

Измерительные высоковольтные установки



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
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
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)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: ppf@nt-rt.ru || www.profkipp.nt-rt.ru

Измерительные высоковольтные установки

Установка высоковольтная измерительная ПрофКиП УПУ-1



Установка высоковольтная измерительная ПрофКиП УПУ-1 предназначена для генерирования напряжения постоянного и переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц, а также измерения напряжения и силы переменного и постоянного токов при проведении испытаний и диагностировании изоляции силовых кабелей, изоляции электрооборудования, ограничителей перенапряжений, твердых диэлектриков, средств защиты.

Особенности и преимущества установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-1

- Высокая точность измерения напряжения и тока
- Встроенное разрядное устройство для снятия заряда с емкостного объекта.
- Автоматическое переключение рода тока переменный /постоянный.
- Автоматический и ручной режим работы, таймер.
- Интеллектуальное ограничение зарядного тока при наборе напряжения для избежания пробоя емкостной нагрузки.
- Большой и четкий графический дисплей, простой интерфейс управления.
- Низкий вес прибора: 18.5 кг.

Основные технические характеристики установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-1

Параметры	Значения
Диапазон измерения среднеквадратических значений напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц	0.05 кВ ... 1.00 кВ
Диапазон измерения напряжения постоянного тока отрицательной полярности с учетом амплитуды пульсаций не превышающей 5%	0.05 кВ ... 1.00 кВ
Диапазон измерения среднеквадратических значений силы переменного тока	0.03 мА ... 600.00 мА
Диапазон измерения силы постоянного тока	0.03 мА ... 200.00 мА
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения среднеквадратических значений напряжения	$\pm[1.0 + 0.1 (X_k / X - 1)]\%$

переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц	где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряжения постоянного тока отрицательной полярности с учетом амплитуды пульсаций, не превышающей 5%	$\pm[1.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения силы постоянного и переменного тока при незаземленной нагрузке	$\pm[1.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения силы постоянного и переменного тока при заземленной нагрузке	$\pm[2.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Автоматическое ограничение выходного напряжения при превышении предельных значений напряжения	не более 1.5 кВ
Пороговое значение силы переменного тока при срабатывании схемы защиты от перегрузки по переменному току	601 мА
Пороговое значение силы переменного тока при срабатывании схемы защиты от перегрузки по постоянному току	201 мА
Программируемое ограничение выходного напряжения	1 кВ ... 1,5 кВ
Программируемое ограничение силы переменного тока	1 мА ... 600 мА
Программируемое ограничение силы постоянного тока	1 мА ... 200 мА
Программируемое время испытания, мин	0 м ... 59 м
Программируемое время испытания, час	0 ч ... 24 ч
Отключение высокого напряжения по окончании испытания	ручное /автоматическое
Максимальное время работы в циклическом режиме, в режиме постоянного тока (10 кВ, 2.5 мА)	8 ч с последующим отключением на 1 ч
Максимальное время работы в циклическом режиме, в режиме переменного тока (10 кВ, 5 мА):	8 ч с последующим отключением на 1 ч
Переключение формы выходного напряжения	автоматическое
Снятие заряда с емкостной нагрузки	встроенное
Подъём выходного испытательного напряжения	ручной /автоматический
Степень защиты блока индикации	IP54
Возможность подключения внешнего контакта блокировки подачи высокого напряжения	
Подключение внешней лампы индикации (230 В, 2 А) наличия высокого напряжения	
Примечание: пределы допускаемой дополнительной температурной погрешности при измерении характеристики составляют 1 /2 основной погрешности на каждые 10°С измерения температуры окружающей среды	

Условия эксплуатации установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-1

- Температура окружающего воздуха: -20°С ... 40°С
- Относительная влажность воздуха при температуре 25°С: не более 98%
- Атмосферное давление: 84 кПа ... 106.7 кПа

Общие данные установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-1

- Средний срок службы: не менее 5 лет
- Средняя наработка на отказ в нормальных условиях применения: не менее 8 000 ч
- Питание: 220 В ± 22В, 50 Гц ± 10 Гц
- Максимальная потребляемая мощность: 900 ВА
- Габаритные размеры: 360x155x395 мм
- Вес: 18.5 кг

Комплект поставки установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-1

Наименование	Количество
Установка высоковольтная измерительная ПрофКиП УПУ-1	1 шт.
Высоковольтный соединительный кабель	1 шт.
Кабель сетевой	1 шт.
Вставка плавкая	2 шт.
Паспорт	1 шт.

Установка высоковольтная измерительная ПрофКиП УПУ-10



Установка высоковольтная измерительная ПрофКиП УПУ-10 предназначена для генерирования напряжения постоянного и переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц, а также измерения напряжения и силы переменного и постоянного токов при проведении испытаний и диагностировании изоляции силовых кабелей, изоляции электрооборудования, ограничителей перенапряжений, твердых диэлектриков, средств защиты.

