		I. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	POOL	0.00	T 6
		H4x	BOOL	0.00	Тумблер - включение 4х точки рихтовки
		RollersAuto_in	BOOL	0.01	Переключатель - работа роликовыми захватами АВТО
		PressAuto_in	BOOL	0.02	Тумблер - сжим ПБ АВТО
		Rollers_in	BOOL	0.03	Переключатель - свести роликовые захваты
	CIO 0	PulseRailway_in TBOn in	BOOL BOOL	0.04	Импульсы с датчика пути Тумблер - подбивка ПБ ВКЛ
		-		ł	
	(PLC)	TB2x_in	BOOL	0.06	Тумблер - двухкратная подбивка
		LTB_in	BOOL	0.07	Переключатель - работать только ЛПБ
		RTB_in	BOOL	0.08	Переключатель - работать только ППБ
		TopLTB_in	BOOL	0.09	КВ верхнего положения ЛПБ
		MidLTB_in	BOOL	0.10	КВ среднего положения ЛПБ
-		BotLTB_in	BOOL	0.11	КВ нижнего положения ЛПБ
	CIO 1 (PLC)	TopRTB_in	BOOL	1.00	КВ верхнего положения ППБ
		MidRTB_in	BOOL	1.01	КВ среднего положения ППБ
		BotRTB_in	BOOL	1.02	КВ нижнего положения ППБ
		MoveAuto_in	BOOL	1.03	Тумблер - ВКЛ передвижения АВТО от верхних КВ ПБ
		MoveForward_in	BOOL	1.04	Переключатель - выбор направления движения ВПЕРЕД
PLC 36 DI		MoveBack_in	BOOL	1.05	Переключатель - выбор направления движения НАЗАД
		PedalLeveling_in	BOOL	1.06	Педаль - выправка
		PedalPress_in	BOOL	1.07	Педаль - сжим
		PedalMove_in	BOOL	1.08	Педаль - передвижение
		LLLU_up_in	BOOL	1.09	Кнопка подъема ЛПРУ
		LLLU_down_in	BOOL	1.10	Кнопка опуска ЛПРУ
		RLLU_up_in	BOOL	1.11	Кнопка подъема ППРУ
		RLLU_down_in	BOOL	2.00	Кнопка опуска ППРУ
		LLU_left_in	BOOL	2.01	Ручная рихтовка влево
		LLU_right_in	BOOL	2.02	Ручная рихтовка вправо
		TBup_in	BOOL	2.03	Подъем ПБ в транспортное положение
		Рих_упр_меньше	BOOL	2.04	PE3EPB!!!
	CIO 2 (PLC)	Т_рих_цикл	BOOL	2.05	Тумблер - рихтовка через цикл
		HC0_dec	BOOL	2.06	Уменьшение значения нуля рихтовки
		HC0_inc	BOOL	2.07	Увеличение значения нуля рихтовки
		LC0Dec_in	BOOL	2.08	Уменьшение значения нуля левой подъемки
		LC0Inc_in	BOOL	2.09	Увеличение значения нуля левой подъемки
		RC0Dec_in	BOOL	2.10	Уменьшение значения нуля правой подъемки
		RC0Inc_in	BOOL	2.11	Увеличение значения нуля правой подъемки
	CIO 3 (+12 in)	HLeft_in	BOOL	3.00	Датчик - левый, боковой прижим КИС
		HRight_in	BOOL	3.01	Датчик - правый, боковой прижим КИС
		RBase_in	BOOL	3.02	Переключатель - базовый рель - правый
		NormalLeving_in	BOOL	3.03	Тумблер - нормальная выправка, в противном случае ранняя
		HFECdec_in	BOOL	†	Уменьшение значения ПКХ
		HFECinc_in	BOOL	3.05	Увеличение значение ПКХ
		HCdec_in	BOOL	3.06	Уменьшение значения корректировки рихтовки
		HCinc_in	BOOL	3.07	Увеличение значения корректировки рихтовки
		RiseFEN_dec	BOOL	3.08	Уменьшение значения общей подъемки
		RiseFEN_inc	BOOL	3.09	Увеличение значения общей подъемки
Модуль 24 DI		Skew_dec	BOOL	3.10	Уменьшение значения превышения
