

2009
2014

ПЛАКАТ ЭНЕРГО

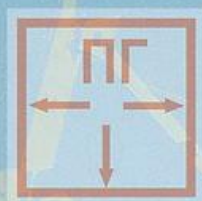


КАТАЛОГ

ИНФОРМАЦИОННО-ЗНАКОВОЙ ПРОДУКЦИИ
ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ РОССИЙСКОЙ ЭНЕРГЕТИКИ



ГОСТ Р 12.4.026-2001



УВАЖАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКИ!

ООО «Плакатэнерго» предлагает вам свою информационно-знаковую продукцию.

Наименование

Плакаты и знаки электробезопасности; знаки безопасности; информационные плакаты; тематические плакаты (охрана труда, пожарная безопасность и пр.); таблички с диспетчерским наименованием оборудования; информационные таблицы РЗА; таблички, обозначающие наименования производственных и технических помещений; вывески с наименованиями предприятий и структурных подразделений; планы эвакуации; памятки и многое другое.

Характеристики продукции

Возможно изготовление плакатов, знаков, табличек, вывесок разных типов:

- самоклеящаяся пленка;
- композит пластика и самоклеящейся пленки;
- композит Dibond (металлизированный диэлектрический пластик) и самоклеящейся пленки;
- пластик (печать по пластику);
- металл (печать по металлу);
- металл с полимерным покрытием;
- металл со стекломалевым покрытием (эмалирование).

Плакаты, знаки, таблички, вывески из композита могут быть изготовлены со специальной защитной пленкой, защищающей краски от УФ-излучений (выцветания), что значительно, до 6-7 лет, продлевает срок их эксплуатации.

Методика изготовления

В зависимости от потребностей Заказчика и назначения плакатов, знаков, табличек, вывесок применяются различные методики изготовления на основе новых технологий и применения современного оборудования. Более подробную информацию можно получить в соответствующих разделах сайта ООО «Плакатэнерго» www.plakatenergo.ru.

Обязательства поставщика

Срок эксплуатации плакатов, знаков, табличек, вывесок:

- наклейка, пластик, композит от 3 до 5 лет, гарантийный срок* – 1 год;
- металл с полимерным покрытием до 10 лет, гарантийный срок* – 1 год;
- металл со стекломалевым покрытием более 30 лет, гарантийный срок* – не менее 5 лет.

* - гарантия распространяется на устойчивость стекломалевого покрытия и нанесенного на плакат, знак, табличку, вывеску изображения к выцветанию на солнце, появлению трещин и (или) коррозии металла.

Требования к применяемым стандартам

Плакаты и знаки электробезопасности, знаки безопасности, таблички, вывески, изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 12.4.026-2001, СО 153-34.03.603-2003, ГОСТ 24405-80, ГОСТ 9045-93, ГОСТ Р 12.2.143-2002 и НПБ 160-97.

Требования к предлагаемой продукции

Обеспечиваем надежные в эксплуатации плакаты, знаки, таблички, вывески с четкими, ясными, хорошо различаемыми наименованиями и обозначениями оборудования.

Надеемся, что с помощью нашей продукции на ваших предприятиях уменьшится вероятность возникновения ошибочных действий персонала при производстве работ и снизятся риски возникновения несчастных случаев.

Ждем ваших заказов на нашу продукцию.

Надеемся на взаимовыгодное сотрудничество.

1 ПЛАКАТЫ ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ

НЕ ВКЛЮЧАТЬ работают люди	НЕ ВКЛЮЧАТЬ работа на линии	НЕ ОТКРЫВАТЬ работают люди	НЕ ЗАКРЫВАТЬ работают люди
1.1	1.2	1.3	1.4
РАБОТА ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ повторно не включать			СТОЙ! напряжение
1.5	1.6	1.7	1.8
ИСПЫТАНИЕ опасно для жизни	НЕ ВЛЕЗАЙ УБЬЁТ	ОПАСНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОЛЕ БЕЗ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ПРОХОД ЗАПРЕЩЕН	РАБОТАТЬ здесь
1.9	1.10	1.11	1.12
ВЛЕЗАТЬ здесь	ЗАЗЕМЛЕНО		
1.13	1.14		

