

Утвержден  
РЛТБ.656119.103-02 Д2-ЛУ

**DRP-103-C-\_\_\_/\_\_\_**

**РЛТБ.656119.103-\_\_\_**

**Зав.№ \_\_\_\_\_**

**Бланк уставок**

РЛТБ.656119.103-02 Д2

Объект \_\_\_\_\_  
Присоединение \_\_\_\_\_

# 1 Бланк уставок

Параметр / функция	Уставка, прогр. ключ	Диапазон/ Значение	Устанавливаемое значение
Общие	К <sub>T</sub> I =	1-10000	
	К <sub>T</sub> U =	1-500	
	К <sub>T</sub> 3U <sub>0</sub> =	1-500	
	Бл. вкл. по 3U <sub>0</sub>	Вывед / Введ	
	Бл. вкл. по U <sub>2</sub>	Вывед / Введ	
	U <sub>2</sub> >	5 – 20 В	
	Упр. пр.уст.	Д.вх./ АСУ/ «Д.вх./АСУ»/ Напр. Р	
	СВД ВКЛ/ОТКЛ	Кр./Зел. / Зел./ Кр.	
	Накопит. токов	Вывед / Введ	
МТЗ>>>	МТЗ>>>	Вывед/ Введ	
	Пуск по U	Нет/ ВМ блок./ Комб.	
	Направл.	Нет/ Прямое/ Обратное	
	I>>> =	0,50 – 100,00 А	
	T>>> =	0,00 – 300,00 с	
МТЗ>>	МТЗ>>	Вывед/ Введ	
	Пуск по U	Нет/ ВМ блок./ Комб.	
	Направл.	Нет/ Прямое/ Обратное	
	Уск. МТЗ>>	Вывед/ Введ	
	I>> =	0,50 – 100,00 А	
	T>> =	0,00 – 300,00 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	
	Уск. МТЗ>	Вывед/ Введ	
	Пуск по U	Нет/ ВМ блок./ Комб.	
	Направл.	Нет/ Прямое/ Обратное	
	I>н =	0,50 – 50,00 А	
	I>з =	0,50 – 10,00 А	
	T>н =	0,00 – 300,00 с	
	T>з =	0,10 – 10,00 с	
	K =	0,05 – 10,00	
МТЗ общие	U <sub>МТЗ&lt;</sub> =	20 – 80 В	
	U <sub>2</sub> МТЗ> =	5 – 20 В	
	Φ <sub>мч</sub> =	От -90° до +90°	
	T <sub>уск</sub> =	0,00 – 1,00 с	
Дуговая защита	ДгЗ	Вывед/ Введ	
	ДгЗ на откл.	Вывед/ Введ	
	Контроль МТЗ	Вывед/ Введ	
ЛЗШ	ЛЗШ	Вывед/ Введ	
	Сх. ЛЗШ	А / Б	

Параметр / функция	Уставка, прогр. ключ	Диапазон/ Значение	Устанавливаемое значение
<b>ОЗЗ</b>	ОЗЗ	Вывед / Введ	
	ОЗЗ на откл.	Вывед/ Введ	
	$3U_0 > =$	5 – 100 В	
	$T_{ОЗЗ} =$	0,00 – 100,00 с	
<b>ЗОФ</b>	ЗОФ	Вывед/ По I <sub>2</sub> / По I <sub>2</sub> /I <sub>1</sub>	
	ЗОФ на откл.	Вывед/ Введ	
	$I_2 \text{ ЗОФ} > =$	0,2 – 20,0 А	
	$I_2/I_1 > =$	0,10 – 1,00	
	$T_{ЗОФ} =$	0,10 – 100,00 с	
<b>УРОВ</b>	УРОВп	Вывед/ Введ	
	= Пуск УРОВ от == МТЗ	Вывед/ Введ	
	ДгЗ	Вывед/ Введ	
	УРОВп	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	
<b>АПВ</b>	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	
<b>Синхронизм</b>	Контр. синхр.	Вывед/ Введ	
	$U_{СИНХР} > =$	20 – 99 В	
	$U_2 \text{ СИНХР} < =$	5 – 20 В	
	$dU > =$	5 – 80 В	
	$f_{\min} =$	48,00 – 49,90 Гц	
	$f_{\max} =$	50,10 – 52,00 Гц	
	$dF > =$	0,05 – 1,00 Гц	
	$\Phi_{\text{ДОП}} =$	5° – 60°	
	$T_{\text{СИНХР}} =$	0,10 – 100,00 с	
$T_{\text{ВКЛ}} =$	0,01 – 0,50с		

Параметр / функция	Уставка, прогр. ключ	Диапазон/ Значение	Устанавливаемое значение
<b>Вход 3</b>	Функция	См. таблицу В.2 в РЭ на устройстве	
	Акт. уровень	0 / 1	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
	Твозвр =	0,00 – 100,00 с	
<b>Вход 4</b>	Функция	См. таблицу В.2 в РЭ на устройстве	
	Акт. уровень	0 / 1	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
	Твозвр =	0,00 – 100,00 с	
<b>Вход 5</b>	Функция	См. таблицу В.2 в РЭ на устройстве	
	Акт. уровень	0 / 1	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
	Твозвр =	0,00 – 100,00 с	
<b>Вход 6</b>	Функция	См. таблицу В.2 в РЭ на устройстве	
	Акт. уровень	0 / 1	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
	Твозвр =	0,00 – 100,00 с	
<b>Вход 7</b>	Функция	См. таблицу В.2 в РЭ на устройстве	
	Акт. уровень	0 / 1	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
	Твозвр =	0,00 – 100,00 с	
<b>Вход 8</b>	Функция	См. таблицу В.2 в РЭ на устройстве	
	Акт. уровень	0 / 1	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
	Твозвр =	0,00 – 100,00 с	
<b>Вход 9</b>	Функция	См. таблицу В.2 в РЭ на устройстве	
	Акт. уровень	0 / 1	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
	Твозвр =	0,00 – 100,00 с	
<b>Вход 10</b>	Функция	См. таблицу В.2 в РЭ на устройстве	
	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
<b>Реле К3</b>	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	
<b>Реле К5</b>	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	
<b>Реле К6</b>	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	
<b>Реле К7</b>	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	
<b>Реле К8</b>	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	
<b>Реле К9</b>	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	
<b>Реле К10</b>	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
<b>Светодиод 7</b>	Точка	См. таблицу В.3 в РЭ на устройство	
	Режим	Без фиксации / С фиксацией	
	Мигание	Нет / Есть	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
<b>Светодиод 8</b>	Точка	См. таблицу В.3 в РЭ на устройство	
	Режим	Без фиксации / С фиксацией	
	Мигание	Нет / Есть	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
<b>Светодиод 9</b>	Точка	См. таблицу В.3 в РЭ на устройство	
	Режим	Без фиксации / С фиксацией	
	Мигание	Нет / Есть	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
<b>Светодиод 10</b>	Точка	См. таблицу В.3 в РЭ на устройство	
	Режим	Без фиксации / С фиксацией	
	Мигание	Нет / Есть	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
<b>Светодиод 11</b>	Точка	См. таблицу В.3 в РЭ на устройство	
	Режим	Без фиксации / С фиксацией	
	Мигание	Нет / Есть	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
<b>Светодиод 12</b>	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	

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



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

Дата:

---



---

(Должность)

---

(подпись)

---

(расшифровка подписи)