

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКОВ

Переключатели контактные серии ПКЭ11



Общие сведения

Переключатели являются комплектующими изделиями для машин напольного безрельсового электротранспорта, в т.ч. для электропогрузчиков и предназначены:

ПКЭ11-1 – для переключения цепей управления реверсированием электродвигателя и включения звуковой сигнализации;

ПКЭ11-2 – для переключения световых сигналов поворота.

Переключатели ПКЭ11 могут применяться взамен переключателей ПКУ-3.

Основные технические характеристики

Тип переключателя	ПКЭ11-1			ПКЭ11-2	
Количество, вид контактов и их назначение	1 переключающий для переключения цепей управления реверсированием электродвигателя и 1 замыкающий для включения звуковой сигнализации			1 переключающий для переключения световых сигналов поворота	
Номинальное рабочее напряжение, В	80	40	24	12	24
Номинальный рабочий ток, А	2,5	5,0	5,0	5,0	
Сечение присоединяемых проводников, мм ²	0,5...1,5				
Коммутационная износостойкость, циклов, ВО	500000				
Механическая износостойкость, циклов, ВО	1000000				
Вид климатического исполнения	У1; У1 Экспорт; Т1				
Масса, кг	0,115			0,111	

Соединители электрические серии ССЭ11



Общие сведения

Предназначены для разъемного соединения аккумуляторной батареи с потребителями электроэнергии, подключения аккумуляторной батареи к зарядному устройству, разъемного соединения потребителей электроэнергии в стационарных установках.

Соединители ССЭ11-160 могут применяться взамен соединителей РШ15-33, ССЭ11-250 – взамен РШ15-35.

Основные технические характеристики

Тип соединителя	ССЭ11-160А	ССЭ11-160	ССЭ11-250	ССЭ11-250А
Номинальное напряжение, В	150			
Номинальный ток главных контактов, А	160		250	
Род тока	постоянный			
Сечение присоединяемых проводников, мм ²	25	35	35	50
Номинальный рабочий ток, А	100	160	200	250
Номинальное рабочее напряжение главных и вспомогательных контактов, В	72			
Номинальный ток вспомогательных контактов, А	20			
Число контактов главной цепи	2			
Число и исполнение контактов вспомогательной цепи	1з или 2з			
Механическая износостойкость, циклов ВО	5000			
Вид климатического исполнения	У1; У1 Экспорт; Т1			
Габариты, мм	124×199×71		124×230×77	
Масса, кг	0,33		0,53	

Соединители имеют высокую надежность вследствие стабильности переходного сопротивления контактов в процессе их эксплуатации, удобны в эксплуатации.

Выключатели кнопочные серии ВКЭ

Общие сведения

Предназначены для применения в электропогрузчиках для аварийного отключения аккумуляторной батареи.



Основные технические характеристики

Тип выключателя	ВКЭ-160	ВКЭ-250
Номинальное напряжение, В	72	
Номинальный ток, А	160	250
Род тока	постоянный	
Количество и исполнение контактов главной цепи	1 размыкающий	
Сечение присоединяемых проводников, мм ²	25-35	35-50
Механическая износостойкость, циклов, ВО	20000	
Вид климатического исполнения	У2; У2 Экспорт; Т2	
Масса, кг	0,59	

Выключатели надежны в работе, просты в производстве и удобны в эксплуатации.

Трубопроводы для электропогрузчиков ЭП-103К

Общие сведения

Предназначены для подачи рабочей жидкости к узлам гидравлической системы электропогрузчиков ЭП-103К и электропогрузчиков болгарского производства.

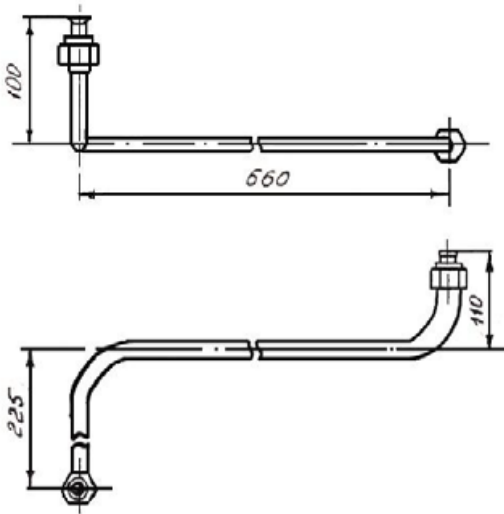


Рис. 1. Трубопровод ТПР-11 (взамен трубопроводов 103К.04.00.240).

