

**Опросный лист**  
по техническим параметрам запасных частей к выключателям вакуумным  
изготавливаемым АО «НПП «Контакт» г. Саратов

**1. Заказчик, Потребитель** \_\_\_\_\_  
наименование предприятия

**2. Место установки выключателя** \_\_\_\_\_  
наименование или номер РП, ТП, номера ячеек

**3. Тип РУ (ячейки, шкафа, камеры, выкатного элемента)** \_\_\_\_\_

**4.1. Тип выключателя (отметить любым знаком по типу  )**  
(опросный лист заполняется только для одного типа выключателя)

<b>ВВА-1,14-20/1000</b> <input type="checkbox"/>	630 <input type="checkbox"/>	<b>ВБП-10-20/</b> <input type="checkbox"/>	630 <input type="checkbox"/>
ТУ 3422-001-07619636-2002	<b>ВБМ-10-20/</b> <input type="checkbox"/>	1000 <input type="checkbox"/>	<b>ВБП-10-20/</b> <input type="checkbox"/>
<b>ВВА2-1,14-31,5/1250</b> <input type="checkbox"/>	КУЮЖ.674152.012ТУ	1600 <input type="checkbox"/>	КУЮЖ.674152.012ТУ
КУЮЖ.641857.001 ТУ			
<b>ВБЭМ-10-12,5/800</b> <input type="checkbox"/>	630 <input type="checkbox"/>	<b>ВБП-10-31,5/</b> <input type="checkbox"/>	630 <input type="checkbox"/>
<b>ВБЭМ-10-20/1000</b> <input type="checkbox"/>	<b>ВБМ-10-31,5/</b> <input type="checkbox"/>	1000 <input type="checkbox"/>	<b>ВБП-10-31,5/</b> <input type="checkbox"/>
КУЮЖ.674152.014 ТУ	КУЮЖ.674152.025ТУ	1600 <input type="checkbox"/>	КУЮЖ.674152.025ТУ
<b>ВБЭ</b> <input type="checkbox"/>	630 <input type="checkbox"/>	<b>ВБЭ</b> <input type="checkbox"/>	2000 <input type="checkbox"/>
<b>-10-20/</b> <input type="checkbox"/>	<b>-10-31,5/</b> <input type="checkbox"/>	1000 <input type="checkbox"/>	<b>-10-31,5/</b> <input type="checkbox"/>
КУЮЖ.674152.001ТУ	КУЮЖ.674152.016ТУ	1600 <input type="checkbox"/>	КУЮЖ.674152.021ТУ

**4.2. Выключатель, находящийся в эксплуатации: зав. №** \_\_\_\_\_, дата выпуска \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
месяц, год

**5. Оперативное напряжение**

<b>ШП</b> <input type="checkbox"/>	~ 220В <input type="checkbox"/>	= 220В <input type="checkbox"/>	= 110В <input type="checkbox"/>	Другое напряжение U <input type="checkbox"/>
<b>ШУ</b> <input type="checkbox"/>	~ 220В <input type="checkbox"/>	= 220В <input type="checkbox"/>	= 110В <input type="checkbox"/>	

**6. Панель управления**  :

(здесь и далее, отметьте количество  
заказываемых единиц, по типу  )

Номер панели управления, по КД <sup>1)</sup> \_\_\_\_\_

**7. Электромагнит**  ( катушка  ) оперативного отключения, с током потребления не более:

Тип выключателя	Переменный ток ~ 220В	Постоянный ток = 220В		Постоянный ток = 110В		Другие параметры		Наименование, номер по КД <sup>1)</sup>
		U <sub>ном</sub> , В	I <sub>откл</sub> , А	U <sub>ном</sub> , В	I <sub>откл</sub> , А	U <sub>ном</sub> , В	I <sub>откл</sub> , А	
<b>ВВА-1,14</b>	1 А <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>			
<b>ВВА2-1,14</b>	1 А <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>	1,2 А <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>			
<b>ВБЭМ-10</b>	2 А <input type="checkbox"/>	0,45 А <input type="checkbox"/>	1,5 А <input type="checkbox"/>	0,9 А <input type="checkbox"/>	3 А <input type="checkbox"/>			
<b>ВБ-10-20</b>	2 А <input type="checkbox"/>	0,45 А <input type="checkbox"/>	1,5 А <input type="checkbox"/>	0,9 А <input type="checkbox"/>	3 А <input type="checkbox"/>			
<b>ВБ-10-31,5</b>	1,5 А <input type="checkbox"/>	0,7 А <input type="checkbox"/>	1,5 А <input type="checkbox"/>	1,3 А <input type="checkbox"/>	3 А <input type="checkbox"/>			
<b>ВБЭ-10-20</b>	2 А <input type="checkbox"/>	0,45 А <input type="checkbox"/>	1,5 А <input type="checkbox"/>	0,9 А <input type="checkbox"/>	3 А <input type="checkbox"/>			
<b>ВБЭ-10-31,5/1600 (016ТУ)</b>	2 А <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>	1,5 А <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>	3 А <input type="checkbox"/>			
<b>ВБЭ-10-31,5/3150 (021ТУ)</b>	1,5 А <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>	1,5 А <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>	3 А <input type="checkbox"/>			

