


ЗАКАЗАТЬ

Взрывозащищенный микропереключатель мгновенного действия типа МПВ-2 предназначен для дистанционного управления электроприводами машин и механизмов в стационарных установках и на подвижных средствах наземного и морского транспорта, а также для сигнализации, связанной с названными электроприводами, либо другими электротехническими устройствами.

Особенности

Микропереключатель МПВ-2 может применяться для управления электромагнитными аппаратами (реле, электромагнитами и т. п.) без потери контакта в цепях малой мощности переменного тока частотой 50/60 Гц, постоянного тока номинальным напряжением не менее 12 В и номинальным током не менее 0,05 А.

Конструкция

Микропереключатель МПВ-2Х1В2 изготовлен на базе микропереключателей МПВ-1В2 и защищен от внешних воздействий крышкой и корпусом с кабельным вводом.

Микропереключатели имеют один замыкающий и один размыкающий контакты с одинарным разрывом цепи.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Маркировка взрывозащиты	1Ex d e IIC T6 Gb
Степень защиты от внешних воздействий	IP54
Номинальное напряжение:	
– переменного тока (50 или 60 Гц)	до 400 В
– постоянного тока	до 230 В
Номинальный ток	до 10 А
Температура окружающей среды	-60...+45°С
Вид климатического исполнения и категория размещения	В2
Масса:	
– МПВ-21В2	0,16 кг
– МПВ-22В2	0,19 кг
– МПВ-23В2	0,18 кг
– МПВ-24В2	0,19 кг
– МПВ-25В2	0,2 кг
Номер технических условий	ПИНЮ.642343.001 ТУ

Пример формулировки заказа

«МПВ-23-В2» — микропереключатель взрывозащищенный с взрывозащитой 1Ex d e IIC T6 Gb, вид привода — рычаг.

Структура обозначения

МПВ	X1	X2	B2
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69			
Исполнение по виду привода: 1 — толкатель; 2 — рычаг с роликом; 3 — рычаг; 4 — поворотный рычаг с роликом; 5 — поворотный рычаг с роликами с фиксацией крайних положений			
Исполнение по взрывозащите: 2 — 1Ex d e IIC T6 Gb			
Микропереключатель взрывозащищенный			

