

Утвержден
РЛТБ.656119.112 Д2-ЛУ

DRP-112-Л-___/___

РЛТБ.656119.112-___

Зав.№ _____

Бланк уставок

РЛТБ.656119.112 Д2

Объект _____
Присоединение _____

1 Бланк уставок

Параметр / функция	Уставка, прогр. ключ	Диапазон/ Значение	Устанавливаемое значение
Общие	К _T I=	1-10000	
	К _T 3U ₀ =	1-500	
	К _T 3I ₀ =	1-10000	
	Источник 3I ₀	ТГНП / Расчет	
	Контроль СО	Вывед / Введ	
	Блок. РВ от МТЗ	Вывед / Введ	
	Блок. РВ от ОЗЗ	Вывед / Введ	
	Блок. РВ от ЗОФ	Вывед / Введ	
	Бл. вкл. по 3U ₀	Вывед / Введ	
	Упр. пр.уст.	Д.вх./ АСУ/ «Д.вх./АСУ»	
	СВД ВКЛ/ОТКЛ	Кр./Зел. / Зел./ Кр.	
	Накопит. токов	Вывед / Введ	
МТЗ>>>	МТЗ>>>	Вывед/ Введ	
	Пуск по U	Вывед/ Введ	
	I>>> =	0,50 – 100,00 А	
	T>>> =	0,00 – 300,00 с	
МТЗ>>	МТЗ>>	Вывед/ Введ	
	Уск. МТЗ>>	Вывед/ Введ	
	Пуск по U	Вывед/ Введ	
	Бл. I>> при вкл.	Вывед/ Введ	
	I>> =	0,50 – 100,00 А	
	T>> =	0,00 – 300,00 с	
	Tблок. МТЗ>> =	0,01 – 20,00 с	
МТЗ>	МТЗ>	Вывед/ Введ	
	Хар-ка	Независ./ Норм. инв./ Сильно инв./ Чрезв. инв./ Длит. инв./ Ультра инв./ Крут. РТВ-1/ Пол. РТ-80	
	МТЗ> на откл.	Вывед/ Введ	
	Пуск по U	Вывед/ Введ	
	Уск. МТЗ>	Вывед/ Введ	
	I>н =	0,50 – 50,00 А	
	I>з =	0,50 – 10,00 А	
	K =	0,05 – 10,00	
	T>н =	0,00 – 300,00 с	
	T>з =	0,10 – 10,00 с	
МТЗ общие	Туск =	0,00 – 1,00 с	

Параметр / функция	Уставка, прогр. ключ	Диапазон/ Значение	Устанавливаемое значение
Дуговая защита	ДГЗ	Вывед/ Введ	
	ДГЗ на откл.	Вывед/ Введ	
	Контроль МТЗ	Вывед/ Введ	
ОЗЗ	ОЗЗ-1	Вывед/ По $3U_0$ / По $3I_0$ / По $3I_0+3U_0$ / Направл. P-->/ Направл. P<--	
	ОЗЗ-1 на откл.	Вывед/ Введ	
	$I_{OЗЗ-1} =$	0,10 – 20,00 А	
	$U_{OЗЗ-1} =$	5 – 100 В	
	$T_{OЗЗ-1} =$	0,00 – 100,00 с	
	ОЗЗ-2	Вывед/ По $3U_0$ / По $3I_0$ / По $3I_0+3U_0$ / Направл. P-->/ Направл. P<--	
	ОЗЗ-2 на откл.	Вывед/ Введ	
	$I_{OЗЗ-2} =$	0,10 – 20,00 А	
	$U_{OЗЗ-2} =$	5 – 100 В	
	$T_{OЗЗ-2} =$	0,00 – 100,00 с	
	Φ_0 мч =	От -180° до +180°	
ЗОФ	ЗОФ	Вывед/ По I_2 / По I_2/I_1	
	ЗОФ на откл.	Вывед/ Введ	
	I_2 зоф > =	0,2 – 20,0 А	
	I_2/I_1 > =	0,10 – 1,00	
	$T_{ЗОФ} =$	0,10 – 100,00 с	
УРОВ	= Пуск УРОВ от = МТЗ	Вывед/ Введ	
	ДГЗ	Вывед/ Введ	
	Внеш. защ.	Вывед/ Введ	
	Внеш. защ.с АПВ =====	Вывед/ Введ	
	Р SF6< на УРОВ	Вывед/ Введ	
	Р SF6< контр. I	Вывед/ Введ	
	Контроль РПВ	Вывед/ Введ	
	$I_{УРОВ} < =$	0,20 – 10,00 А	
	$I_{НОМ.ВЫКЛ} > =$	1,00 – 10,00 А	
	$T_{УРОВ} =$	0,10 – 10,00 с	
АЧР, ЧАПВ	АЧР	Вывед/ АЧР-А (2вх.)/ АЧР-Б (1вх.)	
	$T_{АЧР} =$	0,00 – 3,00 с	
	$T_{ЧАПВ} =$	0,03 – 100,00 с	
АПВ	АПВ	Вывед/ 1 цикл/ 2 цикла	
	АПВ по СО	Вывед/ Введ	
	Блок. по I>>>>	Вывед/ Введ	
	Бл. АПВ по УМТЗ	Вывед/ Введ	
	Бл. АПВ-2 по $3U_0$	Вывед/ Введ	
	$T_{АПВ-1} =$	0,30 – 180,00 с	
	$T_{АПВ-2} =$	0,30 – 180,00 с	