2 ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 ЗАПРЕЩАЮЩИЕ

					
2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	2.1.5	2.1.6
Запрещается курить	Запрещается пользоваться открытым огнем и курить	Проход запрещен	Запрещается тушить водой	Запрещается использовать в качестве питьевой воды	Доступ посторонним запрещен
					
2.1.7	2.1.8	2.1.9	2.1.10	2.1.11	2.1.12
Запрещается движение средств навального транспорта	Запрещается прикасаться Опасно	Запрещается прикасаться Корпус под напряжением	Не включать!	Запрещается работа (присутствие) людей со стимуляторами сердца, деятельности	Запрещается загромождать проходы и (или) складировать
					
2.1.13	2.1.14	2.1.15	2.1.16	2.1.17	2.1.18
Запрещается подъем (спуск) людей по шахтному стволу (запрещается транспортировка пассажиров)	Запрещается вход (проход) с животными	Запрещается работа (присутствие) людей, имеющих металлические имплантаты	Запрещается разбрызгивать воду	Запрещается пользоваться мобильным (сетовым) телефоном или переносной рацией	Запрещение (прочие опасности или опасные действия)


























2.1 ЗАПРЕЩАЮЩИЕ (продолжение)

				
2.1.19 Запрещается иметь при (на) себе металлич. предметы (часы и т.п.)	2.1.20 Запрещается принимать пищу	2.1.21 Запрещается подходить к элементам оборудования с маховыми движ-ми большой амплитуды	2.1.22 Запрещается брать руками Случайная (Исключая упаковки)	2.1.23 Запрещается пользоваться лифтом для подъема (спуска) людей

2.2 ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ

					
2.2.1 Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества	2.2.2 Взрывоопасно	2.2.3 Опасно. Ядовитые вещества	2.2.4 Опасно. Едкие и коррозионные вещества	2.2.5 Опасно. Радиоактивные вещества или ионизирующее излучение	2.2.6 Опасно. Возможно падение груза
					
2.2.7 Внимание. Автопогрузчик	2.2.8 Опасность поражения электрическим током	2.2.9 Внимание. Опасность. (прочие опасности)	2.2.10 Опасно. Лазерное излучение	2.2.11 Пожароопасно. Окислитель	2.2.12 Внимание. Электромагнитное поле
					
2.2.13 Внимание. Магнитное поле	2.2.14 Осторожно. Малозаметные препятствия	2.2.15 Осторожно. Возможность падения с высоты	2.2.16 Осторожно. Биологическая опасность (Инфекция, вещества)	2.2.17 Осторожно. Холод	2.2.18 Осторожно. Вредные для здоровья аллергические (раздраж.) вещества
					
2.2.19 Газовый баллон	2.2.20 Осторожно. Аккумуляторные батареи	2.2.21 Осторожно. Режущие валы	2.2.22 Внимание. Опасность зажима	2.2.23 Осторожно. Возможно опрыскивание	2.2.24 Внимание. Автоматическое включение (запуск) оборудования
					
2.2.25 Осторожно. Горячая поверхность	2.2.26 Осторожно. Возможно травмирование рук	2.2.27 Осторожно. Скользко	2.2.28 Осторожно. Возможно затягивание между вращающихся элементов	2.2.29 Осторожно. Сужение проезда (прохода)	

2.3 ПРЕДПИСЫВАЮЩИЕ

					
2.3.1 Работать в защитных очках	2.3.2 Работать в защитной каске (шлеме)	2.3.3 Работать в защитных наушниках	2.3.4 Работать в средствах индивидуальной защиты органов дыхания	2.3.5 Работать в защитной обуви	2.3.6 Работать в защитных перчатках
					
2.3.7 Работать в защитной одежде	2.3.8 Работать в защитном щитке	2.3.9 Работать в предохранительном (страховочном) поясе	2.3.10 Проход здесь	2.3.11 Общий предписывающий знак (прочие предписания)	2.3.12 Переходить по надземному переходу
					
2.3.13 Отключить штепсельную вилку	2.3.14 Отключить перед работой	2.3.15 Курить здесь			
					
			2.3.16		
					
2.3.17	2.3.18	2.3.19			
					
2.3.20	2.3.21	2.3.22			
					
2.3.23	2.3.24	2.3.25			

2.4 ЗНАКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

					
2.4.1 Направляющая стрелка	2.4.2 Направляющая стрелка под углом 45 гр.	2.4.3 Пожарный кран	2.4.4 Пожарная лестница	2.4.5 Огнетушитель	2.4.6 Телефон для использования при пожаре (в том числе, телефон прямой связи с пожарной охраной)
					