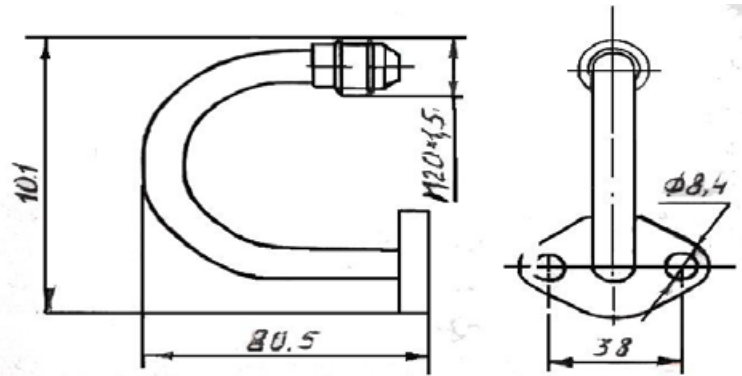
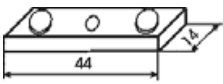
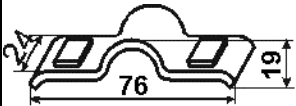
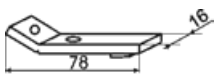
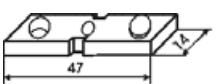
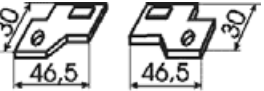
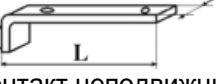
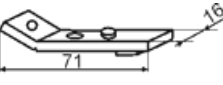

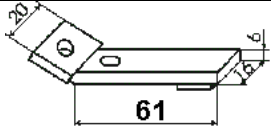
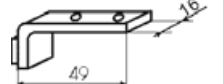

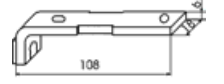
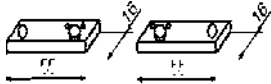
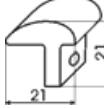


Рис. 2. Трубопровод ТПР-21 (взамен трубопроводов 103К.04.00.020).

Контакты для электропогрузчиков и электротележек отечественного производства

Тип контактора	Внешний вид	Тип контактора	Внешний вид	Тип контактора	Внешний вид
3К41, 3К42 (160А), 3К51 (250А)	 контактная система в сборе	КМ44	 Контакт подвижный	КМ517, КМ517А (250А)	 Контакт подвижный
КМ41	 Контакт подвижный		 Контакт неподвижный плоский		 Контакт неподвижный
	КМИ41	 Контакт неподвижный L=49 мм; L=104 мм	 Контакт неподвижный Г-образный L=49 мм; L=104 мм	КМ517Р	 Контакт подвижный реверсивный
 Контакт подвижный		КМ44М (250А)	 Контакт подвижный массивный		 Контакт неподвижный реверсивный

KM4110Y2	 Контакт подвижный	KM507	 Контакт подвижный	KM51	 Контакт подвижный
	 Контакт неподвижный		 Контакт неподвижный левый, правый		 Контакт неподвижный L=49 мм; L=104 мм
KM42	 Контакт подвижный	KM508	 Контакт подвижный	KM51M (250A)	 Контакт подвижный массивный
	 Контакт неподвижный Г-образный		 Контакт неподвижный левый, правый		 Контакт неподвижный массивный
	 Контакт неподвижный левый, правый	Контакт для контроллеров электрокар ЭК2 			

Контакты для электрогрузчиков и электротележек болгарского производства

 Контакт подвижный (мостик)	 Контакт неподвижный	 Контакт подвижный (мостик) КПЕ 7, КПД 7	 Контакт неподвижный КПЕ 7, КПД 7
Тип контактора	Размеры, мм L B	Тип контактора	Размеры, мм L B
КПЕ 4, КПД 4	64,5 12,5	КПЕ 4, КПД 4	44 10
КПЕ 5, КПД 5	70,5 12,5	КПЕ 5, КПД 5	54 12
КПЕ 6, КПД 6	77,5 14,5	КПЕ 6, КПД 6	64 14

Соединение гибкое одинарное для контроллеров электрокар	Соединение гибкое двойное для контроллеров электрокар	Соединение гибкое для контакторов KM41, KM44, KM51
		

ОАО «ВНИИР» гарантирует высокое качество и надежность поставляемой продукции, изделия проходят полный цикл испытаний и соответствуют требованиям ТУ. Система качества института сертифицирована и соответствует требованиям международного стандарта EN ISO 9001.

428024, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 4. Тел:(8352) 39-00-00 факс:39-00-01

E-mail: vniiir@vniiir.ru, mail@vniiir.ru <http://www.vniiir.ru/>

Технические вопросы, тел./факс:

(8352) 39-00-22, 39-00-23

Отдел маркетинга и продаж, тел./факс:

(8352) 39-00-12, 39-00-11