Особенности и преимущества установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-10

- Высокая точность измерения напряжения и тока
- Встроенное разрядное устройство для снятия заряда с емкостного объекта.
- Автоматическое переключение рода тока переменный /постоянный.
- Автоматический и ручной режим работы, таймер.

- Интеллектуальное ограничение зарядного тока при наборе напряжения для избежания пробоя емкостной нагрузки.
- Большой и четкий графический дисплей, простой интерфейс управления.
- Низкий вес прибора: 18.5 кг.

Основные технические характеристики установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-10

Параметры	Значения
Диапазон измерения среднеквадратических значений напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц	0.10 кВ ... 10.00 кВ
Диапазон измерения напряжения постоянного тока отрицательной полярности с учетом амплитуды пульсаций не превышающей 5%	0.10 кВ ... 10.00 кВ
Диапазон измерения среднеквадратических значений силы переменного тока	0.03 мА ... 10.00 мА
Диапазон измерения силы постоянного тока	0.03 мА ... 10.00 мА
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения среднеквадратических значений напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц	$\pm[1.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряжения постоянного тока отрицательной полярности с учетом амплитуды пульсаций, не превышающей 5%	$\pm[1.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения силы постоянного и переменного тока при незаземленной нагрузке	$\pm[1.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения силы постоянного и переменного тока при заземленной нагрузке	$\pm[2.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Автоматическое ограничение выходного напряжения при превышении предельных значений напряжения	не более 11.0 кВ
Пороговое значение силы переменного тока при срабатывании схемы защиты от перегрузки по току	11 мА
Программируемое ограничение выходного напряжения	1 кВ ... 11 кВ
Программируемое ограничение силы тока	1 мА ... 11 мА
Программируемое время испытания, мин	0 м ... 59 м
Программируемое время испытания, час	0 ч ... 24 ч
Отключение высокого напряжения по окончании испытания	ручное /автоматическое
Максимальное время работы в циклическом режиме, в режиме постоянного тока (10 кВ, 2.5 мА)	8 ч с последующим отключением на 1 ч
Максимальное время работы в циклическом режиме, в режиме переменного тока (10 кВ, 5 мА):	8 ч с последующим отключением на 1 ч
Переключение формы выходного напряжения	автоматическое
Снятие заряда с емкостной нагрузки	встроенное
Подъем выходного испытательного напряжения	ручной /автоматический

Степень защиты блока индикации	IP54
Возможность подключения внешнего контакта блокировки подачи высокого напряжения	
Подключение внешней лампы индикации (230 В, 2 А) наличия высокого напряжения	
Примечание: пределы допускаемой дополнительной температурной погрешности при измерении характеристики составляют 1 /2 основной погрешности на каждые 10°С измерения температуры окружающей среды	

Условия эксплуатации установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-10

- Температура окружающего воздуха: -20°С ... 40°С
- Относительная влажность воздуха при температуре 25°С: не более 98%
- Атмосферное давление: 84 кПа ... 106.7 кПа

Общие данные установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-10

- Средний срок службы: не менее 5 лет
- Средняя наработка на отказ в нормальных условиях применения: не менее 8 000 ч
- Питание: 220 В ± 22В, 50 Гц ± 10 Гц
- Максимальная потребляемая мощность: 300 ВА
- Габаритные размеры: 360x155x370 мм
- Вес: 18.5 кг

Комплект поставки установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-10

Наименование	Количество
Установка высоковольтная измерительная ПрофКиП УПУ-10	1 шт.
Высоковольтный соединительный кабель	1 шт.
Кабель сетевой	1 шт.
Вставка плавкая	2 шт.
Паспорт	1 шт.

Установка высоковольтная измерительная ПрофКиП УПУ-11



Установка высоковольтная измерительная ПрофКиП УПУ-11 предназначена для генерирования напряжения постоянного и переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц, а также измерения напряжения и силы переменного и постоянного токов при проведении испытаний и диагностировании изоляции силовых кабелей, изоляции электрооборудования, ограничителей перенапряжений, твердых диэлектриков, средств защиты.

Особенности и преимущества установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-11

- Высокая точность измерения напряжения и тока
- Встроенное разрядное устройство для снятия заряда с емкостного объекта.
- Автоматическое переключение рода тока переменный /постоянный.
- Автоматический и ручной режим работы, таймер.
- Интеллектуальное ограничение зарядного тока при наборе напряжения для избежания пробоя емкостной нагрузки.
- Большой и четкий графический дисплей, простой интерфейс управления.
- Низкий вес прибора: 18.5 кг.