		Skew_inc	BOOL	3.11	Увеличение значения превышения
		RiseL1_in	BOOL	4.00	Кнопка - левая доподъемка 1мм
		RiseL2_in	BOOL	4.01	Кнопка - левая доподъемка 2мм
		RiseL3_in	BOOL	4.02	Кнопка - левая доподъемка 3мм
		RiseR1_in	BOOL	4.03	Кнопка - правая доподъемка 1мм
		RiseR2_in	BOOL	4.04	Кнопка - правая доподъемка 2мм
		RiseR3_in	BOOL	4.05	Кнопка - правая доподъемка 3мм
		l			Кнопка гриб - аварийный останов
	(+12 in)	STOP_in	BOOL	4.06	
		TBUp_in	BOOL	4.07	PE3EPB!!!
		TBUp_in LM_in	BOOL BOOL	4.07 4.08	РЕЗЕРВ!!! Тумблер - нивелировка работает по маятнику, в противном слу
		TBUp_in LM_in NAuto_in	BOOL BOOL BOOL	4.07 4.08 4.09	РЕЗЕРВ!!! Тумблер - нивелировка работает по маятнику, в противном слу Тумблер - нивелировка АВТО
		TBUp_in LM_in	BOOL BOOL BOOL BOOL	4.07 4.08 4.09 4.10	PE3EPB!!! Тумблер - нивелировка работает по маятнику, в противном слу Тумблер - нивелировка АВТО Тумблер - рихтовка АВТО
	(+12 in)	TBUp_in LM_in NAuto_in	BOOL BOOL BOOL	4.07 4.08 4.09 4.10 4.11	РЕЗЕРВ!!! Тумблер - нивелировка работает по маятнику, в противном слу Тумблер - нивелировка АВТО Тумблер - рихтовка АВТО РЕЗЕРВ!!!
	(+12 in)	TBUp_in LM_in NAuto_in	BOOL BOOL BOOL BOOL	4.07 4.08 4.09 4.10 4.11 5	РЕЗЕРВ!!!  Тумблер - нивелировка работает по маятнику, в противном слу Тумблер - нивелировка АВТО Тумблер - рихтовка АВТО РЕЗЕРВ!!!  Датчик левой просадки
Модуль	(+12 in)  CIO 5 CIO 6	TBUp_in LM_in NAuto_in HAuto_in  LSens_in RSens_in	BOOL BOOL BOOL BOOL BOOL	4.07 4.08 4.09 4.10 4.11 5	РЕЗЕРВ!!!  Тумблер - нивелировка работает по маятнику, в противном слу Тумблер - нивелировка АВТО  Тумблер - рихтовка АВТО  РЕЗЕРВ!!!  Датчик левой просадки  Датчик правой просадки
Модуль AIO 44	(+12 in)  CIO 5 CIO 6 CIO 7	TBUp_in LM_in NAuto_in HAuto_in LSens_in	BOOL BOOL BOOL BOOL UINT	4.07 4.08 4.09 4.10 4.11 5 6	РЕЗЕРВ!!!  Тумблер - нивелировка работает по маятнику, в противном слу Тумблер - нивелировка АВТО Тумблер - рихтовка АВТО РЕЗЕРВ!!!  Датчик левой просадки
	CIO 5 CIO 6 CIO 7 CIO 8	TBUp_in LM_in NAuto_in HAuto_in  LSens_in RSens_in	BOOL BOOL BOOL BOOL UINT UINT UINT UINT	4.07 4.08 4.09 4.10 4.11 5 6 7	РЕЗЕРВ!!! Тумблер - нивелировка работает по маятнику, в противном слу Тумблер - нивелировка АВТО Тумблер - рихтовка АВТО РЕЗЕРВ!!! Датчик левой просадки Датчик правой просадки Маятник рабочий Датчик рихтовки рабочий
	(+12 in)  CIO 5 CIO 6 CIO 7	TBUp_in LM_in NAuto_in HAuto_in  LSens_in RSens_in MSens_in	BOOL BOOL BOOL BOOL UINT UINT UINT	4.07 4.08 4.09 4.10 4.11 5 6	РЕЗЕРВ!!! Тумблер - нивелировка работает по маятнику, в противном слу Тумблер - нивелировка АВТО Тумблер - рихтовка АВТО РЕЗЕРВ!!! Датчик левой просадки Датчик правой просадки Маятник рабочий