Параметр / функция	Уставка, прогр. ключ	Диапазон/ Значение	Устанавливаемое значение
Вход 3	Функция	См. таблицу В.2 в РЭ на устройство	
	Акт. уровень	0 / 1	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
	Твозвр =	0,00 – 100,00 с	
Вход 4	Функция	См. таблицу В.2 в РЭ на устройство	
	Акт. уровень	0 / 1	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
	Твозвр =	0,00 – 100,00 с	
Вход 5	Функция	См. таблицу В.2 в РЭ на устройство	
	Акт. уровень	0 / 1	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
	Твозвр =	0,00 – 100,00 с	
Вход 6	Функция	См. таблицу В.2 в РЭ на устройство	
	Акт. уровень	0 / 1	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
	Твозвр =	0,00 – 100,00 с	
Вход 7	Функция	См. таблицу В.2 в РЭ на устройство	
	Акт. уровень	0 / 1	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
	Твозвр =	0,00 – 100,00 с	
Вход 8	Функция	См. таблицу В.2 в РЭ на устройство	
	Акт. уровень	0 / 1	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
	Твозвр =	0,00 – 100,00 с	
Вход 9	Функция	См. таблицу В.2 в РЭ на устройство	
	Акт. уровень	0 / 1	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
	Твозвр =	0,00 – 100,00 с	
Вход 10	Функция	См. таблицу В.2 в РЭ на устройство	
	Акт. уровень	0 / 1	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
	Твозвр =	0,00 – 100,00 с	

Параметр / функция	Уставка, прогр. ключ	Диапазон/ Значение	Устанавливаемое значение
Реле К3	Точка	См. таблицу В.3 в РЭ на устройст- во	
	Режим	Повтор / С фиксацией / Импульс	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
	Твозвр =	0,00 – 100,00 с	
	Тимп =	0,10 – 100,00 с	
Реле К5	Точка	См. таблицу В.3 в РЭ на устройст- во	
	Режим	Повтор / С фиксацией / Импульс	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
	Твозвр =	0,00 – 100,00 с	
	Тимп =	0,10 – 100,00 с	
Реле К6	Точка	См. таблицу В.3 в РЭ на устройст- во	
	Режим	Повтор / С фиксацией / Импульс	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
	Твозвр =	0,00 – 100,00 с	
	Тимп =	0,10 – 100,00 с	
Реле К7	Точка	См. таблицу В.3 в РЭ на устройст- во	
	Режим	Повтор / С фиксацией / Импульс	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
	Твозвр =	0,00 – 100,00 с	
	Тимп =	0,10 – 100,00 с	
Реле К8	Точка	См. таблицу В.3 в РЭ на устройст- во	
	Режим	Повтор / С фиксацией / Импульс	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
	Твозвр =	0,00 – 100,00 с	
	Тимп =	0,10 – 100,00 с	
Реле К9	Точка	См. таблицу В.3 в РЭ на устройст- во	
	Режим	Повтор / С фиксацией / Импульс	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
	Твозвр =	0,00 – 100,00 с	
	Тимп =	0,10 – 100,00 с	
Реле К10	Точка	См. таблицу В.3 в РЭ на устройст- во	
	Режим	Повтор / С фиксацией / Импульс	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
	Твозвр =	0,00 – 100,00 с	
	Тимп =	0,10 – 100,00 с	