Основные технические характеристики установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-11

Параметры	Значения
Диапазон измерения среднеквадратических значений напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц	0.05 кВ ... 10.00 кВ
Диапазон измерения напряжения постоянного тока отрицательной полярности с учетом амплитуды пульсаций не превышающей 5%	0.05 кВ ... 10.00 кВ
Диапазон измерения среднеквадратических значений силы переменного тока	0.03 мА ... 11.00 мА
Диапазон измерения силы постоянного тока	0.03 мА ... 11.00 мА
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения среднеквадратических значений напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц	$\pm[1.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряжения постоянного тока	$\pm[1.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$

отрицательной полярности с учетом амплитуды пульсаций, не превышающей 5%	где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения силы постоянного и переменного тока при незаземленной нагрузке	$\pm[1.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения силы постоянного и переменного тока при заземленной нагрузке	$\pm[2.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Автоматическое ограничение выходного напряжения при превышении предельных значений напряжения	не более 11.0 кВ
Пороговое значение силы переменного тока при срабатывании схемы защиты от перегрузки по току	12 мА
Программируемое ограничение выходного напряжения	1 кВ ... 10 кВ
Программируемое ограничение силы тока	1 мА ... 11 мА
Программируемое время испытания, мин	0 м ... 59 м
Программируемое время испытания, час	0 ч ... 24 ч
Отключение высокого напряжения по окончании испытания	ручное /автоматическое
Максимальное время работы в циклическом режиме, в режиме постоянного тока (10 кВ, 2.5 мА)	8 ч с последующим отключением на 1 ч
Максимальное время работы в циклическом режиме, в режиме переменного тока (10 кВ, 5 мА):	8 ч с последующим отключением на 1 ч
Переключение формы выходного напряжения	автоматическое
Снятие заряда с емкостной нагрузки	встроенное
Подъём выходного испытательного напряжения	ручной /автоматический
Степень защиты блока индикации	IP54
Возможность подключения внешнего контакта блокировки подачи высокого напряжения	
Подключение внешней лампы индикации (230 В, 2 А) наличия высокого напряжения	
Примечание: пределы допускаемой дополнительной температурной погрешности при измерении характеристики составляют 1 /2 основной погрешности на каждые 10°С измерения температуры окружающей среды	

Условия эксплуатации установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-11

- Температура окружающего воздуха: -20°С ... 40°С
- Относительная влажность воздуха при температуре 25°С: не более 98%
- Атмосферное давление: 84 кПа ... 106.7 кПа

Общие данные установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-11

- Средний срок службы: не менее 5 лет
- Средняя наработка на отказ в нормальных условиях применения: не менее 8 000 ч
- Питание: 220 В ± 22В, 50 Гц ± 10 Гц

- Максимальная потребляемая мощность: 300 ВА
- Габаритные размеры: 360x155x370 мм
- Вес: 18.5 кг

Комплект поставки установки высоковольтной измерительной ПрофКип УПУ-11

Наименование	Количество
Установка высоковольтная измерительная ПрофКип УПУ-11	1 шт.
Высоковольтный соединительный кабель	1 шт.
Кабель сетевой	1 шт.
Вставка плавкая	2 шт.
Паспорт	1 шт.

Установка высоковольтная измерительная ПрофКип УПУ-15



Установка высоковольтная измерительная ПрофКип УПУ-15 предназначена для генерирования напряжения постоянного и переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц, а также измерения напряжения и силы переменного и постоянного токов при проведении испытаний и диагностировании изоляции силовых кабелей, изоляции электрооборудования, ограничителей перенапряжений, твердых диэлектриков, средств защиты.

Особенности и преимущества установки высоковольтной измерительной ПрофКип УПУ-15

- Высокая точность измерения напряжения и тока
- Встроенное разрядное устройство для снятия заряда с емкостного объекта.
- Автоматическое переключение рода тока переменный /постоянный.
- Автоматический и ручной режим работы, таймер.
- Интеллектуальное ограничение зарядного тока при наборе напряжения для избежания пробоя емкостной нагрузки.

- Большой и четкий графический дисплей, простой интерфейс управления.
- Низкий вес прибора: 18.5 кг.

Основные технические характеристики установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-15

