



ХИМСЕРВИС

Закрытое акционерное общество «Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина»

Утвержден
ХИМС.01.080.04 ЭТ-ЛУ
от 25.03.2026

27.12.31.000

**РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ
ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ
РАБОЧЕГО ЭЛЕМЕНТА АНОДА
«МЕНДЕЛЕЕВЕЦ»-МП**

ХИМС.01.080.04 ЭТ

ЭТИКЕТКА

1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Ремонтный комплект представляет собой набор термоусаживаемых изделий, расходных материалов и специальных приспособлений, предназначенных для восстановления работоспособности поврежденных участков протяженных анодных заземлителей марки «Менделеевец»-МП, ТУ 3435-030-24707490-2011.

1.2 Выполнение работ по восстановлению работоспособности заземлителя производится в соответствии с проектом и инструкцией эксплуатационной специальной ХИМС.01.080.04 ИС.

1.3 В зависимости от назначения различают три модификации ремонтного комплекта:

- РК(МП).Р – комплект предназначенный для восстановления места повреждения протяженного анодного заземлителя;
- РК(МП).С – комплект предназначенный для электрического соединения кабелей присоединения протяженных анодных заземлителей;
- РК(МП).З – ремонтный комплект предназначенный для концевой заделки кабеля присоединения протяженного анодного заземлителя.

1.3.1 Перечень изделий, входящих в состав ремонтного комплекта модификации РК(МП).Р представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Состав ремонтного комплекта РК(МП).Р

Наименование комплектующих изделий	Количество	
	Сечение жилы кабеля заземлителя, определенное проектом, мм ²	
	10	16
Кабель, м	марка и длина в соответствии с заказом	
Термоусаживаемая муфта ТУМ МП-1, шт.	2	
Лента фольгированная, м	2,0	
Трубка термоусаживаемая ТТ 22/6М, 150 мм, шт.	2	
Трубка термоусаживаемая ТТ 28/6М, 250 мм, шт.	2	
Кабельный зажим 20/45, шт.	2	
Термоплавкий герметик, кг	0,05	
Ключ монтажный, шт.	1 на 20 комплектов	

1.3.2 Перечень изделий, входящих в состав ремонтного комплекта модификации РК(МП).С представлен в таблице 2.

Таблица 2 – Состав ремонтного комплекта РК(МП).С

Наименование комплектующих изделий	Количество	
	Сечение жилы кабеля заземлителя, определенное проектом, мм ²	
	10	16
Термоусаживаемый оконцеватель (каппа) ТК 40/15М, шт.	1	
Термоусаживаемая муфта ТУП 2 40/16М, шт.	1	
Термоплавкий герметик, кг	0,05	
Кабельный зажим 20/45, шт.	1	
Ключ монтажный, шт.	1 на 20 комплектов	

1.3.3 Перечень изделий, входящих в состав ремонтного комплекта модификации РК(МП).З представлен в таблице 3.

Таблица 3 – Состав ремонтного комплекта РК(МП).З

Наименование комплектующих изделий	Количество	
	Сечение жилы кабеля заземлителя, определенное проектом, мм ²	
	10	16
Термоусаживаемый оконцеватель (каппа) ТК 12/4М, шт.	1	-
Термоусаживаемый оконцеватель (каппа) ТК 14/5М, шт.	-	1
Термоусаживаемый оконцеватель (каппа) ТК 25/8М, шт.	1	
Термоплавкий герметик, кг	0,05	

1.4 Поставка ремонтного комплекта заземлителя производится под заказ.

1.4.1 Заказ ремонтных комплектов производится в строгом соответствии со спецификацией к проекту катодной защиты, с соблюдением принятой маркировки и обозначений.

1.4.2 Информация о ремонтном комплекте заземлителя (наименование, условное обозначение, партия и дата изготовления) содержится в маркировке, закрепленной на упаковке изделия.

1.4.3 Поставка ремонтного комплекта производится в соответствии с примером условного обозначения:

РК (МП) . Р - 16 (ПКЗ-ПвП) - 20

1	2	3	4 ¹	5 ¹	6 ¹
---	---	---	----------------	----------------	----------------

1

 - Обозначение ремонтного комплекта (аббревиатура).

2

 Конструктивное исполнение заземлителя → МП.

3

 - Модификация ремонтного комплекта → Р, С, З.

4 ¹

 - Сечение жилы кабеля, мм² → 10, 16.

5 ¹

 - Марка кабеля → ПКЗ-ПвП, ВВГнг(А).

6 ¹

 - Длина кабеля, м

2. Хранение и транспортировка

2.1 Условия хранения и транспортирования ремонтных комплектов в части воздействия климатических факторов внешней среды 8 по ГОСТ 15150.

2.1.1 Номинальные значения климатических факторов:

- нижнее значение температуры воздуха минус 50 °С;
- верхнее значение температуры воздуха плюс 60 °С.

2.2 Условия транспортирования из в части воздействий механических факторов Ж по ГОСТ 23216.

2.3 Ремонтные комплекты хранят в упаковочной таре. При хранении не допускается загрязнение и воздействие солнечной радиации на поверхности термоусаживаемых изделий и материалов комплекта.

2.4 Срок хранения комплектов, с даты изготовления - не более 24 месяцев.

2.5 Комплекты транспортируют в транспортной таре железнодорожным, автомобильным и воздушным транспортом в соответствии с правилами, применяемыми на данном виде транспорта.

3. Свидетельство об упаковывании и приемке

Партия ремонтных комплектов для восстановления работоспособности заземлителя анодного протяженного полимерного «Менделеевец»-МП, условное обозначение:

РК (МП) . _____ - _____ - _____ , в количестве: _____ шт., изготовлена, упакована и принята в соответствии с требованиями ТУ 3435-030-24707490-2011 и признана годной к эксплуатации.

Упаковщик

_____ личная подпись

_____ расшифровка подписи

_____ дата

Технический контроль

_____ личная подпись

_____ расшифровка подписи

М.П.

_____ дата

4. Гарантийные обязательства

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям ТУ 3435-030-24707490-2011 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок хранения ремонтных комплектов составляет 12 месяцев с даты изготовления.

¹ Параметры 4 ÷ 6 указываются группой и определяются техническим решением, представленным проектной организацией.



ХИМСЕРВИС

Закрытое акционерное общество

«Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина»

301651, Российская Федерация, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Свободы, 9

Тел.: +7 (48762) 7-97-74, e-mail: adm@ch-s.ru

Отдел продаж: Тел.: 8 (800) 201-44-77, +7 (48762) 7-97-75, e-mail: op@ch-s.ru

www.химсервис.com
