

52 9512

УСТРОЙСТВО УЗ  
ПАСПОРТ  
МФ2.136.040 ПС



№ОС/1-СП-1005

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

**1 Основные сведения об изделии и технические данные**

Устройство УЗ МФ2.136.040

Предприятие-изготовитель – **ОАО «Псковский завод АДС»**

г. Псков, ул. Гагарина, 4

Заводской № \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Устройства УЗ, входящие в комплекс аппаратуры связи ИКМ-7ТМ, устанавливаются совместно с аппаратурой ОРП или ОРП2 в линейных пунктах комплекса ИКМ-7ТМ и предназначены для защиты оборудования аппаратуры ОРП/ОРП2 от высоковольтных импульсов, наводимых в кабельной линии под воздействием грозовых разрядов и аварийных процессов в прилегающих энергосетях, а также для съема тока дистанционного питания.

Условия эксплуатации устройства:

- температура окружающей среды от минус 40 до плюс 40 °С;
- относительная влажность воздуха до 98 % при температуре 25 °С;
- атмосферное давление от 60 до 107 кПа.

Условия хранения и транспортирования устройства в таре изготовителя:

- температура окружающей среды от минус 50 до плюс 50 °С;
- относительная влажность воздуха до 98 % при температуре 25 °С;
- атмосферное давление от 12 до 107 кПа.

Основные технические данные устройства УЗ приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические данные

Наименование параметра	Значение
Номинальное нагрузочное сопротивление, Ом	135
Затухание асимметрии на линейной стороне в диапазоне частот от 5 до 85,3 кГц, дБ, не менее	40
Затухание отражения на линейной стороне относительно номинального сопротивления в диапазоне частот от 5 до 85,3 кГц, дБ, не менее	14
Масса, кг, не более	1,2

					<b>МФ2.136.040 ПС</b>							
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<b>Устройство УЗ Паспорт</b>			Лит	Лист	Листов		
Разраб.	Николаев							О <sub>1</sub>		2	8	
Пров.	Куликов											
Н.контр.	Никольская											
Утв.	Гаврилов											
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата				

Внешний вид, габаритные и присоединительные размеры устройства УЗ представлены на рисунке 1.

В устройстве не содержится драгоценных материалов и цветных металлов в количествах, пригодных для утилизации.

