

Утвержден  
РЛТБ.656119.101-02 Д2-ЛУ

**DRP-101-СП, DRP-111-СП-\_\_\_/\_\_\_**

**РЛТБ.656119.\_\_\_\_\_**

**Зав.№ \_\_\_\_\_**

## **Бланк уставок**

РЛТБ.656119.101-02 Д2

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

# 1 Бланк уставок

Параметр / функция	Уставка, прогр. ключ	Диапазон/ Значение	Устанавливаемое значение
Общие	К <sub>T</sub> I=	1 – 1000	
	К <sub>T</sub> U=	1 – 500	
	К <sub>T</sub> U <sub>AB</sub> 2/3U <sub>0</sub> =	1 – 500	
	К <sub>T</sub> 3I <sub>0</sub> =	1 – 1000	
	Твкл.=	0,25 – 1,00 с	
	Тоткл.=	0,25 – 1,00 с	
	Назн.вх. U	U <sub>AB</sub> 2/3U <sub>0</sub>	
	СВД ВКЛ/ОТКЛ	Кр./Зел. / Зел./ Кр.	
	Накопит. токов	Вывед / Введ	
MT3>>>	MT3>>>	Вывед/ Введ	
	Пуск по U	Нет/ ВМ блок./ Комб.	
	Направл.	Нет/ Прямое/ Обратное	
	I>>> =	0,50 – 100,00 А – DRP-101-СП 0,13 – 25,00 А – DRP-111-СП	
	T>>> =	0,00 – 300,00 с	
MT3>>	MT3>>	Вывед/ Введ	
	Уск. MT3>>	Вывед/ Введ	
	Пуск по U	Нет/ ВМ блок./ Комб.	
	Направл.	Нет/ Прямое/ Обратное	
	Бл. I>> при вкл.	Вывед/ Введ	
	I>> =	0,50 – 100,00 А – DRP-101-СП 0,13 – 25,00 А – DRP-111-СП	
	T>> =	0,00 – 300,00 с	
	Tблок. MT3>> =	0,01 – 20,00 с	
MT3>	MT3>	Вывед/ Введ	
	Хар-ка	Независ./ Норм. инв./ Сильно инв./ Чрезв. инв./ Длит. инв./ Ультра инв./ Крут. РТВ-1/ Пол. РТ-80	
	MT3> на откл.	Вывед/ Введ	
	Уск. MT3>	Вывед/ Введ	
	Пуск по U	Нет/ ВМ блок./ Комб.	
	Направл.	Нет/ Прямое/ Обратное	
	I>н =	0,50 – 50,00 А – DRP-101-СП 0,13 – 12,50 А – DRP-111-СП	
	I>з =	0,50 – 10,00 А – DRP-101-СП 0,13 – 2,50 А – DRP-111-СП	
	K =	0,05 – 10,00	
	T>н =	0,00 – 300,00 с	
	T>з =	0,10 – 10,00 с	