2.4.7 Место размещения нескольких средств противопожарной защиты	2.4.8 Пожарный водостовчик	2.4.9 Пожарный сухотрубный стояк	2.4.10 Пожарный гидрант	2.4.11 Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики	2.4.12 Звуковой оповещатель пожарной тревоги
					
2.4.13		2.4.14		2.4.15	
					
2.4.16		2.4.17		2.4.18	

2.5 ЗВАКУАЦИОННЫЕ ЗНАКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

					
2.5.1 Выход здесь (левосторонний)	2.5.2 Выход здесь (правосторонний)	2.5.3 Направляющая стрелка	2.5.4 Направляющая стрелка под углом 45°	2.5.5 Направление к эвакуационному выходу направо	2.5.6 Направление к эвакуационному выходу налево
					
2.5.7 Направление к эвакуационному выходу направо вверх	2.5.8 Направление к эвакуационному выходу налево вверх	2.5.9 Направление к эвакуационному выходу направо вниз	2.5.10 Направление к эвакуационному выходу налево вниз	2.5.11 Указатель двери эвакуационного выхода (правосторонний)	2.5.12 Указатель двери эвакуационного выхода (левосторонний)

2.5 ЭВАКУАЦИОННЫЕ ЗНАКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (продолжение)

					
2.5.13 Направление к эвакуационному выходу прямо	2.5.14 Направление к эвакуационному выходу прямо	2.5.15 Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз	2.5.16 Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз	2.5.17 Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх	2.5.18 Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх
					
2.5.19 Для доступа вскрыть здесь	2.5.20 Открывать движением от себя	2.5.21 Открывать движением на себя	2.5.22 Для открывания сдвинуть	2.5.23 Пункт (место) сбора	2.5.24 Указатель выхода
					
2.5.25 Указатель запасного выхода					

2.6 ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ МЕДИЦИНСКОГО И САНИТАРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

					
2.6.1 Аптечка первой медицинской помощи	2.6.2 Средства выноса (эвакуации) пораженных	2.6.3 Пункт приема гигиенических процедур	2.6.4 Пункт обработки глаз	2.6.5 Медицинский кабинет	2.6.6 Телефон связи с медицинским учреждением

2.7 УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ

					
2.7.1 Пункт приема пищи	2.7.2 Питьевая вода	2.7.3 Место курения			

3 ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ

				
3.1	3.2	3.3	3.4	
				
3.5	3.6	3.7	3.8	
				
3.9	3.10	3.11	3.12	
				
3.13	3.14	3.15	3.16	
				
3.17	3.18	3.19	3.20	
				
3.21	3.22	3.23	3.24	
				
3.25	3.26	3.27	3.28	
				
3.29	3.30	3.31	3.32	3.33

4 КОМПЛЕКСНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ПОДСТАНЦИЙ

4.1 ВЫВЕСКИ, ОБОЗНАЧАЮЩИЕ НАИМЕНОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ



4.2 ВЫВЕСКИ, ОБОЗНАЧАЮЩИЕ НАИМЕНОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ



4.3 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПЛАКАТЫ, ОБОЗНАЧАЮЩИЕ НАИМЕНОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ



4.4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПЛАКАТЫ, ОБОЗНАЧАЮЩИЕ НАИМЕНОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ПОДСТАНЦИЙ



4.4.1

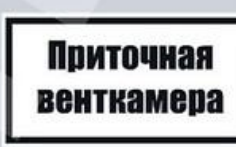


4.4.2

4.4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПЛАКАТЫ, ОБОЗНАЧАЮЩИЕ НАИМЕНОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ПОДСТАНЦИЙ (продолжение)



4.4.3



4.4.4

4.4.5



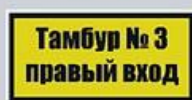
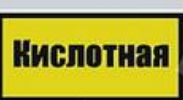
4.4.6



4.4.7



4.4.8



4.4.9



4.4.10



4.4.11



4.4.12

4.5 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПЛАКАТЫ, ОБОЗНАЧАЮЩИЕ ДИСПЕТЧЕРСКИЕ НАИМЕНОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ



4.5.1



4.5.2



4.5.3

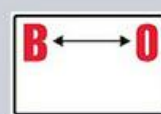


4.5.4

4.5.5



4.5.6



4.5.7

4.5.8

4.5.9

4.5.10

4.5.11





4.5.12

4.5.13



4.5.14

4.5 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПЛАКАТЫ, ОБОЗНАЧАЮЩИЕ ДИСПЕТЧЕРСКИЕ НАИМЕНОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ (продолжение)

Фидер № 10 ВВ-10 кВ	Раз-ль «0» ДК-1	Ввод моста 6 кВ КРУН	ВВ-6 кВ фид. № 19	Рем. фидер ~ 220 В		
Раз-ль «0» ДК-1	Киевская секция 2 СШ-220 кВ	ОБДУВКА Т-2	ШР I с.ш. ВЛ-110 кВ Гревнево-Щёлково	Шкаф ВК ДК-2		
4.5.15						
Цепь 1	ЗВ-220 кВ АТ-1	ЗН ТР-220 кВ АТ-1 в сторону ЗВ	Т-2	ЗН ШР II СШ ШСЗВ-220 кВ в сторону ЗВ	ТСН-1	
4.5.16						
ТН 1 сек. 10 кВ	ЗН АТР-220 кВ АТ-2 в сторону АТ	ПУСК ПОЖАРУТУШЕНИЯ каб. этажа 1 и 3 сек. 10 кВ	ТРАНСФОРМАТОР БЕЗОПАСНОСТИ 220/36 В			
4.5.17						
Реактор 10 кВ № 2	ОПН-220 кВ КВЛ Матвеевская-Пресня 2	ТН-10 кВ Т-2 2 секции шин	ОПН-220 кВ КВЛ Очаково-Матвеевская 1	Шкаф В.К. МВ-35 кВ Ф-108 β+γ		
4.5.18						
2 секция шин 10 кВ 		Ж З К				
4.5.19	4.5.20	4.5.21				
ТСН-1	ЗОН Т-1	КВЛ-110 кВ АЗЛН-УГРЕША-1	ТТ-220 кВ СЗВ II сек.	Подавитель феррорезонанса II сек. 220 кВ	Ф-19147 α+β	
4.5.22						
ЗН ШР ОСШ-110 кВ КВЛ Герцево-Тушино 2 в сторону КВЛ	ЗН ШР I СШ-110 кВ ШОМВ в сторону ШОМВ	Заземляющий нож «0» Т-1	ЗН КЛ-10 кВ Ф. 12097 α	ЗН разъединителя ДТР № 1 в сторону ДТР		
4.5.23						
ЗН ВЛ	ЗН сек.	ЗН МВ	ЗН КР ЗН сек.	ЗАЗЕМЛЕНИЕ МВ	Питание цепей привода и обогрева ЗВ ВЛ-220 кВ Радищево-Шмелёво	Шкаф управления приводами ЛР и ЗН КВЛ-220 кВ ТЗС-21 – Левобережная 1
4.5.24		4.5.25		4.5.26		

4.6 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПЛАКАТЫ, ОБОЗНАЧАЮЩИЕ НАИМЕНОВАНИЯ ВЛ (ЛЭП)



4.6.1



4.6.2

4.6.3

4.6.4



4.6.5

4.7 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТАБЛИЦЫ РЗА, НАИМЕНОВАНИЯ ШКАФОВ, ЯЧЕЕК