**8. Расцепитель максимального тока**  ( катушка  ), работающий по схеме с дешунтированием,  
**Расцепитель от независимого источника**  ( катушка  ), с током срабатывания не более:

Тип выключателя	РНИ Переменный ток ~ 220В	РНИ Постоянный ток = 220В		Расцепитель максимального тока		Другие параметры		Наименование, номер по КД <sup>1)</sup>
		U <sub>ном</sub> , В	I <sub>откл</sub> , А	U <sub>ном</sub> , В	I <sub>откл</sub> , А	U <sub>ном</sub> , В	I <sub>откл</sub> , А	
<b>ВВА-1,14</b>	1 А <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>			
<b>ВВА2-1,14</b>	1 А <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>	1,2 А <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>			
<b>ВБЭМ-10</b>	2 А <input type="checkbox"/>	0,45 А <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>	3 А <input type="checkbox"/>	5 А <input type="checkbox"/>			
<b>ВБ-10-20</b>	2 А <input type="checkbox"/>	0,45 А <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>	3 А <input type="checkbox"/>	5 А <input type="checkbox"/>			
<b>ВБ-10-31,5</b>	0,7 А <input type="checkbox"/>	0,7 А <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>	3 А <input type="checkbox"/>	5 А <input type="checkbox"/>			
<b>ВБЭ-10-20</b>	- <input type="checkbox"/>	0,45 А <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>	3 А <input type="checkbox"/>	5 А <input type="checkbox"/>			
<b>ВБЭ-10-31,5/1600 (016ТУ)</b>	- <input type="checkbox"/>	0,5 <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>	3 А <input type="checkbox"/>	5 А <input type="checkbox"/>			
<b>ВБЭ-10-31,5/3150 (021ТУ)</b>	- <input type="checkbox"/>	0,7 <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>	3 А <input type="checkbox"/>	5 А <input type="checkbox"/>			

9. Расцепитель минимального напряжения , ( катушка  ) с задержкой срабатывания:

Тип выключателя	$U_{ном} = 100В$ ; $U_{срабатывания} = 35 \div 50В$ ; $U_{возврата} \geq 85В$ .				Другие параметры		Наименование, номер по КД <sup>1)</sup>
	$U_{ном}$ , В	$t_{удерж}$ , с					
ВБЭМ-10	0,8 с <input type="checkbox"/>						
ВБ-10-20; ВБЭ-10-20; ВБЭ-10-31,5/ 1600 (016ТУ); ВБЭ-10-31,5/ 3150 (021ТУ)	0,8 с <input type="checkbox"/>	1,6 с <input type="checkbox"/>	2,4 с <input type="checkbox"/>	3,2 с <input type="checkbox"/>	4,0 с <input type="checkbox"/>		
Тип выключателя	$U_{ном} \sim 220В, 50Гц$ ; $U_{срабатывания} = 35 \div 70\% U_{ном}$ ; $U_{возврата} \geq 85\% U_{ном}$ .		$U_{ном} \sim 220В, 50Гц$ ; $U_{срабатывания} = 10 \div 35\% U_{ном}$ ; $U_{возврата} \geq 85\% U_{ном}$ .		Другие параметры		Наименование, номер по КД <sup>1)</sup>
ВВА-1,14; ВВА2-1,14	0 ÷ 3 с <input type="checkbox"/>		0 ÷ 3 с <input type="checkbox"/>		$U_{ном}$ , В $t_{удерж}$ , с		