Параметр / функция	Уставка, прогр. ключ	Диапазон/ Значение	Устанавливаемое значение
Светодиод 7	Точка	См. таблицу В.3 в РЭ на устройство	
	Режим	Без фиксации / С фиксацией	
	Мигание	Нет / Есть	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
Светодиод 8	Точка	См. таблицу В.3 в РЭ на устройство	
	Режим	Без фиксации / С фиксацией	
	Мигание	Нет / Есть	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
Светодиод 9	Точка	См. таблицу В.3 в РЭ на устройство	
	Режим	Без фиксации / С фиксацией	
	Мигание	Нет / Есть	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
Светодиод 10	Точка	См. таблицу В.3 в РЭ на устройство	
	Режим	Без фиксации / С фиксацией	
	Мигание	Нет / Есть	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
Светодиод 11	Точка	См. таблицу В.3 в РЭ на устройство	
	Режим	Без фиксации / С фиксацией	
	Мигание	Нет / Есть	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
Светодиод 12	Точка	См. таблицу В.3 в РЭ на устройство	
	Режим	Без фиксации / С фиксацией	
	Мигание	Нет / Есть	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	

Параметр / функция	Уставка, прогр. ключ	Диапазон/ Значение	Устанавливаемое значение
Осциллограф	Тосц. =	0,50 – 100,00 с	
	Тосц. макс. =	0,50 – 100,00 с	
	Точка 1	См. таблицу В.3 в РЭ на устройство	
	Режим 1	Прямо-след./ Обратн.-след./ Прямо-фикс./ Обратн.-фикс.	
	Тосц. фикс.1=	0,20 – 60,00 с	
	Точка 2	См. таблицу В.3 в РЭ на устройство	
	Режим 2	Прямо-след./ Обратн.-след./ Прямо-фикс./ Обратн.-фикс.	
	Тосц. фикс.2=	0,20 – 60,00 с	
	Точка 3	См. таблицу В.3 в РЭ на устройство	
	Режим 3	Прямо-след./ Обратн.-след./ Прямо-фикс./ Обратн.-фикс.	
	Тосц. фикс.3=	0,20 – 60,00 с	
	Точка 4	См. таблицу В.3 в РЭ на устройство	
	Режим 4	Прямо-след./ Обратн.-след./ Прямо-фикс./ Обратн.-фикс.	
	Тосц. фикс.4=	0,20 – 60,00 с	
	Точка 5	См. таблицу В.3 в РЭ на устройство	
	Режим 5	Прямо-след./ Обратн.-след./ Прямо-фикс./ Обратн.-фикс.	
Тосц. фикс.5=	0,20 – 60,00 с		

Параметр / функция	Уставка, прогр. ключ	Диапазон/ Значение	Устанавливаемое значение
Комбинированная точка 1	Точка 1	См. таблицу В.3 в РЭ на устройство	
	Точка 2		
	Точка 3		
	Точка 4		
	Точка 5		
Комбинированная точка 2	Точка 1	См. таблицу В.3 в РЭ на устройство	
	Точка 2		
	Точка 3		
	Точка 4		
	Точка 5		
Комбинированная точка 3	Точка 1	См. таблицу В.3 в РЭ на устройство	
	Точка 2		
	Точка 3		
	Точка 4		
	Точка 5		
Комбинированная точка 4	Точка 1	См. таблицу В.3 в РЭ на устройство	
	Точка 2		
	Точка 3		
	Точка 4		
	Точка 5		
Комбинированная точка 5	Точка 1	См. таблицу В.3 в РЭ на устройство	
	Точка 2		
	Точка 3		
	Точка 4		
	Точка 5		

Настройки интерфейса			
Параметр / функция	Уставка, прогр. ключ	Диапазон/ Значение	Устанавливаемое значение
RS-485 №1 («6»)	Скорость	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 230400	
	Адрес	1 – 254	
	Межпакетный инт.	3 – 255	
	Межбайтный инт.	0 – 15	
RS-485 №2 («7»)	Скорость	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 230400	
	Адрес	1 – 254	
	Межпакетный инт.	3 – 255	
	Межбайтный инт.	0 – 15	
Ethernet	Адрес	XXX.XXX.XXX.XXX	
	Маска	XXX.XXX.XXX.XXX	
	Шлюз	XXX.XXX.XXX.XXX	
	MAC	XXXXXXXXXXXXXX	

Дата:

(Должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)