

**ПЛАН
МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ
В ОТРАСЛИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ И КАБЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

| п/п | Шифр продукции | Наименование продукции | Код продукции - ОКПД-2 | Код ТН ВЭД ЕАЭС | Ответственный департамент Минпромторга России |
|---|----------------|--|------------------------|--------------------------------------|--|
| Трансформаторы | | | | | |
| 1 | 21ЭМ1 | Трансформаторы измерительные (тока, напряжения) цифровые | из 27.11.42 | 8504 31 290 9 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| 2 | 21ЭМ2 | Трансформаторы измерительные (тока, напряжения) оптические | из 27.11.42 | из 8504 31 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| Части трансформаторов силовых 6-750 кВ | | | | | |
| 3 | 21ЭМ3.1 | Радиатор пластинчатый для систем охлаждения в трансформаторах 6-35 кВ | из 27.11.62 | 8419 50 000 0 8504 90 180 0 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| 4 | 21ЭМ3.2 | Радиатор пластинчатый для систем охлаждения в трансформаторах 110-220 кВ | из 27.11.62 | 8419 50 000 0 8504 90 180 0 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| 5 | 21ЭМ3.3 | Радиатор-пластинчатый для систем охлаждения для трансформаторов 330-750 кВ | из 27.11.62 | 8419 50 000 0 8504 90 180 0 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| 6 | 21ЭМ3.4 | Устройства переключения без возбуждения (ПБВ) в трансформаторах 6-35 кВ | из 27.12.10 | 8535 90 000 8 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| 7 | 21ЭМ3.5 | Заливочный компаунды для трансформаторов 6-750 кВ | из 20.16.57 | из 3907 30 | Департамент химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий |
| Части измерительного трансформатора тока 110-750кВ: | | | | | |
| 8 | 21ЭМ4.1 | Кольца уплотнительные из EPDM | из 22.19.73 | из 4016 93 | Департамент химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий |
| 9 | 21ЭМ4.2 | Газоплотное алюминиевое литье | из 27.11.62 | из 8504 90 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| Части измерительного трансформатора напряжения 110-750 кВ: | | | | | |
| 10 | 21ЭМ5.1 | Газоплотное алюминиевое | из 27.11.62 | из 8504 90 | Департамент машиностроения для |

| п/п | Шифр продукции | Наименование продукции | Код продукции - ОКПД-2 | Код ТН ВЭД ЕАЭС | Ответственный департамент Минпромторга России |
|---|----------------|---|------------------------|------------------|--|
| | | литье для измерительного трансформатора | | | топливно-энергетического комплекса |
| 11 | 21ЭМ5.2 | Кольца уплотнительные из EPDM для измерительного трансформатора | из 22.19.73 | из 4016 93 | Департамент химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий |
| Части высоковольтных вводов трансформаторных | | | | | |
| 12 | 1ЭМ6.1 | Покрышки керамические для высоковольтных вводов трансформаторных 6-35 кВ (конические) | из 23.43.10 | из 8546 20 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| 13 | 1ЭМ6.2 | Покрышки керамические для высоковольтных вводов трансформаторных (конические) 110-220 кВ | из 23.43.10 | из 8546 20 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| 14 | 1ЭМ6.3 | Покрышки керамические для высоковольтных вводов трансформаторных 330-750 кВ (конические) | из 23.43.10 | из 8546 20 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| Части трансформаторов прочие | | | | | |
| 15 | 21ЭМ7.1 | Компаунд заливочный для обмоток трансформаторов сухих | из 20.16.40 | 3907 30 000 9 | Департамент химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий |
| 16 | 21ЭМ7.2 | Ленты изоляционные межслоевые для трансформаторов сухих | из 22.29.21 | 3919 10 120 0 | Департамент химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий |
| 17 | 21ЭМ7.3 | Комплектующие (запасные части) трансформаторов не имеющие самостоятельных группировок (устройство регулирования напряжения трансформатора под нагрузкой РПН) на напряжение 220 кВ | из 27.11.62.110 | 850490 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| 18 | 21ЭМ7.4 | Комплектующие (запасные части) трансформаторов не имеющие самостоятельных группировок (устройство регулирования напряжения трансформатора под нагрузкой РПН) на напряжение 330-750 кВ | из 27.11.62.110 | 850490 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| Оборудование распределительных подстанций на напряжение свыше 35 кВ | | | | | |
| 19 | 21ЭМ8 | Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более | из 27.12.10.190 | из 8535 | Департамент машиностроения для |