AIO 44	CIO 11		UINT	11	PE3EPB !!!
	CIO 12	Hsens2_in	UINT	12	Датчик рихтовки контрольный
		SetH_point1	BOOL		Кнопка - установить точку рихтовки №1
		SetH_point2 SetH_0	BOOL BOOL		Кнопка - установить точку рихтовки №2 Кнопка - установить О АЦП рихтовки
		SetH left	BOOL		Кнопка - установить о ядіт рихтовки Кнопка - установить поправку на левый прижим
		SetH_right	BOOL		Кнопка - установить поправку на правый прижим
		SetM_point1	BOOL		Кнопка - установить точку 1 маятника
		SetM_point2	BOOL		Кнопка - установить точку 2 маятника
		SetM_0	BOOL		Кнопка - установить 0 маятника
		Rise_dec	BOOL	30.03	Уменьшение возвышения (перекоса) в рабочей зоне
		Rise_inc	BOOL	30.04	Увеличение возвышения (перекоса) в рабочей зоне
		SetL_point1	BOOL	40.00	Кнопка - устновить точку 1 левой просадки
		SetL_point2	BOOL		Кнопка - установить точку 2 левой просадки
		SetL_0	BOOL		Кнопка - установить 0 левой просадки
		SetR_point1	BOOL		Кнопка - установить точку 1 правой просадки
		SetR_point2	BOOL		Кнопка - устновит точку 2 правой просадки
		SetR_0 R_forward	BOOL BOOL		Кнопка - установить 0 правой просадки Реле движение ВПЕРЕД
		R_back	BOOL		Реле движение ВПЕРЕД
	CIO 100 (PLC)	R_LLLU_up	BOOL	•	Реле подъема ЛПРУ
		R_LLLU_down	BOOL	•	Реле опуска ЛПРУ
		R RLLU up	BOOL	•	, Реле подъема ППРУ
		R_RLLU_down	BOOL	1	Реле опуска ППРУ
		R_H_on	BOOL	100.06	Реле разрешения рихтовки
		R_LTBUp	BOOL	100.07	Реле подъема ЛПБ
		R_LTBDown	BOOL		Реле опуска ЛПБ
		R_RTBUp	BOOL	101.01	Реле подъема ППБ
		R_RTBDown	BOOL	•	Реле опуска ППБ
PLC 24		R_PressIntLTB	BOOL	t	Реле сжима внутренних подбоек ЛПБ
DO	(PLC)	R_PressExtLTB	BOOL	•	Реле сжима наружних подбоек ЛПБ
		R_PressIntRTB	BOOL	1	Реле сжима внутренних подбоек ППБ
		R_PressExtRTB	BOOL	1	Реле сжима наружних подбоек ППБ
		R_rollers Relay_oil	BOOL BOOL		Реле сжима роликовых захватов Реле смазки осевого редуктора тяговой тележки
		R_brake1	BOOL		Реле рабочего тормоза тяговой тележки
		R brake2	BOOL		Реле рабочего тормоз бегунковой тележки
	CIO 102	R_brake3	BOOL		Реле рабочего тормоза прицепной платформы
	(PLC)	R_signal	BOOL	102.04	Реле звукового сигнала
		R_STOP	BOOL	102.05	Реле глушения дизеля
			BOOL	102.06	Лампа левой просадки
			BOOL		Лампа правой просадки
	CIO 103		BOOL	1	Перемещение ПБ влево
			BOOL	•	Перемещение ПБ вправо
			BOOL	1	Блокировка ЛПРУ
Модуль	(+8 DO)		BOOL BOOL		Блокировка ППРУ Противодавление
	(18 00)		BOOL		Противодавление Вибрация ЛПБ
			BOOL	•	Вибрация ППБ
			BOOL	•	Разгрузка основной системы (предохранительный клапан)
16 DO		İ	BOOL		PE3EPB!!!
			BOOL		PE3EPB!!!
			BOOL	104.02	PE3EPB!!!
	CIO 104		BOOL	104.03	PE3EPB!!!
	(+8 DO)		BOOL		PE3EPB!!!
			BOOL		PE3EPB!!!
			BOOL	•	PE3EPB!!!
	CIO 103		BOOL		PE3EPB!!!
	4440	Servo_L	UINT	105	Сервовентиль ЛПРУ
Модуль		Servo_R	UINT	106	Сервовентиль ППРУ
AIO 44		Servo_H	UINT	107	Сервовентиль рихтовки РЕЗЕРВ!!!
	CIO 108 CIO 109	Анлоговый_выход	UINT	108	
Модуль	CIO 109	-	UINT UINT	109	Индикатор левой просадки Индикатор правой просадки
АІО 44	CIO 110	1	UINT	111	индикатор правои просадки Индикатор рихтовки
7.10 44	CIO 111		UINT	112	Индикатор уровня
	0.0 112	ı	J.,,,		Ha.ob Maarini

CP1L-M60DR-D 1
CP1W-40EDR 2
CP1W-MAD44 3
CP1W-MAD44 4

## Память

W Сбрасывается при отключении питания.

Н Энергонезавсима.

D Обращение только пословно. Энергонезависимы, зависят от встроеного АКБ.