

Утвержден
РЛТБ.656119.105 Д2-ЛУ

DRP-105-ДД-___/___

РЛТБ.656119.105-___

Зав.№ _____

Бланк уставок

РЛТБ.656119.105 Д2

Объект _____
Присоединение _____

1 Бланк уставок

Параметр / функция	Уставка, прогр. ключ	Диапазон/ Значение	Устанавливаемое значение
Общие	СВД ВКЛ/ОТКЛ	Кр./Зел. / Зел./ Кр.	
	Упр. пр.уст.	Д.вход/ АСУ/ «Д.вход./АСУ»	
	P SF6<контр.І	Вывед / Введ	
	Вкл. с контр.U	Вывед / Введ	
	Блок.РВ от ВЗ	Вывед / Введ	
	Блок.РВ от ЗБР	Вывед / Введ	
	Блок.РВ от ДГЗ	Вывед / Введ	
	Блок.РВ от ЗОФ	Вывед / Введ	
	Блок.РВ от МТЗ	Вывед / Введ	
	Блок.РВ от ДЗТ	Вывед / Введ	
	Блок.РВ от ДТО	Вывед / Введ	
	$I_H =$	2,50 – 7,50 А	
	$I_{ПУСКА} =$	5,00 – 100,00А	
	$I_{НОМ.ВЫКЛ} > =$	1,00 – 10,00 А	
	$T_{ГАШ.ПОЛЯ} =$	0,1 – 10,00 с	
	=Коэфф. транс- формации=		
	$K_{ТТ1} =$	1 – 10000	
$K_{ТТ2} =$	1 – 10000		
Дифф. защита	ДТО	Вывед/ Введ	
	ДЗТ	Вывед/ Введ	
	Контр.небаланса	Вывед/ Введ	
	$K_A =$	0,50 – 1,50	
	$K_B =$	0,50 – 1,50	
	$K_C =$	0,50 – 1,50	
	$I_{ДТО} =$	$(1,00 – 10,00) \cdot I_H$	
	$I_{НАЧ. ДЗТ} =$	$(0,20 – 2,00) \cdot I_H$	
	$I_{Н.Т. ДЗТ} =$	$(0,50 – 3,00) \cdot I_H$	
	$K_{ТОРМ} =$	0,10 – 1,20	
	$I_{НЕБАЛАНСА} =$	$(0,20 – 1,00) \cdot I_H$	
	$T_{НЕБАЛАНСА} =$	0,10 – 100,00 с	
МТЗ>>>>	МТЗ>>>>	Вывед/ Введ	
	Загрубление	Вывед/ Введ	
	Пуск по U	Вывед/ Введ	
	$K_{ЗАГР} =$	1,5 – 3,0	
	$I_{>>> } =$	0,50 – 100,00 А	
	$T_{>>> } =$	0,00 – 300,00 с	
	$T_{ЗАГР} =$	1,00 – 100,00с	
МТЗ>>	МТЗ>>	Вывед/ Введ	
	Пуск по U	Вывед/ Введ	
	$I_{>> } =$	0,50 – 100,00 А	
	$T_{>> } =$	0,00 – 300,00 с	