| п/п | Шифр продукции | Наименование продукции | Код продукции - ОКПД-2 | Код ТН ВЭД ЕАЭС | Ответственный департамент Минпромторга России |
|--------------------------------|----------------|--|------------------------|-----------------|---|
| | | 1 кВ (комплектные распределительные устройства с элегазовой изоляцией напряжением 220 кВ и выше (КРУЭ))* | | | топливно-энергетического комплекса |
| 20 | 21ЭМ9 | Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ (выключатели, разъединители 330 кВ и выше) | из 27.12.10 | из 8535 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| 21 | 21ЭМ10 | Генераторный выключатель от 120 кА | из 27.11.10 | из 8535 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| Части выключателей 110-750 кВ: | | | | | |
| 22 | 21ЭМ11.1 | Газоплотное алюминиевое литьё для выключателей | из 27.12.40 | из 8538 90 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| 23 | 21ЭМ11.2 | Дугогасительный контакт 40-63кА для выключателей 110-220 кВ | из 27.12.40 | из 8538 90 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| 24 | 21ЭМ11.3 | Дугогасительный контакт 40-63кА для выключателей 330-750 кВ | из 27.12.40 | из 8538 90 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| 25 | 21ЭМ11.4 | Делительные конденсаторы выключателей 500-750 кВ | из 27.90.5 | из 8532 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| Части КРУЭ 110-750 кВ: | | | | | |
| 26 | 21ЭМ12.1 | Дугогасительный контакт 40 кА, 50кА, 63кА на 110 кВ и выше | из 27.12.40 | из 8538 90 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| 27 | 21ЭМ12.2 | Изолятор опорный 110-220 кВ | из 27.90.12 | из 8546 90 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| 28 | 21ЭМ12.3 | Изолятор опорный 330-750 кВ | из 23.19.25 | из 8546 10 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |

| п/п | Шифр продукции | Наименование продукции | Код продукции - ОКПД-2 | Код ТН ВЭД ЕАЭС | Ответственный департамент Минпромторга России |
|---|----------------|--|------------------------------------|--------------------|---|
| 29 | 21ЭМ12.4 | Газоплотное алюминиевое литьё | из 27.12.40 | из 8538 90 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| Части генераторного выключателя: | | | | | |
| 30 | 21ЭМ13.1 | Полюс генераторного выключателя | из 27.12.10.110 из 27.12.40.000 | из 8535 из 8538 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| 31 | 21ЭМ13.2 | Конденсатор генераторного выключателя | из 27.90.5 | из 8532 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| Части разъединителя 220-750 кВ: | | | | | |
| 32 | 21ЭМ14.1 | Изоляторы стержневые фарфоровые и полимерные для разъединителей 110-750 кВ | из 23.43.10 27.90.12 | из 8546 20 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| Части ограничителей перенапряжений 6-500кВ: | | | | | |
| 33 | 21ЭМ15.1 | Варисторы для ограничителей напряжения 6-500 кВ (ОПН) | из 27.12.40 | из 8538 90 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| Низковольтное оборудование до 1 кВ | | | | | |
| 34 | 21ЭМ16 | Выключатели автоматические на напряжение не более 1 кВ | из 27.12.22 | из 8536 20 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| 35 | 21ЭМ17 | Контакторы | из 27.33 | из 8536 50 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| 36 | 21ЭМ18 | Выключатели и переключатели неавтоматические (под нагрузкой) | из 27.33.11 | из 8536 50 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| 37 | 21ЭМ19 | Разъёмы, розетки и прочая аппаратура коммутации или защиты электрических цепей, не включенная в другие группировки | из 27.33.13 | из 8536 69 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| 38 | 21ЭМ20 | Соединители электрические, зажимы контактные, наборы зажимов | из 27.33.13.120 | из 8536 70 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| 39 | 21ЭМ21 | Силовое электротехническое | из 27.11.50 | из 8504 40 | Департамент машиностроения для |