Параметры	Значения
Диапазон измерения среднеквадратических значений напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц	0.05 кВ ... 15.00 кВ
Диапазон измерения напряжения постоянного тока отрицательной полярности с учетом амплитуды пульсаций не превышающей 5%	0.05 кВ ... 15.00 кВ
Диапазон измерения среднеквадратических значений силы переменного тока	0.03 мА ... 50.00 мА
Диапазон измерения силы постоянного тока	0.03 мА ... 15.00 мА
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения среднеквадратических значений напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц	$\pm[1.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряжения постоянного тока отрицательной полярности с учетом амплитуды пульсаций, не превышающей 5%	$\pm[1.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения силы постоянного и переменного тока при незаземленной нагрузке	$\pm[1.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения силы постоянного и переменного тока при заземленной нагрузке	$\pm[2.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Автоматическое ограничение выходного напряжения при превышении предельных значений напряжения	не более 16 кВ
Пороговое значение силы переменного тока при срабатывании схемы защиты от перегрузки по переменному току	51 мА
Пороговое значение силы переменного тока при срабатывании схемы защиты от перегрузки по постоянному току	16 мА
Программируемое ограничение выходного напряжения	1 кВ ... 16 кВ
Программируемое ограничение силы переменного тока	1 мА ... 50 мА
Программируемое ограничение силы постоянного тока	1 мА ... 15 мА
Программируемое время испытания, мин	0 м ... 59 м
Программируемое время испытания, час	0 ч ... 24 ч
Отключение высокого напряжения по окончании испытания	ручное /автоматическое
Максимальное время работы в циклическом режиме, в режиме постоянного тока (10 кВ, 2.5 мА)	8 ч с последующим отключением на 1 ч
Максимальное время работы в циклическом режиме, в режиме переменного тока (10 кВ, 5 мА):	8 ч с последующим отключением на 1 ч

Переключение формы выходного напряжения	автоматическое
Снятие заряда с емкостной нагрузки	встроенное
Подъем выходного испытательного напряжения	ручной /автоматический
Степень защиты блока индикации	IP54
Возможность подключения внешнего контакта блокировки подачи высокого напряжения	
Подключение внешней лампы индикации (230 В, 2 А) наличия высокого напряжения	
Примечание: пределы допускаемой дополнительной температурной погрешности при измерении характеристики составляют 1 /2 основной погрешности на каждые 10°С измерения температуры окружающей среды	

Условия эксплуатации установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-15

- Температура окружающего воздуха: -20°С ... 40°С
- Относительная влажность воздуха при температуре 25°С: не более 98%
- Атмосферное давление: 84 кПа ... 106.7 кПа

Общие данные установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-15

- Средний срок службы: не менее 5 лет
- Средняя наработка на отказ в нормальных условиях применения: не менее 8 000 ч
- Питание: 220 В ± 22В, 50 Гц ± 10 Гц
- Максимальная потребляемая мощность: 900 ВА
- Габаритные размеры: 360x155x395 мм
- Вес: 18.5 кг

Комплект поставки установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-15

Наименование	Количество
Установка высоковольтная измерительная ПрофКиП УПУ-15	1 шт.
Высоковольтный соединительный кабель	1 шт.
Кабель сетевой	1 шт.
Вставка плавкая	2 шт.
Паспорт	1 шт.

Установка высоковольтная измерительная ПрофКиП УПУ-21



Установка высоковольтная измерительная ПрофКиП УПУ-21 предназначена для генерирования напряжения постоянного и переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц, а также измерения напряжения и силы переменного и постоянного токов при проведении испытаний и диагностировании изоляции силовых кабелей, изоляции электрооборудования, ограничителей перенапряжений, твердых диэлектриков, средств защиты.

Особенности и преимущества установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-21

- Высокая точность измерения напряжения и тока
- Встроенное разрядное устройство для снятия заряда с емкостного объекта.
- Автоматическое переключение рода тока переменный /постоянный.
- Автоматический и ручной режим работы, таймер.
- Интеллектуальное ограничение зарядного тока при наборе напряжения для избежания пробоя емкостной нагрузки.
- Большой и четкий графический дисплей, простой интерфейс управления.
- Низкий вес прибора: 19 кг.

Основные технические характеристики установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-21

Параметры	Значения
Диапазон измерения среднеквадратических значений напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц	0.05 кВ ... 10.00 кВ
Диапазон измерения напряжения постоянного тока отрицательной полярности с учетом амплитуды пульсаций не превышающей 5%	0.05 кВ ... 10.00 кВ
Диапазон измерения среднеквадратических значений силы переменного тока	0.03 мА ... 100.00 мА
Диапазон измерения силы постоянного тока	0.03 мА ... 20.00 мА
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения среднеквадратических значений напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц	$\pm[1.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряжения постоянного тока	$\pm[1.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$