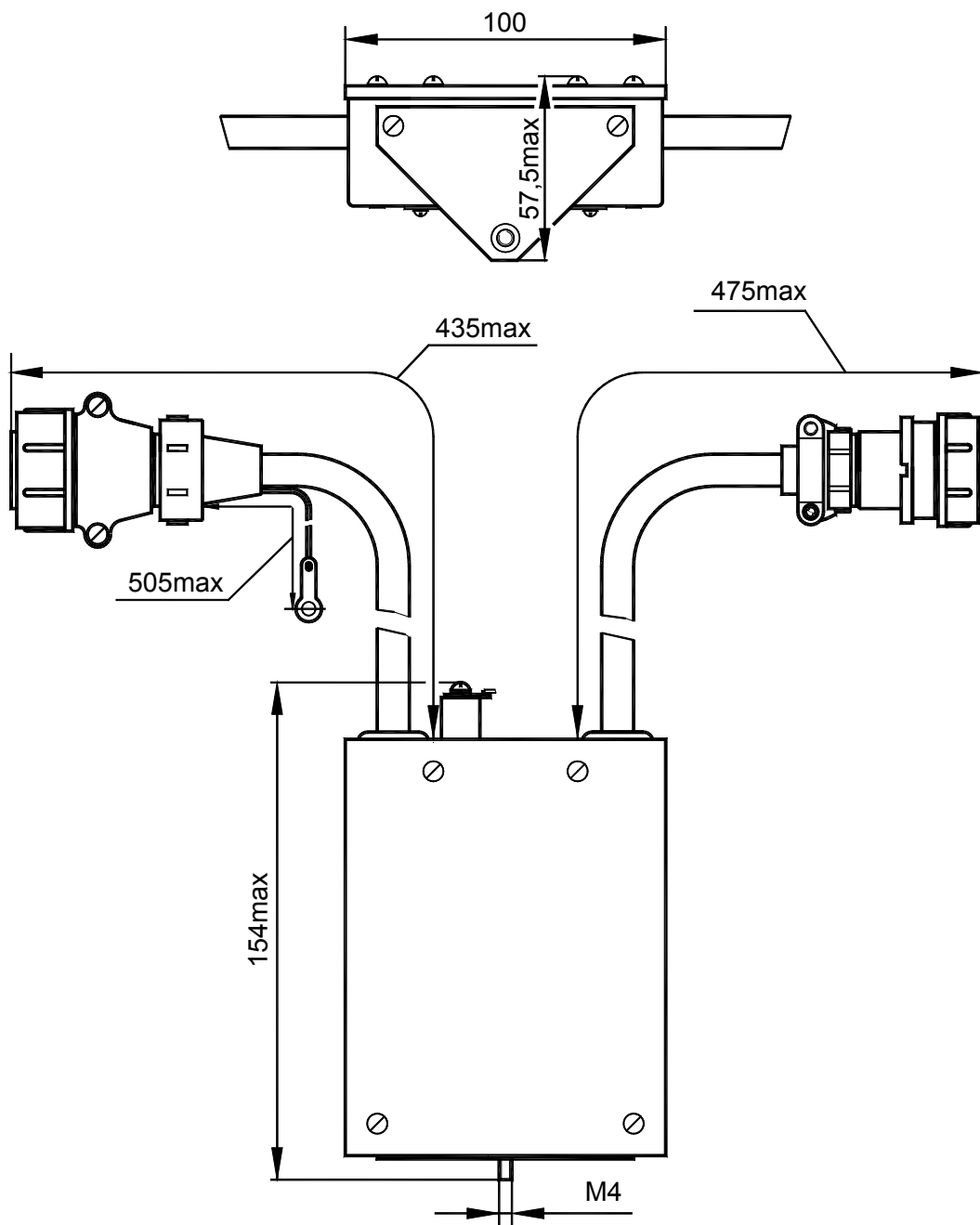


Рисунок 1

					МФ2.136.040 ПС			Лист
								3
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата



#### 4 Свидетельство об упаковывании

Устройство УЗ МФ2.136.040 № \_\_\_\_\_  
заводской номер

упаковано - **ОАО «Псковский завод АДС»**

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_ должность                      \_\_\_\_\_ личная подпись                      \_\_\_\_\_ расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ год, месяц, число

#### 5 Свидетельство о приемке

Устройство УЗ МФ2.136.040 № \_\_\_\_\_  
заводской номер

изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП                      \_\_\_\_\_ личная подпись                      \_\_\_\_\_ расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ год, месяц, число

					МФ2.136.040 ПС				Лист
									5
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата	

## 6 Использование по назначению

Устройство УЗ установить на каркас ОЛП МФ4.137.016 или в корпус НРП-М МФ4.106.011 линейного пункта аппаратуры ИКМ-7ТМ в соответствии с инструкцией по монтажу МФ1.223.003 ИМ для каждого направления линии связи (А, Б и В).

Заземлить устройство УЗ, подключив шнур заземления устройства к земляной клемме корпуса НРП-М или каркаса ОЛП.

Розетку ОРП устройства УЗ подключить к вилке А, Б или В аппаратуры ОРП МФ4.137.017 или ОРП2 МФ4.137.017-01, а розетку ЛИН - к линейному кабелю через устройство УВК-Л МФ3.649.005 или через соответствующую вилку каркаса ОЛП.

**ВНИМАНИЕ: ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ОТКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА УЗ НЕОБХОДИМО ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ ДИСТАНЦИОННОМ ПИТАНИИ ЛИНИИ СВЯЗИ. ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ УСТРОЙСТВА УЗ К ЛИНЕЙНОМУ КАБЕЛЮ НЕОБХОДИМО СНЯТЬ ОСТАТОЧНЫЙ ЗАРЯД В КАБЕЛЕ С ПОМОЩЬЮ ЗАЗЕМЛЕННОГО ШТЫРЯ.**

Режим работы устройств УЗ – непрерывный. В процессе работы устройства УЗ не требуют каких-либо регулировок.

## 7 Сведения об утилизации

Устройство УЗ не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы, утилизация его производится без принятия специальных мер по защите окружающей среды.

					МФ2.136.040 ПС	Лист
						6
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Инв. № подл.		Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.		Подп. и дата

## 8 Особые отметки

					МФ2.136.040 ПС	Лист
						7
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