| п/п | Шифр продукции | Наименование продукции | Код продукции - ОКПД-2 | Код ТН ВЭД ЕАЭС | Ответственный департамент Минпромторга России |
|---------------------------------|----------------|---|------------------------|------------------|--|
| | | оборудование на основе полупроводниковых компонентов (инверторы, преобразователи, выпрямители на напряжение более 1 кВ) | | | топливно-энергетического комплекса |
| 40 | 21ЭМ22 | Преобразователь частоты на напряжение не более 1 кВ | из 27.11.50 | из 8504 40 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| Кабельная продукция | | | | | |
| 41 | 21ЭМ23 | Перкисдосшиваемый полиэтилен для изоляции кабелей силовых на напряжение до 220 кВ | из 20.16.10.110 | 3901 10 100 0 | Департамент химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий |
| 42 | 21ЭМ24 | Оболочечный полиэтилен кабелей силовых на напряжение до 220 кВ | из 20.16.10.110 | 3901 10 100 0 | Департамент химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий |
| 43 | 21ЭМ25 | Перкисдосшиваемый полиэтилен для изоляции для кабелей силовых на напряжение 330, 500 кВ | из 20.16.10.110 | 3901 10 100 0 | Департамент химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий |
| 44 | 21ЭМ26 | Полупроводящий полиэтилен для кабелей силовых на напряжение 330,500 кВ | из 20.16.10.110 | 3901 10 100 0 | Департамент химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий |
| 45 | 21ЭМ27 | Лак поливинилэмалевый, эпоксидный клеящий, праймер для проводов транспонированных | из 19.20.42.124 | 2715 00 000 0 | Департамент химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий |
| 46 | 21ЭМ28 | Кабели высоковольтные силовые постоянного тока и для подводной прокладки | из 27.32.14 | из 8544 60 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| 47 | 21ЭМ29 | Арматура кабельная (муфты) на напряжение 330 кВ и более | из 27.33.13.130 | 8536 90 100 0 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| Оборудование и материалы прочие | | | | | |
| 48 | 21ЭМ30 | Мультикамерные разрядники закрытого типа (ограничители перенапряжения) | из 27.12.10.130 | из 8535 10 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |

| п/п | Шифр продукции | Наименование продукции | Код продукции - ОКПД-2 | Код ТН ВЭД ЕАЭС | Ответственный департамент Минпромторга России |
|-----|----------------|--|--|--|--|
| 49 | 21ЭМ31 | Силиконовая резина LSR для изоляторов (покрышек) | из 20.16.57 | 3910 00 000 8 | Департамент химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий |
| 50 | 21ЭМ32 | Силиконовая резина НТВ для стержневых изоляторов разъединителей и распределительных устройств (6-750 кВ) | из 20.16.57 | 3910 00 000 8 | Департамент химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий |
| 51 | 21ЭМ33 | Эпоксидная композиция (смола эпоксидная и отвердитель) для стеклопластиковых полимерных изоляторов и покрышек | из 20.16.40.130 | 3907 30 000 9 | Департамент химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий |
| 52 | 21ЭМ34 | Опорная внешняя изоляция и покрышки керамические на напряжения 220-750 кВ | из 23.43.10 | из 8546 20 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| 53 | 21ЭМ35 | Опорная внешняя изоляция и покрышки полимерные на напряжение 110-220 кВ | из 27.90.12 | из 8546 90 900 0 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| 54 | 21ЭМ36 | Опорная внешняя изоляция и покрышки полимерные на напряжение 330- 750 кВ | из 27.90.12 | из 8546 90 900 0 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| 55 | 21ЭМ37 | Модуль комплектного распределительного устройства с элегазовой изоляцией (элегазовый выключатель, элегазовый разъединитель-заземлитель, элегазовый заземлитель, заземлитель, шины сборные газонаполненные, токопровод газонаполненный, ограничитель перенапряжений, ввод воздух-элегаз, газонаполненные измерительные трансформаторы тока и напряжения, муфта кабельная) | из 27.11.42.000 из 27.12.10 из 27.32.14.190 из 27.33.13.130 | из 8504 31 из 8535 30 из 8535 40 из 8535 90 | Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса |
| 56 | 21ЭМ38 | Бумага изоляционная на напряжение 110-750 кВ | из 17.12.14.170 | из 4804 31 | Департамент легкой промышленности и |

| п/п | Шифр продукции | Наименование продукции | Код продукции - ОКПД-2 | Код ТН ВЭД ЕАЭС | Ответственный департамент Минпромторга России |
|------------|-----------------------|--|-------------------------------|------------------------|---|
| | | | | | лесопромышленного комплекса |
| 57 | 21ЭМ39 | Электротехнический картон (малоусадочный) на напряжение 110-750 кВ | из 17.12.59 | из 4804 51 | Департамент легкой промышленности и лесопромышленного комплекса |
| 58 | 21ЭМ40 | Крепированная электроизоляционная бумага 110-220 кВ | из 17.12.41 | из 4808 40 | Департамент легкой промышленности и лесопромышленного комплекса |