отрицательной полярности с учетом амплитуды пульсаций, не превышающей 5%	где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения силы постоянного и переменного тока при незаземленной нагрузке	$\pm[1.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения силы постоянного и переменного тока при заземленной нагрузке	$\pm[2.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Автоматическое ограничение выходного напряжения при превышении предельных значений напряжения	не более 11 кВ
Пороговое значение силы переменного тока при срабатывании схемы защиты от перегрузки по переменному току	101 мА
Пороговое значение силы переменного тока при срабатывании схемы защиты от перегрузки по постоянному току	21 мА
Программируемое ограничение выходного напряжения	1 кВ ... 10 кВ
Программируемое ограничение силы переменного тока	1 мА ... 100 мА
Программируемое ограничение силы постоянного тока	1 мА ... 20 мА
Программируемое время испытания, мин	0 м ... 59 м
Программируемое время испытания, час	0 ч ... 24 ч
Отключение высокого напряжения по окончании испытания	ручное /автоматическое
Максимальное время работы в циклическом режиме, в режиме постоянного тока (10 кВ, 2.5 мА)	8 ч с последующим отключением на 1 ч
Максимальное время работы в циклическом режиме, в режиме переменного тока (10 кВ, 5 мА):	8 ч с последующим отключением на 1 ч
Переключение формы выходного напряжения	автоматическое
Снятие заряда с емкостной нагрузки	встроенное
Подъем выходного испытательного напряжения	ручной /автоматический
Степень защиты блока индикации	IP54
Возможность подключения внешнего контакта блокировки подачи высокого напряжения	
Подключение внешней лампы индикации (230 В, 2 А) наличия высокого напряжения	
Примечание: пределы допускаемой дополнительной температурной погрешности при измерении характеристики составляют 1 /2 основной погрешности на каждые 10°С измерения температуры окружающей среды	

Условия эксплуатации установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-21

- Температура окружающего воздуха: -20°С ... 40°С
- Относительная влажность воздуха при температуре 25°С: не более 98%
- Атмосферное давление: 84 кПа ... 106.7 кПа

Общие данные установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-21

- Средний срок службы: не менее 5 лет
- Средняя наработка на отказ в нормальных условиях применения: не менее 8 000 ч
- Питание: 220 В ± 22В, 50 Гц ± 10 Гц
- Максимальная потребляемая мощность: 1 300 ВА
- Габаритные размеры: 360x155x395 мм
- Вес: 19 кг

Комплект поставки установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-21

Наименование	Количество
Установка высоковольтная измерительная ПрофКиП УПУ-21	1 шт.
Высоковольтный соединительный кабель	1 шт.
Кабель сетевой	1 шт.
Вставка плавкая	2 шт.
Паспорт	1 шт.

Установка высоковольтная измерительная ПрофКиП УПУ-22



Установка высоковольтная измерительная ПрофКиП УПУ-22 предназначена для генерирования напряжения постоянного и переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц, а также измерения напряжения и силы переменного и постоянного токов при проведении испытаний и диагностировании изоляции силовых кабелей, изоляции электрооборудования, ограничителей перенапряжений, твердых диэлектриков, средств защиты.

Особенности и преимущества установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-22

- Высокая точность измерения напряжения и тока
- Встроенное разрядное устройство для снятия заряда с емкостного объекта.
- Автоматическое переключение рода тока переменный /постоянный.
- Автоматический и ручной режим работы, таймер.

- Интеллектуальное ограничение зарядного тока при наборе напряжения для избежания пробоя емкостной нагрузки.
- Большой и четкий графический дисплей, простой интерфейс управления.
- Низкий вес прибора: 27 кг.

Основные технические характеристики установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-22

Параметры	Значения
Диапазон измерения среднеквадратических значений напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц	0.05 кВ ... 11.00 кВ
Диапазон измерения напряжения постоянного тока отрицательной полярности с учетом амплитуды пульсаций не превышающей 5%	0.05 кВ ... 11.00 кВ
Диапазон измерения среднеквадратических значений силы переменного тока	0.03 мА ... 250.00 мА
Диапазон измерения силы постоянного тока	0.03 мА ... 250.00 мА
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения среднеквадратических значений напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц	$\pm[1.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряжения постоянного тока отрицательной полярности с учетом амплитуды пульсаций, не превышающей 5%	$\pm[1.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения силы постоянного и переменного тока при незаземленной нагрузке	$\pm[1.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения силы постоянного и переменного тока при заземленной нагрузке	$\pm[2.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Автоматическое ограничение выходного напряжения при превышении предельных значений напряжения	не более 12.0 кВ
Пороговое значение силы переменного тока при срабатывании схемы защиты от перегрузки по току	251 мА
Программируемое ограничение выходного напряжения	1 кВ ... 11 кВ
Программируемое ограничение силы тока	1 мА ... 250 мА
Программируемое время испытания, мин	0 м ... 59 м
Программируемое время испытания, час	0 ч ... 24 ч
Отключение высокого напряжения по окончании испытания	ручное /автоматическое
Максимальное время работы в циклическом режиме, в режиме постоянного тока (10 кВ, 2.5 мА)	8 ч с последующим отключением на 1 ч
Максимальное время работы в циклическом режиме, в режиме переменного тока (10 кВ, 5 мА):	8 ч с последующим отключением на 1 ч
Переключение формы выходного напряжения	автоматическое
Снятие заряда с емкостной нагрузки	встроенное