Схемы и чертежи

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

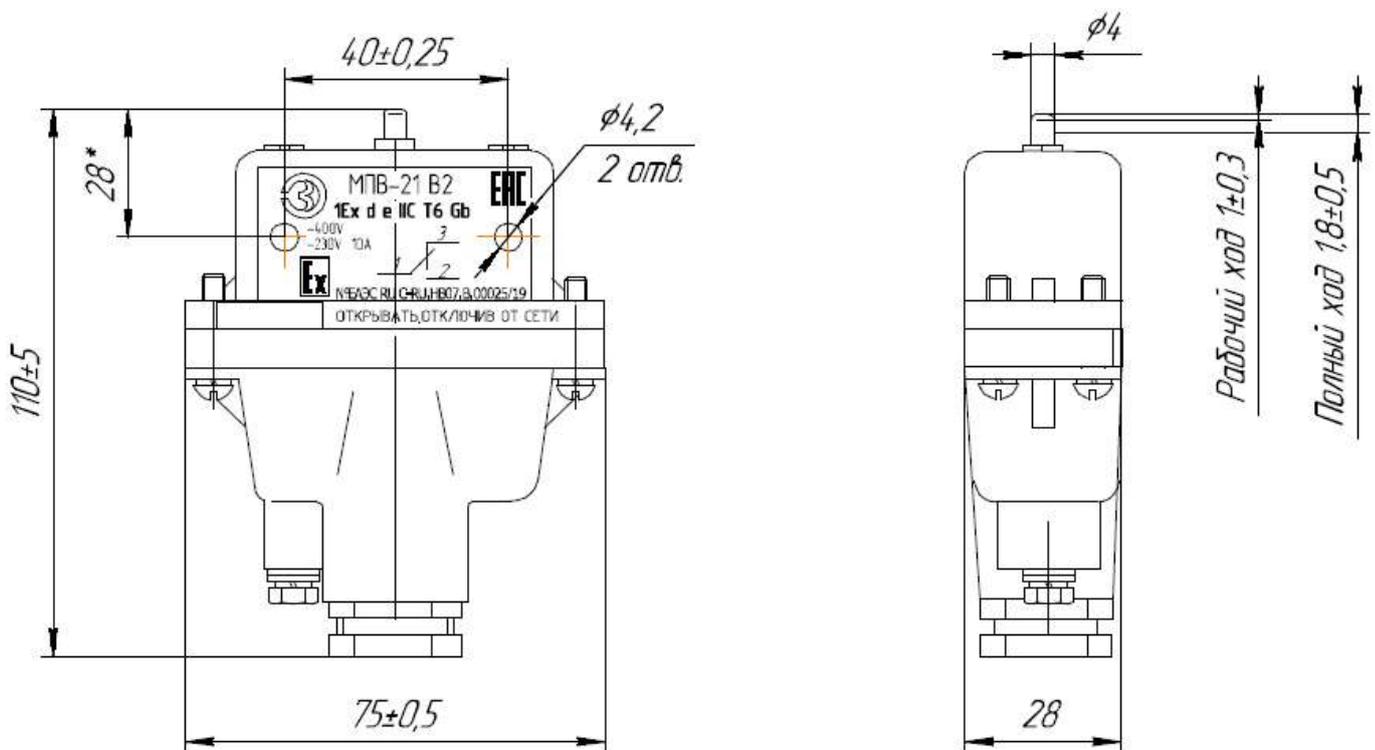


Рис. 1. МПВ-21В2