Параметр / функция	Уставка, прогр. ключ	Диапазон/ Значение	Устанавливаемое значение
<b>МТЗ общие</b>	МТЗ при НЦН	Блок./Загруб.	
	$U < =$	20 – 80 В	
	$U_2 > =$	5 – 20 В	
	$\Phi_{мч} =$	От -90° до +90°	
	Туск =	0,00 – 1,00 с	
	Ксамоzap.	1,00 – 9,	
<b>Дуговая защита</b>	ДгЗ	Вывед/ Введ	
	ДгЗ на откл.	Вывед/ Введ	
	Контроль МТЗ	Вывед/ Введ	
<b>ОЗЗ</b>	ОЗЗ	Вывед/ По $3U_0$ / По $3I_0$ / По $3I_0+3U_0$ / Направленная	
	ОЗЗ на откл.	Вывед/ Введ	
	$3U_0 > =$	5 – 100 В	
	$3I_0 > =$	0,01 – 1,00 А	
	$T_{OЗЗ} =$	0,00 – 100,00 с	
	$\Phi_{0мч} =$	От -90° до +90°	
<b>ЗОФ</b>	ЗОФ	Вывед/ По $I_2$ / По $I_2/I_1$	
	ЗОФ на откл.	Вывед/ Введ	
	$I_2 > =$	0,20 – 20,00 А – DRP-101-СП 0,05 – 5,00 А – DRP-111-СП	
	$I_2/I_1 > =$	0,10 – 1,00	
<b>ЗМН</b>	ЗМН	Вывед/ Введ	
	ЗМН на откл.	Вывед/ Введ	
	Блок. ЗМН по МТЗ	Вывед/ Введ	
	$U < =$	20 – 90 В	
	$T_{ЗМН} =$	0,10 – 100,00 с	
<b>Возврат ЗМН</b>	ВЗМН	Вывед/ Введ	
	Время ожид.	Вывед/ Введ	
	$T_{ВЗМН} =$	0,01 – 100,00 с	
	$T_{ожид.вззн} =$	1 – 120 мин.	
<b>Контроль напряжения</b>	Направл. вкл.	Любое/От $U_{AB}$ /От $U_{AB}^2$	
	$U > =$	40 – 99 В	
<b>АПВ</b>	АПВ	Вывед/ 1 цикл/ 2 цикла/3 цикла	
	АПВ по ОЗЗ	Вывед/ Введ	
	АПВ по СО	Вывед/ Введ	
	Бл. АПВ по УМТЗ	Вывед/ Введ	
	Бл. АПВ-2 по $3U_0$	Вывед/ Введ	
	Контроль U	Вывед/ Введ	
	$T_{АПВ-1} =$	0,30 – 180,00 с	
	$T_{АПВ-2} =$	0,30 – 180,00 с	
	$T_{АПВ-3} =$	0,30 – 180,00 с	

Параметр / функция	Уставка, прогр. ключ	Диапазон/ Значение	Устанавливаемое значение
<b>АВР</b>	АВР	Вывед/ Введ	
	Деблокировка	Автом/Ручная	
	Разр. АВР	Вывед/ Введ	
	$U < =$	20 – 99 В	
	$T_{АВР} =$	0,10 – 100,00 с	
	$T_{ДЕБЛОК.} =$	1 – 300 с	
<b>ВНР ПМР</b>	ВНР	Вывед/ Введ	
	$T_{ВНР} =$	0,01 – 100,00 с	
<b>Контроль ЦН</b>	Контроль ЦН 1	Вывед/ Введ	
	Контроль ЦН 2	Вывед/ Введ	
	$I_{2 \text{ КЦН}} > =$	0,2 – 10,0 А – DRP-101-СП 0,05 – 5,00 А – DRP-111-СП	

Параметр / функция	Уставка, прогр. ключ	Диапазон/ Значение	Устанавливаемое значение
<b>Вход 3</b>	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	
<b>Вход 4</b>	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	
<b>Вход 5</b>	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	
<b>Вход 6</b>	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	
<b>Вход 7</b>	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	
<b>Вход 8</b>	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	
<b>Вход 9</b>	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	
<b>Вход 10</b>	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
<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	

<b>Параметр / функция</b>	<b>Уставка, прогр. ключ</b>	<b>Диапазон/ Значение</b>	<b>Устанавливаемое значение</b>
<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		

Параметр / функция	Уставка, прогр. ключ	Диапазон/ Значение	Устанавливаемое значение
ОМП	Ином.перв=	1...5000 А	
	Ином.втор=	1...5 А	
	Uном.пер=	1...50000 В	
	Uном.втор=	1...100 В	
	L1=	0,000...100,000 км	
	Худ.1=	0,000...10,000 Ом/км	
	L2=	0,000...100,000 км	
	Худ.2=	0,000...10,000 Ом/км	
	L3=	0,000...100,000 км	
	Худ.3=	0,000...10,000 Ом/км	
	L4=	0,000...100,000 км	
	Худ.4=	0,000...10,000 Ом/км	
	L5=	0,000...100,000 км	
	Худ.5=	0,000...10,000 Ом/км	
	L6=	0,000...100,000 км	
	Худ.6=	0,000...10,000 Ом/км	
	L7=	0,000...100,000 км	
	Худ.7=	0,000...10,000 Ом/км	
	L8=	0,000...100,000 км	
	Худ.8=	0,000...10,000 Ом/км	
L9=	0,000...100,000 км		
Худ.9=	0,000...10,000 Ом/км		
L10=	0,000...100,000 км		
Худ.10=	0,000...10,000 Ом/км		

<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	XXXXXXXXXXXX	

Дата:

---



---

(Должность)

---

(подпись)

---

(расшифровка подписи)