Подъём выходного испытательного напряжения	ручной /автоматический
Степень защиты блока индикации	IP54
Возможность подключения внешнего контакта блокировки подачи высокого напряжения	
Подключение внешней лампы индикации (230 В, 2 А) наличия высокого напряжения	
Примечание: пределы допускаемой дополнительной температурной погрешности при измерении характеристики составляют 1 /2 основной погрешности на каждые 10°С измерения температуры окружающей среды	

Условия эксплуатации установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-22

- Температура окружающего воздуха: -20°С ... 40°С
- Относительная влажность воздуха при температуре 25°С: не более 98%
- Атмосферное давление: 84 кПа ... 106.7 кПа

Общие данные установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-22

- Средний срок службы: не менее 5 лет
- Средняя наработка на отказ в нормальных условиях применения: не менее 8 000 ч
- Питание: 220 В ± 22В, 50 Гц ± 10 Гц
- Максимальная потребляемая мощность: 300 ВА
- Габаритные размеры: 360x155x370 мм, 360x225x435 мм
- Вес: 27 кг

Комплект поставки установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-22

Наименование	Количество
Установка высоковольтная измерительная ПрофКиП УПУ-22	1 шт.
Высоковольтный соединительный кабель	1 шт.
Кабель сетевой	1 шт.
Вставка плавкая	2 шт.
Паспорт	1 шт.

Установка высоковольтная измерительная ПрофКиП УПУ-24



Установка высоковольтная измерительная ПрофКиП УПУ-24 предназначена для генерирования напряжения постоянного и переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц, а также измерения напряжения и силы переменного и постоянного токов при проведении испытаний и диагностировании изоляции силовых кабелей, изоляции электрооборудования, ограничителей перенапряжений, твердых диэлектриков, средств защиты.

Особенности и преимущества установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-24

- Высокая точность измерения напряжения и тока
- Встроенное разрядное устройство для снятия заряда с емкостного объекта.
- Автоматическое переключение рода тока переменный /постоянный.
- Автоматический и ручной режим работы, таймер.
- Интеллектуальное ограничение зарядного тока при наборе напряжения для избежания пробоя емкостной нагрузки.
- Большой и четкий графический дисплей, простой интерфейс управления.
- Низкий вес прибора: 18.5 кг.

Основные технические характеристики установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-24

Параметры	Значения
Диапазон измерения среднеквадратических значений напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц	0.05 кВ ... 20.00 кВ
Диапазон измерения напряжения постоянного тока отрицательной полярности с учетом амплитуды пульсаций не превышающей 5%	0.05 кВ ... 20.00 кВ
Диапазон измерения среднеквадратических значений силы переменного тока	0.03 мА ... 20.00 мА
Диапазон измерения силы постоянного тока	0.03 мА ... 20.00 мА
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения среднеквадратических значений напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц	$\pm[1.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряжения постоянного тока	$\pm[1.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения;

отрицательной полярности с учетом амплитуды пульсаций, не превышающей 5%	X – измеряемое значение
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения силы постоянного и переменного тока при незаземленной нагрузке	$\pm[1.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения силы постоянного и переменного тока при заземленной нагрузке	$\pm[2.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Автоматическое ограничение выходного напряжения при превышении предельных значений напряжения	не более 21.0 кВ
Пороговое значение силы переменного тока при срабатывании схемы защиты от перегрузки по току	21 мА
Программируемое ограничение выходного напряжения	1 кВ ... 20 кВ
Программируемое ограничение силы тока	1 мА ... 20 мА
Программируемое время испытания, мин	0 м ... 59 м
Программируемое время испытания, час	0 ч ... 24 ч
Отключение высокого напряжения по окончании испытания	ручное /автоматическое
Максимальное время работы в циклическом режиме, в режиме постоянного тока (10 кВ, 2.5 мА)	8 ч с последующим отключением на 1 ч
Максимальное время работы в циклическом режиме, в режиме переменного тока (10 кВ, 5 мА):	8 ч с последующим отключением на 1 ч
Переключение формы выходного напряжения	автоматическое
Снятие заряда с емкостной нагрузки	встроенное
Подъём выходного испытательного напряжения	ручной /автоматический
Степень защиты блока индикации	IP54
Возможность подключения внешнего контакта блокировки подачи высокого напряжения	
Подключение внешней лампы индикации (230 В, 2 А) наличия высокого напряжения	
Примечание: пределы допускаемой дополнительной температурной погрешности при измерении характеристики составляют 1 /2 основной погрешности на каждые 10°С измерения температуры окружающей среды	

Условия эксплуатации установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-24

- Температура окружающего воздуха: -20°С ... 40°С
- Относительная влажность воздуха при температуре 25°С: не более 98%
- Атмосферное давление: 84 кПа ... 106.7 кПа

Общие данные установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-24

- Средний срок службы: не менее 5 лет
- Средняя наработка на отказ в нормальных условиях применения: не менее 8 000 ч
- Питание: 220 В ± 22В, 50 Гц ± 10 Гц
- Максимальная потребляемая мощность: 300 ВА
- Габаритные размеры: 360x155x370 мм
- Вес: 18.5 кг

Комплект поставки установки высоковольтной измерительной ПрофКип УПУ-24

Наименование	Количество
Установка высоковольтная измерительная ПрофКип УПУ-24	1 шт.
Высоковольтный соединительный кабель	1 шт.
Кабель сетевой	1 шт.
Вставка плавкая	2 шт.
Паспорт	1 шт.