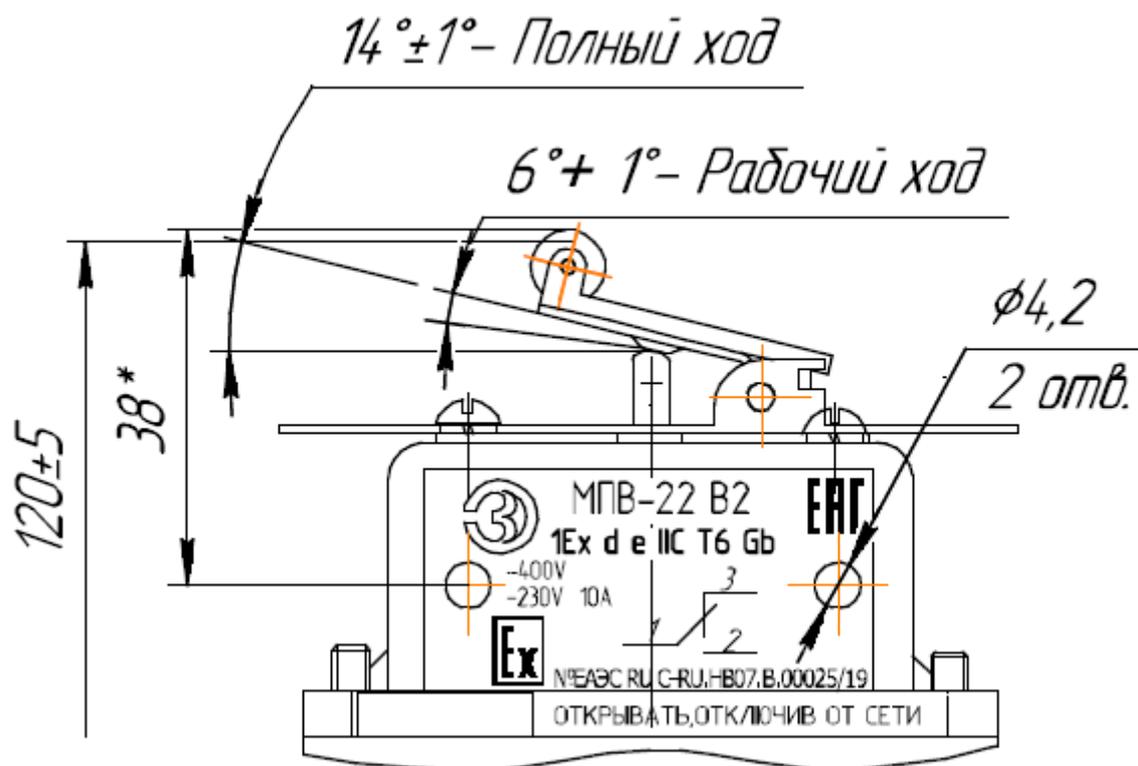


Рис. 2. МПВ-22В2

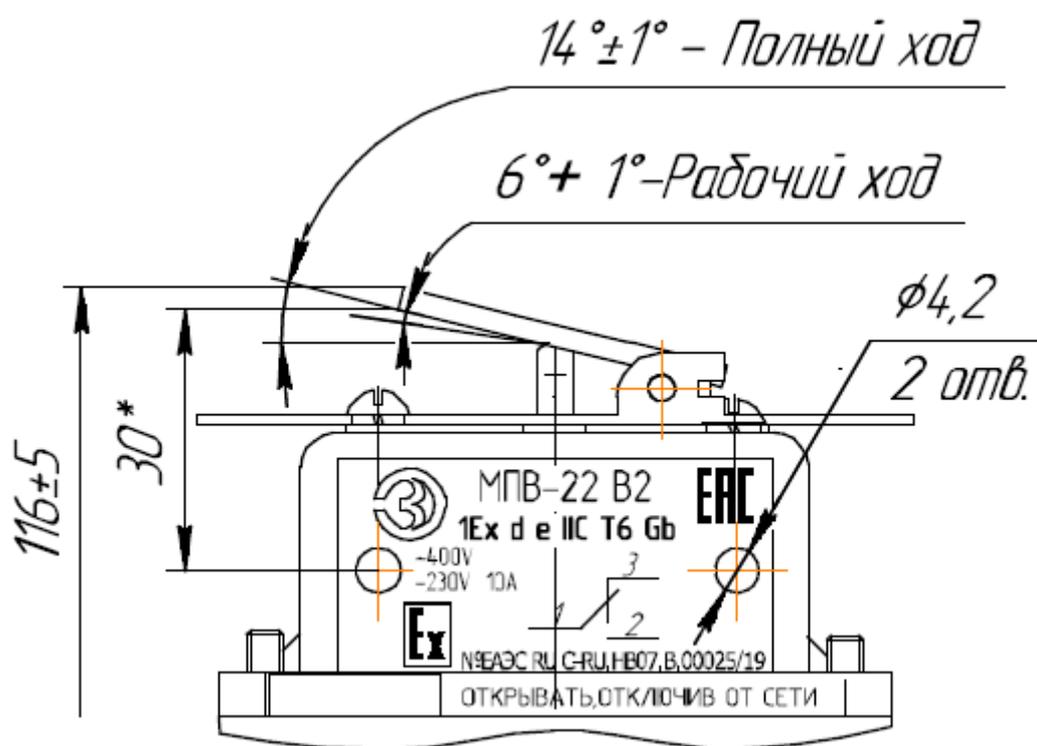


Рис. 3. МПВ-23В2

