуха до 98 % при температуре 35°C . Степень защиты от воздействия окружающей среды IP 65 по ГОСТ 14255-69. Основным исполнительным органом выключателя являются блоки контактные. Блоки имеют один размыкающий (Р) и один замыкающий (З) контакты и выполняются с приводом в виде толкателя с самовозвратом в начальное положение. Контактные зажимы блоков допускают присоединение двух проводов сечением до $2,5\text{ мм}^2$ каждый или одного провода сечением 4 мм^2 .

Блоки имеют механизм мгновенного действия, обеспечивающий минимальное время включения или переключения контактов, а также постоянное контактное давление, независимое от положения привода. Собственное время срабатывания механизма не превышает 0,04 с. Усилие контактного давления составляет 0,3 Н на контакт.

Взрывонепроницаемая металлическая оболочка выключателя состоит из корпуса и крышки. Внутри корпуса выключателя установлены два контактных блока с приводным устройством, состоящим из закрепленного на валу поворотного рычага с роликом, тросом, педалью или пазом. На валу расположены два кулачка, которые посредством скоб с роликами воздействуют на приводные элементы контактных блоков.

Технические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ	Исполнение взрывозащиты		
	PB 2B ExdI	1ExdIIAT6 1ExdIICT6	2ExedIICT6
Номинальное напряжение, Вперемennого тока 50 – 60 Гц, Апостоянного тока, А	127	660	380
	110	440	220
Номинальный ток, А		16	
Масса, кг, не более		6,0	