Установка высоковольтная измерительная ПрофКип УПУ-5



Установка высоковольтная измерительная ПрофКип УПУ-5 предназначена для генерирования напряжения постоянного и переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц, а также измерения напряжения и силы переменного и постоянного токов при проведении испытаний и диагностировании изоляции силовых кабелей, изоляции электрооборудования, ограничителей перенапряжений, твердых диэлектриков, средств защиты.

Особенности и преимущества установки высоковольтной измерительной ПрофКип УПУ-5

- Высокая точность измерения напряжения и тока
- Встроенное разрядное устройство для снятия заряда с емкостного объекта.
- Автоматическое переключение рода тока переменный /постоянный.
- Автоматический и ручной режим работы, таймер.
- Интеллектуальное ограничение зарядного тока при наборе напряжения для избежания пробоя емкостной нагрузки.
- Большой и четкий графический дисплей, простой интерфейс управления.
- Низкий вес прибора: 18.5 кг.

Основные технические характеристики установки высоковольтной измерительной ПрофКИП УПУ-5

Параметры	Значения
Диапазон измерения среднеквадратических значений напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц	0.05 кВ ... 5.00 кВ
Диапазон измерения напряжения постоянного тока отрицательной полярности с учетом амплитуды пульсаций не превышающей 5%	0.05 кВ ... 5.00 кВ
Диапазон измерения среднеквадратических значений силы переменного тока	0.03 мА ... 150.00 мА
Диапазон измерения силы постоянного тока	0.03 мА ... 20.00 мА
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения среднеквадратических значений напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц	$\pm[1.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряжения постоянного тока отрицательной полярности с учетом амплитуды пульсаций, не превышающей 5%	$\pm[1.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения силы постоянного и переменного тока при незаземленной нагрузке	$\pm[1.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения силы постоянного и переменного тока при заземленной нагрузке	$\pm[2.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Автоматическое ограничение выходного напряжения при превышении предельных значений напряжения	не более 5.5 кВ
Пороговое значение силы переменного тока при срабатывании схемы защиты от перегрузки по переменному току	151 мА
Пороговое значение силы переменного тока при срабатывании схемы защиты от перегрузки по постоянному току	21 мА
Программируемое ограничение выходного напряжения	1 кВ ... 5.5 кВ
Программируемое ограничение силы переменного тока	1 мА ... 150 мА
Программируемое ограничение силы постоянного тока	1 мА ... 20 мА
Программируемое время испытания, мин	0 м ... 59 м
Программируемое время испытания, час	0 ч ... 24 ч
Отключение высокого напряжения по окончании испытания	ручное /автоматическое
Максимальное время работы в циклическом режиме, в режиме постоянного тока (10 кВ, 2.5 мА)	8 ч с последующим отключением на 1 ч
Максимальное время работы в циклическом режиме, в режиме переменного тока (10 кВ, 5 мА):	8 ч с последующим отключением на 1 ч
Переключение формы выходного напряжения	автоматическое

Снятие заряда с емкостной нагрузки	встроенное
Подъём выходного испытательного напряжения	ручной /автоматический
Степень защиты блока индикации	IP54
Возможность подключения внешнего контакта блокировки подачи высокого напряжения	
Подключение внешней лампы индикации (230 В, 2 А) наличия высокого напряжения	
Примечание: пределы допускаемой дополнительной температурной погрешности при измерении характеристики составляют 1 /2 основной погрешности на каждые 10°С измерения температуры окружающей среды	

Условия эксплуатации установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-5

- Температура окружающего воздуха: -20°С ... 40°С
- Относительная влажность воздуха при температуре 25°С: не более 98%
- Атмосферное давление: 84 кПа ... 106.7 кПа

Общие данные установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-5

- Средний срок службы: не менее 5 лет
- Средняя наработка на отказ в нормальных условиях применения: не менее 8 000 ч
- Питание: 220 В ± 22В, 50 Гц ± 10 Гц
- Максимальная потребляемая мощность: 900 ВА
- Габаритные размеры: 360x155x395 мм
- Вес: 18.5 кг

Комплект поставки установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-5

Наименование	Количество
Установка высоковольтная измерительная ПрофКиП УПУ-5	1 шт.
Высоковольтный соединительный кабель	1 шт.
Кабель сетевой	1 шт.
Вставка плавкая	2 шт.
Паспорт	1 шт.