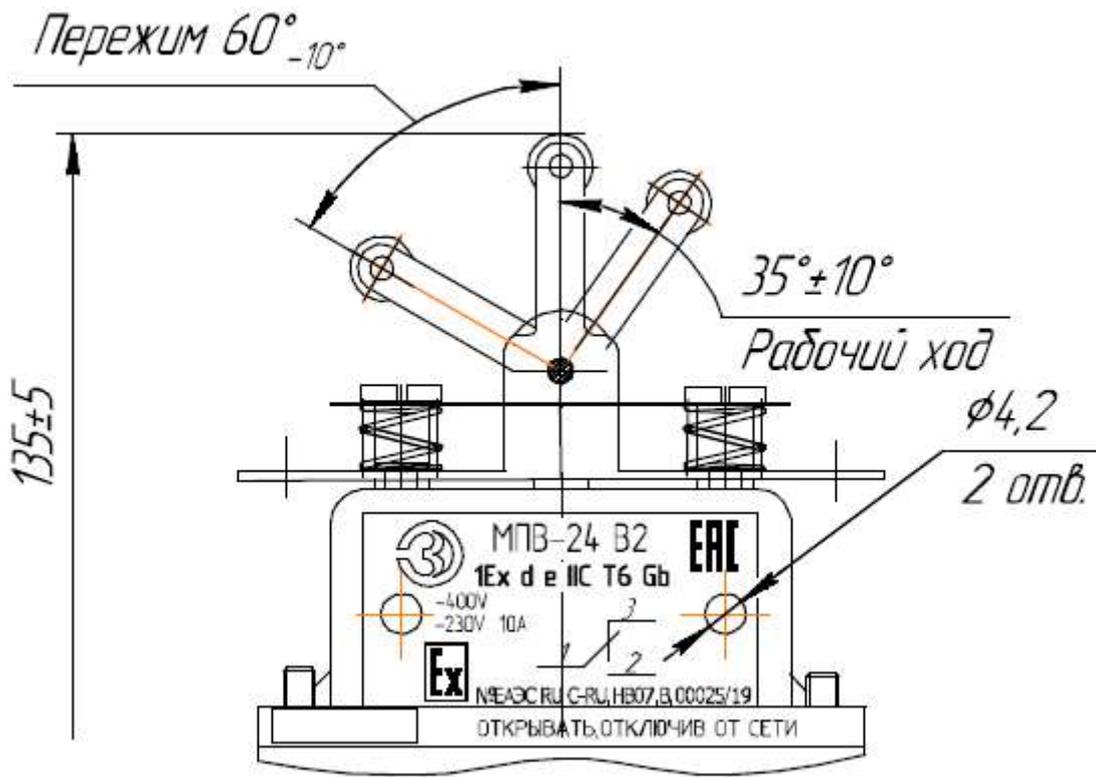


Рис. 4. МПВ-24В2

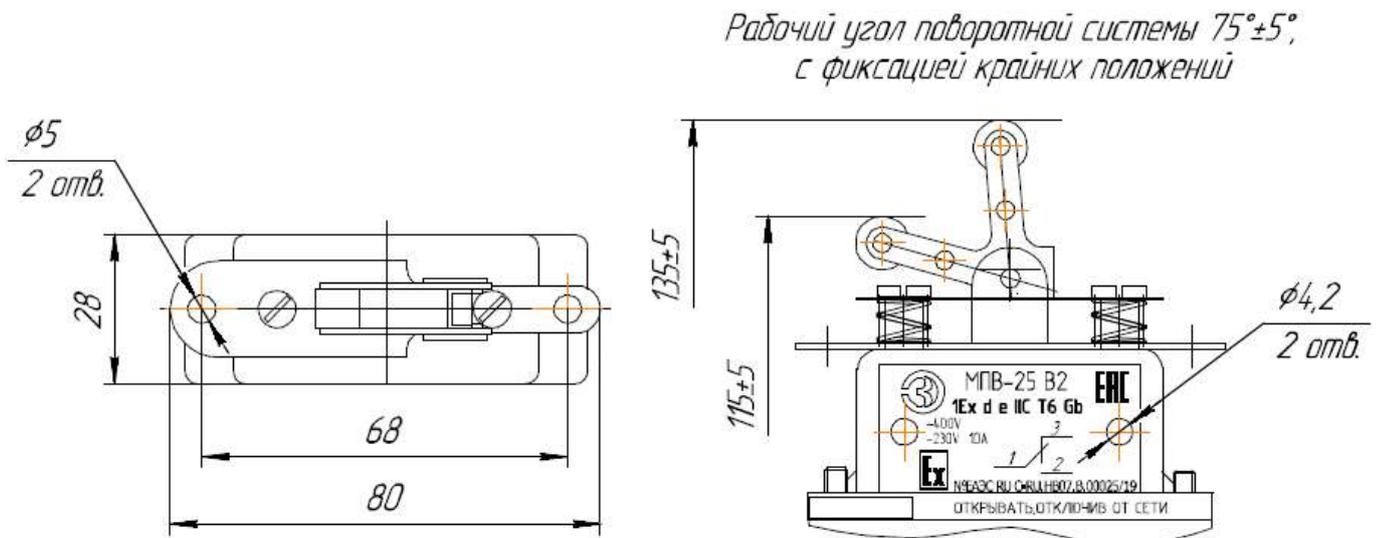


Рис. 5. МПВ-25В2