Параметр / функция	Уставка, прогр. ключ	Диапазон/ Значение	Устанавливаемое значение
МТЗ>	МТЗ>	Вывед/ Введ	
	МТЗ> на откл.	Вывед/ Введ	
	Пуск по U	Вывед/ Введ	
	Хар-ка	Независ./ Норм. инв./ Сильно инв./ Чрезв. инв./ Длит. инв./ Ультра инв./ Крут. РТВ-1/ Пол. РТ-80	
	$I_{>H} =$	0,50 – 100,00 А	
	$I_{>3} =$	0,50 – 10,00 А	
	$T_{>H} =$	0,00 – 300,00 с	
	$T_{>3} =$	0,10 – 10,00 с	
	$K_T =$	0,05 – 10,00	
МТЗ-А	МТЗ-А	Вывед/ Введ	
	МТЗ-А на откл.	Вывед/ Введ	
	$I_{МТЗ-А} =$	0,50 – 100,00А	
	$T_{МТЗ-А} =$	10,00 – 300,00с	
	$T_{ВОЗВР. МТЗ-А} =$	0,50 – 10,00с	
Дуговая защита	ДГЗ	Вывед/ Введ	
	ДГЗ на откл.	Вывед/ Введ	
	Контроль МТЗ	Вывед/ Введ	
ЗОФ	ЗОФ	Вывед/ По I_2 / По I_2/I_1	
	ЗОФ на откл.	Вывед/ Введ	
	$T_{ЗОФ} =$	0,10 – 100,00 с	
	$I_2 > =$	0,2 – 20,0 А	
	$I_2/I_1 > =$	0,10 – 1,00	
ЗБР	ЗБР	Вывед/ Введ	
	ЗБР на откл.	Вывед/ Введ	
	$T_{ПУСКА} =$	1,00 – 100,00 с	
	$T_{ЗБР} =$	0,20 – 100,00 с	
Мин. ТЗ	Мин. ТЗ	Вывед/ Введ	
	Мин. ТЗ на откл.	Вывед/ Введ	
	$I_{Мин. ТЗ} =$	1,00 – 10,00 А	
	$T_{Мин. ТЗ} =$	1,00 – 100,00 с	

Параметр / функция	Уставка, прогр. ключ	Диапазон/ Значение	Устанавливаемое значение
ТМ и ОКП	ТМ-1	Вывед/ Введ	
	ТМ-2	Вывед/ Введ	
	ОКП	Вывед/ Введ	
	$I_{шт} =$	1,00 – 9,99 А	
	$K_2 =$	0,00 – 9,00	
	$E_{ТМ-1} =$	50 – 500 %	
	$E_{ТМ-2} =$	20 – 500 %	
	$E_{ост} =$	20 – 500 %	
	$T_{нагр} =$	5 – 120 мин	
	$T_{ост} =$	5 – 600 мин	
	Всего (No)=	1 – 10	
	Холодных (Nx)=	1 – 10	
	Горячих (Ng)=	1 – 10	
	$T_{м.п.} =$	1 – 60 мин	
$T_{перегрева} =$	0,00 – 100,00с		
УРОВ	УРОВ	Вывед/ Введ	
	Контроль РПВ	Вывед/ Введ	
	УРОВ от ВЗ	Вывед/ Введ	
	УРОВ от ВЗ с АПВ	Вывед/ Введ	
	УРОВ от МТЗ-А	Вывед/ Введ	
	УРОВ от ЗОФ	Вывед/ Введ	
	УРОВ от Мин.ТЗ	Вывед/ Введ	
	УРОВ от ТМ	Вывед/ Введ	
	УРОВ от Р SF6<	Вывед/ Введ	
	Р SF6< контр. тока	Вывед/ Введ	
	$T_{уров} =$	0,10 – 2,00 с	
	$I_{уров} < =$	0,20 – 10,00 А	
АЧР	АЧР	Вывед/ АЧР-Б(1 вх.)/ АЧР-А(2 вх.)	
	$T_{ачр} =$	0,00 – 100,00 с	
	$T_{ч.апв} =$	0,00 – 100,00 с	
АПВ	АПВ	Вывед/ Введ	
	АПВ по СО	Вывед/ Введ	
	АПВ по МТЗ-А	Вывед/ Введ	
	$T_{апв} =$	0,10 – 300,00с	
	$T_{ож. апв} =$	1,0 – 100,0 с	

Параметр / функция	Уставка, прогр. ключ	Диапазон/ Значение	Устанавливаемое значение
Вход 1	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 2	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 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 К1	Точка	См. таблицу В.3 в РЭ на устройство	
	Режим	Повтор / С фиксацией / Импульс	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
	Твозвр =	0,00 – 100,00 с	
	Тимп =	0,10 – 100,00 с	
Реле К2	Точка	См. таблицу В.3 в РЭ на устройство	
	Режим	Повтор / С фиксацией / Импульс	
	Тсраб =	0,00 – 100,00 с	
	Твозвр =	0,00 – 100,00 с	
	Тимп =	0,10 – 100,00 с	
Реле К3	Точка	См. таблицу В.3 в РЭ на устройство	
	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 устройство	
	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 устройство	
	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 устройство	
	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 устройство	
	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 устройство	
	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 устройство	
	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)