Установка высоковольтная измерительная ПрофКиП УПУ-6



Установка высоковольтная измерительная ПрофКиП УПУ-6 предназначена для генерирования напряжения постоянного и переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц, а также измерения напряжения и силы переменного и постоянного токов при проведении испытаний и диагностировании изоляции силовых кабелей, изоляции электрооборудования, ограничителей перенапряжений, твердых диэлектриков, средств защиты.

Особенности и преимущества установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-6

- Высокая точность измерения напряжения и тока
- Встроенное разрядное устройство для снятия заряда с емкостного объекта.
- Автоматическое переключение рода тока переменный /постоянный.
- Автоматический и ручной режим работы, таймер.
- Интеллектуальное ограничение зарядного тока при наборе напряжения для избежания пробоя емкостной нагрузки.
- Большой и четкий графический дисплей, простой интерфейс управления.
- Низкий вес прибора: 18.5 кг.

Основные технические характеристики установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-6

Параметры	Значения
Диапазон измерения среднеквадратических значений напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц	0.05 кВ ... 6.00 кВ
Диапазон измерения напряжения постоянного тока отрицательной полярности с учетом амплитуды пульсаций не превышающей 5%	0.05 кВ ... 6.00 кВ
Диапазон измерения среднеквадратических значений силы переменного тока	0.03 мА ... 150.00 мА
Диапазон измерения силы постоянного тока	0.03 мА ... 20.00 мА
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения среднеквадратических значений напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц	$\pm[1.0 + 0.1 (X_k / X - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение

Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряжения постоянного тока отрицательной полярности с учетом амплитуды пульсаций, не превышающей 5%	$\pm[1.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения силы постоянного и переменного тока при незаземленной нагрузке	$\pm[1.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения силы постоянного и переменного тока при заземленной нагрузке	$\pm[2.0 + 0.1 (X_k / x - 1)]\%$ где X_k – конечное значение диапазона измерения; X – измеряемое значение
Автоматическое ограничение выходного напряжения при превышении предельных значений напряжения	не более 6.5 кВ
Пороговое значение силы переменного тока при срабатывании схемы защиты от перегрузки по переменному току	151 мА
Пороговое значение силы переменного тока при срабатывании схемы защиты от перегрузки по постоянному току	21 мА
Программируемое ограничение выходного напряжения	1 кВ ... 6.5 кВ
Программируемое ограничение силы переменного тока	1 мА ... 150 мА
Программируемое ограничение силы постоянного тока	1 мА ... 20 мА
Программируемое время испытания, мин	0 м ... 59 м
Программируемое время испытания, час	0 ч ... 24 ч
Отключение высокого напряжения по окончании испытания	ручное /автоматическое
Максимальное время работы в циклическом режиме, в режиме постоянного тока (10 кВ, 2.5 мА)	8 ч с последующим отключением на 1 ч
Максимальное время работы в циклическом режиме, в режиме переменного тока (10 кВ, 5 мА):	8 ч с последующим отключением на 1 ч
Переключение формы выходного напряжения	автоматическое
Снятие заряда с емкостной нагрузки	встроенное
Подъём выходного испытательного напряжения	ручной /автоматический
Степень защиты блока индикации	IP54
Возможность подключения внешнего контакта блокировки подачи высокого напряжения	
Подключение внешней лампы индикации (230 В, 2 А) наличия высокого напряжения	
Примечание: пределы допускаемой дополнительной температурной погрешности при измерении характеристики составляют 1 /2 основной погрешности на каждые 10°С измерения температуры окружающей среды	

Условия эксплуатации установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-6

- Температура окружающего воздуха: -20°C ... 40°C
- Относительная влажность воздуха при температуре 25°C: не более 98%
- Атмосферное давление: 84 кПа ... 106.7 кПа

Общие данные установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-6

- Средний срок службы: не менее 5 лет
- Средняя наработка на отказ в нормальных условиях применения: не менее 8 000 ч
- Питание: 220 В ± 22В, 50 Гц ± 10 Гц
- Максимальная потребляемая мощность: 900 ВА
- Габаритные размеры: 360x155x395 мм
- Вес: 18.5 кг

Комплект поставки установки высоковольтной измерительной ПрофКиП УПУ-6

Наименование	Количество
Установка высоковольтная измерительная ПрофКиП УПУ-6	1 шт.
Высоковольтный соединительный кабель	1 шт.
Кабель сетевой	1 шт.
Вставка плавкая	2 шт.
Паспорт	1 шт.

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 **Казахстан** (772)734-952-31 **Таджикистан** (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: ppf@nt-rt.ru || www.profkip.nt-rt.ru