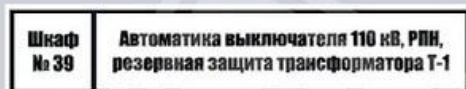
4.7.1



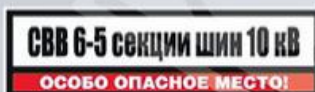
4.7.2



4.7.3



4.7.4



4.7.5

4.7.6



4.7.7

4.7.8

4.8 НАКЛЕЙКИ НА КЛЮЧИ УПРАВЛЕНИЯ

БЛИНКЕР НЕ ПОДНЯТ на панелях защиты и автоматики Т-1	БЛИНКЕР НЕ ПОДНЯТ на панелях защиты и автоматики Т-2
НЕИСПРАВНОСТЬ ЗАЩИТЫ ШИН	ЗАЩИТА МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ 1 сек. 10 кВ
ЗАЩИТА МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ 2 сек. 10 кВ	Понижение давления злегазовых ТТ ВЛ-110 кВ Бронницы-Нащенино
РАБОТА И НЕИСПРАВНОСТЬ ОСЦИЛЛОГРАФА	РАБОТА ФИКСИРУЮЩИХ ПРИБОРОВ
ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ ВКЛЮЧЕНА	БЛИНКЕР НЕ ПОДНЯТ В КРУ-10 кВ
СИГНАЛ НА ПАНЕЛИ КРАП	РЕГУЛИРОВАНИЕ Т-1 заблокировано
РЕГУЛИРОВАНИЕ Т-2 заблокировано	РАБОТА ИЛИ НЕИСПРАВНОСТЬ ДУГОВОЙ КЛАПАННОЙ ЗАЩИТЫ ШИН
ПОТЕРЯ ПИТАНИЯ ШИНОК ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ТС1	НЕИСПРАВНОСТЬ УЧАСТКОВЫХ АВТОМАТОВ ТС3

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ РПН Т-2	НАПРЯЖЕНИЕ на 2 секции 10 кВ	НАПРЯЖЕНИЕ на 4 секции 10 кВ
98	ВУ-2Б	Переключатель контроля изоляции
РЕЖИМ РАБОТЫ АРНТ Т-1	РЕЖИМ РАБОТЫ АРНТ Т-2	НАПРЯЖЕНИЕ на 1 секции 10 кВ
НАПРЯЖЕНИЕ на 3 секции 10 кВ	104	104
104	ВУ-1Б	НЕИСПРАВНОСТЬ НА ЩПТ
Неисправность автомата защиты шин 10 кВ	АВАРИЯ В КРУ-10 кВ	Питание центральной сигнализации
ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	Шинки сигнализации ЩСН и ЩПТ	Квитирование звукового сигнала
Определение аварийной сигнализации	Питание 1 системы шин ОРУ-110 кВ	НЕИСПРАВНОСТЬ НА ЩСН
Неисправность оперативной блокировки	НЕИСПРАВНОСТЬ В КРУ-10 кВ	СВЕТОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
Шинки сигнализации ЩУ	Шинки сигнализации КРУ-10 кВ	Квитирование сигналов телемеханики
Определение предупредительной сигнализации	Питание 2 системы шин ОРУ-110 кВ	1 сек. 10 кВ
1 сек. 10 кВ	3 сек. 10 кВ	3 сек. 10 кВ

Автоматика линий 220 кВ
Автоматика линий 220 кВ
Резервные 3-ты ВЛ-220 кВ «Борисовская»
ДФЗ ВЛ-220 кВ «Борисовская»
Делительная 3-та
ДЗШ 220 кВ 1 сек. 2 компл.
ДЗШ 220 кВ 2 сек. 2 компл.
Блокировка ДФЗ ВЛ-110 кВ «Пахра-Борисово с отп.»
ДЗЛ ВЛ-110 кВ «Борисово-Ленинская I, II»
Блокировка ДЗЛ, Автоматы питания защит
МТЗ, АПВ ОМВ-110 кВ
Резервные 3-ты ОМВ-110 кВ

ЗН I СШ-220 кВ	ЗН II СШ-220 кВ	ШР I СШ КЛ-220 кВ ТЗЦ-27 - Хлебниково I
ЗН ШР II СШ КЛ-220 кВ ТЗЦ-27 - Хлебниково I в сторону ЗВ	ЗВ КЛ-220 кВ ТЗЦ-27 - Хлебниково I	ЛР КЛ-220 кВ ТЗЦ-27 - Хлебниково I
ШР I СШ-220 кВ АТ-1	ЗН ШР I СШ-220 кВ АТ-1 в сторону ЗВ	ШР II СШ-220 кВ АТ-1
ЗН ТР-220 кВ АТ-1 в сторону ЗВ	ТР-220 кВ АТ-1	ЗН ТР-220 кВ АТ-1 в сторону АТ-1
ШСЗВ-220 кВ	ЗН ШР II СШ ШСЗВ-220 кВ в сторону ЗВ	ШР II СШ ШСЗВ-220 кВ

2 СЕКЦИЯ 0,4 кВ
СЕКЦИОННЫЙ АВМ 1-2 секции 0,4 кВ
ВВОД 2 секции 0,4 кВ ТСН-2
МВ 4 секции 10 кВ
1 СЕКЦИЯ 0,4 кВ
СЕКЦИОННЫЙ АВМ 3-4 секции 0,4 кВ

