

ДАТЧИК КОНТРОЛЯ НАЛИЧИЯ НАПРЯЖЕНИЯ ФОРМУЛЯР

1. Основные сведения об Изделии

Наименование	Датчик контроля наличия напряжения (далее Изделие)
Назначение	Изделие предназначено для контроля переменного напряжения 220 В и выдачи информационного сообщения о наличии напряжения в формате «сухой контакт»
Код ОКПД 2	27.11.50.120
Код ТН ВЭД	8504409000
Документ на изготовление	ТУ 27.11.50-020-13793232-2021
Наименование изготовителя	ООО «Институт высоких технологий Белгородского государственного университета»
Адрес изготовителя:	308009, Россия, г. Белгород, пр-кт Славы, д. 28, офис 623
Сертификат о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»	ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.50964/21 от 05.08.2021

2. Основные технические данные

Наименование характеристики	Значение характеристики			
	P-1	P-2	P-3	P-5
Модель				
Конструкция				
Материал корпуса	ABS-пластик			
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	90,2x18,1x57,5	90,2x36,3x57,5	90,2x53,5x57,5	90,2x83,6x57,5
Варианты установки	Крепление на DIN-рейку/На винте, не более \varnothing 3 мм			
Масса, г	100	200	300	500
Степень защиты	IP20			
Вход				
Количество	1	2	3	5
Напряжение переменного тока, В	~60...380			
Частота питающего напряжения, Гц	47...65			
Защита от импульсных перенапряжений, В	4000 (в течение 50 мкс)			
Потребляемая мощность, Вт	1,6	3,2	4,8	8
Выход				
Количество	1	2	3	5
Тип выхода	Сухой контакт			
Начальное состояние	Нормально разомкнут			
Напряжение изоляции переменного тока, В	3750			
Сопrotивление между замкнутыми контактами, Ом	не более 45			

Наименование характеристики	Значение характеристики
Сопротивление между разомкнутыми контактами, Ом	не менее 100000
Ток контактов, mA	не более 100
Условия эксплуатации	
Температура, °C	-40...+85
Относительная влажность, %	5...95

3. Комплект поставки

Датчик контроля наличия напряжения	1 шт.
Формуляр на Изделие	1 шт.

4. Правила и условия безопасной эксплуатации

Все работы, связанные с монтажом Изделия, должны производиться при отключенной сети.

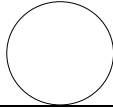
Работы по прокладке кабелей необходимо выполнять в спецодежде и спецобуви с использованием средств индивидуальной и коллективной защиты.

К работам по монтажу Изделия допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности, имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже III для электроустановок до 1000 В.

5. Монтаж

Крепление Изделия осуществляется на монтажную DIN-рейку шириной 35 мм или на винте (в зависимости от модели Изделия). Для установки Изделия на ровную поверхность фиксаторы замков необходимо раздвинуть.

6. Сведения о приемке

Датчик контроля наличия напряжения изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ 27.11.50-020-13793232-2021 и признан годным к эксплуатации.	
Серийный № изделия	_____
Дата изготовления	« ____ » _____ 20__ г.
Отметка ОТК	
Подпись	_____

7. Гарантии изготовителя

Гарантия на поставляемое Изделие составляет _____ месяцев с даты его поставки.

Гарантийные обязательства Изготовителя распространяются на Изделие и комплектующие, входящие в состав Изделия, при условии соблюдения целевого использования Изделия.

Гарантийным является случай дефекта (потери работоспособности) любого из внутренних компонентов гарантийного Изделия за исключением случаев:

- внешних механических повреждений, включая случайные;
- повреждений, полученных в результате использования неоригинальных запасных частей и комплектующих, обслуживания или модификации Изделия кроме как специалистами Изготовителя;
- повреждений, возникших в результате и/или в процессе монтажа и пусконаладки, как следствие несоблюдения требований к подключению оборудования;

- дефектов, возникших как следствие очевидных нарушений условий эксплуатации, в том числе в результате замерзания, воздействия огня и высоких температур, а также эксплуатации с превышением пределов использования и нагрузочных характеристик или полученных в результате скачков напряжения в сети;
- повреждений узлов и деталей Изделия, связанных с попаданием на них влаги;
- дефектов, возникших как следствие нарушения правил и условий эксплуатации, обслуживания, транспортировки или хранения;
- дефектов, возникших в результате нормального износа/старения расходных компонентов и материалов.

В гарантийном ремонте (замене) может быть отказано при отсутствии формуляра Изделия (паспорта на прибор учета) или невозможности прочесть (повреждение, закрасивание, удаление) серийный номер на Изделии, а также в случае, если Изготовитель не подтверждает легальность происхождения Изделия с указанным номером.

8. Движение Изделия при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Основные параметры	Наработка		Вид техобслуживания	Сведения о ремонте	Должность, подпись вышестоящего работника
			С начала эксплуатации	После последнего ремонта			

9. Сведения об утилизации

Дата	Сведения об утилизации	Примечание

Версия документа от: 09.08.2023 г.

308009, Россия, Белгородская область,
г. Белгород, пр-кт Славы, д. 28, офис 623
тел./факс (4722) 58-00-80
<http://www.ivt.su>

© ООО «ИВТБелГУ»