10. Электромагнит включения  ( катушка  ), с током потребления не более (справочные данные):

Тип выключателя	Переменный ток ~ 220В	Постоянный ток = 220В	Постоянный ток = 110В	Другие параметры		Наименование, номер по КД <sup>1)</sup>
	$I_{ном}$ , А	$I_{ном}$ , А	$I_{ном}$ , А	$U_{ном}$ , В	$I_{вкл}$ , А	
ВВА-1,14	12 А <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>			
ВВА2-1,14	50 А <input type="checkbox"/>	15 А <input type="checkbox"/>	- <input type="checkbox"/>			
ВБЭМ-10 <sup>2)</sup>	40 А <input type="checkbox"/>	40 А <input type="checkbox"/>	80 А <input type="checkbox"/>			
ВБМ-10-20	35 А <input type="checkbox"/>	35 А <input type="checkbox"/>	70 А <input type="checkbox"/>			
ВБМ-10-31,5	45 А <input type="checkbox"/>	45 А <input type="checkbox"/>	85 А <input type="checkbox"/>			
ВБЭ-10-20 <sup>2)</sup>	40 А <input type="checkbox"/>	40 А <input type="checkbox"/>	80 А <input type="checkbox"/>			
ВБЭ-10-31,5/ 1600 (016ТУ) <sup>2)</sup>	45 А <input type="checkbox"/>	45 А <input type="checkbox"/>	95 А <input type="checkbox"/>			
ВБЭ-10-31,5/ 3150 (021ТУ) <sup>2)</sup>	60 А <input type="checkbox"/>	60 А <input type="checkbox"/>	120 А <input type="checkbox"/>			

11. Привод пружинный в сборе , для выключателей ВБП-10-20; ВБП-10-31,5:

Электромагнит включения (может заказываться отдельно). Параметры:

Тип выключателя	Переменный ток ~ 220В	Постоянный ток = 220В		Постоянный ток = 110В		Другие параметры		Наименование, номер по КД <sup>1)</sup>
	$I_{ном}$ , А	$I_{ном}$ , А	$I_{ном}$ , А	$I_{ном}$ , А	$I_{ном}$ , В	$I_{вкл}$ , А		
ВБП-10-20	2 А <input type="checkbox"/>	0,45 А <input type="checkbox"/>	1,5 А <input type="checkbox"/>	0,9 А <input type="checkbox"/>	3 А <input type="checkbox"/>			
ВБП-10-31,5	1,5 А <input type="checkbox"/>	0,7 А <input type="checkbox"/>	1,5 А <input type="checkbox"/>	1,3 А <input type="checkbox"/>	3 А <input type="checkbox"/>			

Параметры электромагнита взвода пружины:

Тип выключателя	Переменный ток ~ 220В	Постоянный ток = 220В	Постоянный ток = 110В	Другие параметры	
	$I_{ном}$ , А	$I_{ном}$ , А	$I_{ном}$ , А	$U_{ном}$ , В	$I_{заводки}$ , А
ВБП-10-20	3 А <input type="checkbox"/>	3 А <input type="checkbox"/>	6 А <input type="checkbox"/>		
ВБП-10-31,5	6 А <input type="checkbox"/>	6 А <input type="checkbox"/>	12 А <input type="checkbox"/>		

Номер пружинного привода, по КД <sup>1)</sup>

12. Блок дугогасительный <sup>3)</sup>  :

Номер блока дугогасительного, по КД <sup>1)</sup>

13. Блок защелок <sup>3)</sup>  :

Номер панели управления, по КД <sup>1)</sup>

14. Опорные изоляторы (только для ВБЭ-10) ИО8-80 .

15. Дополнительные технические требования: \_\_\_\_\_

от АО «НПП «Контакт»

от Заказчика

\_\_\_\_\_  
должность, инициалы, фамилия, контактный телефон

\_\_\_\_\_  
должность, инициалы, фамилия, контактный телефон

Комплектность поставки запасных частей определяется спецификацией к Договору (контракту) на поставку.

<sup>1)</sup> Заполняется специалистами АО «НПП «Контакт»;

<sup>2)</sup> В электромагнитах применяется две катушки.

<sup>3)</sup> Для выключателей ВБ-10-20, ВБ-10-31,5, ВБЭ-10-20, ВБЭ-10-31,5/1600 (016ТУ), ВБЭ-10-31,5/3150 (021ТУ)