

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://esteh.nt-rt.ru> || eho@nt-rt.ru

УСТАНОВКИ ПРОЖИГАЮЩИЕ

УСТАНОВКА ПРОЖИГАЮЩАЯ АПУ-2М (ПРОЖИГ-ДОЖИГ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 30 КВ, ТОКОМ ДО 80 А)



Установка прожигающая АПУ-2М (далее «Установка») предназначена для преобразования высокоомных повреждений силовых кабелей 0.4 – 35 кВ с бумажно-масляной изоляцией в низкоомные устойчивые повреждения, что позволяет однозначно

определять место повреждения относительными и абсолютными методами. «Установка» позволяет создавать проводящий

мостик между жилами кабеля. Для избегания реактивных потерь тока с выхода «Установки» снимается выпрямленное

напряжение. «Установка» имеет шесть ступеней напряжения в положении «ПРОЖИГ» и две ступени в положении «ДОЖИГ».

Переключения между ступенями осуществляются без разрыва дуги в момент переключения. В пределах одной ступени

имеется возможность плавной регулировки выходного напряжения (тока).

ТУ 4859-010-99510172-2011

810x650x990

Технические характеристики АПУ-2М

Напряжение питания	220В ±10%, 50Гц или 380В ±10%, 50Гц	
Потребляемая мощность, кВт	7,5	
Максимальный ток потребления (режим КЗ), А	32	
Максимальное напряжение на выходе, В	30000	
Максимальный ток дожига, А	80	
Ступени прожига:	Максимальное напряжение ступени в режиме «Прожиг», В	Номинальный ток в режиме «Прожиг», А
Ступень 1	30000	2,2
Ступень 2	17000	4
Ступень 3	8000	4,2
Ступень 4	5000	6,4
Ступень 5	1700	8,4
Ступень 6	1000	11
Ступени дожига	Максимальное напряжение ступени в режиме «Дожиг», В	Номинальный ток в режиме «Дожиг», А
Ступень 1	300	55
Ступень 2	180	80
Переключение ступеней	Ручное – дистанционное: тумблера или галетный переключатель.	
Тип высоковольтного трансформатора	Маслонаполненный трансформатор	
Габаритные размеры (без колес), мм, не более	810x650x990	
Масса, кг, не более	не более 250	

Особенности АПУ-2М:

1. В качестве источника питания прожигающей установки служит преобразователь частоты, с помощью которого напряжение внешней сети преобразуется в напряжение частотой 800 Гц, что обеспечивает на выходе идеально выпрямленный ток который обеспечивает горение дуги в месте повреждения с высоким КПД.
2. Время работы не ограничено
3. Переключение ступеней осуществляется без разрыва дуги в момент переключения
4. Возможность начала работы с любой ступени прожига (при работе с низковольтными кабелями)
5. Встроенный дожиг

Прожигающая установка выполнена в виде единого блока, и смонтирована в едином корпусе на колесах.

Комплектация установки:

1. Блок управления.
2. Блок силовой.
3. Кабель питания – 5 м.
4. Комплект соединительных кабелей – 2 м.
5. Провод заземления блоков – 2 шт.
6. Руководство по эксплуатации

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://esteh.nt-rt.ru> || eho@nt-rt.ru