РПН ВД-1, 2 АТ-1	СП NQ 9
Обдувка ВД-1, 2 АТ-1	Охлаждение АТ-1 (рабочее)
Освещение ЩУ	ВАЗП 1
Связь	Освещение ОРУ-110 кВ
Освещение ОРУ-220 кВ	Автоматика пожаротушения
Охлаждение АТ-2 (резерв)	Питание ПР 110 кВ, обогрев шкафов ОРУ-110 кВ
Обогрев баков МВ 110 кВ	Телемеханика
Зл. магнитная блокировка	Отопление ЩУ

П 7.2	Заслонка в каб. тоннелях
П 8.1	Вентилятор в каб. тоннелях
П 6.7	Клапан огнезадержания в каб. подвале КРУЗ
П 6.1	Вентилятор в каб. подвале КРУЗ
П 6.8	Клапан огнезадержания в каб. подвале КРУЗ
В 3.1	Вентилятор в помещении каб. этажа

красная линия обозначает линию контурной резки

СОДЕРЖАНИЕ

1	ПЛАКАТЫ ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ	1
2	ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ	1
2.1	ЗАПРЕЩАЮЩИЕ	1
2.2	ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ	2
2.3	ПРЕДПИСЫВАЮЩИЕ	3
2.4	ЗНАКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	4
2.5	ЭВАКУАЦИОННЫЕ ЗНАКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	4
2.6	ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ МЕДИЦИНСКОГО И САНИТАРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	5
2.7	УКАЗАТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ	5
3	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ	6
4	КОМПЛЕКСНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ПОДСТАНЦИЙ	7
4.1	ВЫВЕСКИ, ОБОЗНАЧАЮЩИЕ НАИМЕНОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ	7
4.2	ВЫВЕСКИ, ОБОЗНАЧАЮЩИЕ НАИМЕНОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ	7
4.3	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПЛАКАТЫ, ОБОЗНАЧАЮЩИЕ НАИМЕНОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ	7
4.4	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПЛАКАТЫ, ОБОЗНАЧАЮЩИЕ НАИМЕНОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ПОДСТАНЦИЙ	7
4.5	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПЛАКАТЫ, ОБОЗНАЧАЮЩИЕ ДИСПЕТЧЕРСКИЕ НАИМЕНОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ	9
4.6	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПЛАКАТЫ, ОБОЗНАЧАЮЩИЕ НАИМЕНОВАНИЯ ВЛ (ЛЭП)	11
4.7	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТАБЛИЦЫ РЗА, НАИМЕНОВАНИЯ ШКАФОВ, ЯЧЕЕК	11
4.8	НАКЛЕЙКИ НА КЛЮЧИ УПРАВЛЕНИЯ	12

ВХОД
В КАБЕЛЬНЫЙ ПОДВАЛ № 2
КРУЗ-110 кВ
ПОСТОРОННИМ ВХОД ВОСПРЕЩЕН!

ТР-110 кВ
ЗН
в сторону
Т-2

ТР

ЗН
в сторону
МВ

ЗН
МВ

Цепь 1

6-5 секции шин 10 кВ
ОПАСНОЕ МЕСТО!

ЗРУ 10 кВ
допустимые расстояния
до токоведущих частей:

от людей
0,6 м

от механизмов
1,0 м

ТДГР+ДГР III сек. 10 кВ **яч. 303**

ТН 1 сек. 10 кВ

ВВ-6 кВ
Фрид. № 19

ТДГР+ДГР
4 сек. 10 кВ
ПОСТОРОННИМ ВХОД ВОСПРЕЩЕН!

ЛР 110 кВ КВЛ
ТЭЦ-8 - Чагино с отп.

ЗН в ст.
Т-1

ЛР

ЗН в ст.
КВЛ

ЗРУ 6 кВ

ООО «Плакатэнерго»

Офис, производство и склад:
127410, г. Москва,
Путевой проезд, д. 3, стр. 1.

Тел.: (495) 928-47-05
Тел./факс: (499) 900-22-00

www.plakatenergo.ru
e-mail: info@plakatenergo.ru

КАБЕЛЬНЫЙ ЭТАЖ
И ТОННЕЛЬ 220 кВ

Т-2