

(3) -2 Операция автоматического регулирования баланса белого

Когда переключатель режимов устанавливается в положение "Auto" (Автоматический), то баланс белого выполняется автоматически. В положении "Manual" (Ручной) до тех пор, пока не нажата кнопка баланса белого автоматический режим баланса белого сохраняется.

Для выполнения автоматического баланса белого следует выполнить следующие шаги:

1. Занести данные баланса белого для различных цветовых температур в ЭСППЗУ (этот шаг выполняется на предприятии-изготовителе).
2. Зарегистрировать цветовую температуру снимаемого объекта .
3. Считать данные баланса белого из ЭСППЗУ, соответствующие зарегистрированной цветовой температуре.
4. Применить данные баланса белого в схеме баланса белого для B-Y/R-Y.

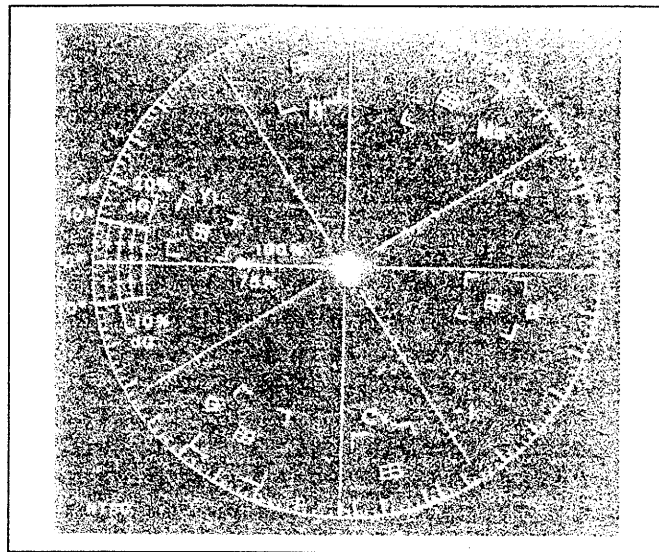


Рис. 3-11 Векторная диаграмма на индикаторе при съемке белого объекта

		UPPER							
LOWER		0	-1	2	3	4	5	6	7
0	H DIGIT	B-Y Gain 6000 2B	B-Y MAT 6000 80	B-Y WB 6000 5C	B-Y limit 6000 47	B-hill 6000 49	BACKUP 1 72	vap-cl D0	cnt lapr 25
	L DIGIT	R-Y Gain 6000 38	R-Y MAT 6000 75	R-Y WB 6000 39	R-Y limit 6000 23	R-hill 6000 43	BACKUP 1 9E	vap-core 25	g lap 83
1	H DIGIT	B-Y Gain 5100 2B	B-Y MAT 5100 80	B-Y WB 5100 60	B-Y limit 5100 49	B-hill 5100 72	BACKUP 2 80	Hap-cor 82	cnt ck 80
	L DIGIT	R-Y Gain 5100 38	R-Y MAT 5100 75	R-Y WB 5100 41	R-Y limit 5100 26	R-hill 5100 56	BACKUP 2 54	hil, ap 10	cnt cl E0
2	H DIGIT	B-Y Gain 4500 2B	B-Y MAT 4500 80	B-Y WB 4500 7D	B-Y limit 4500 72	B-hill 4500 92	BACKUP 3 8B	cnt2-up 06	cnt lapk 25
	L DIGIT	R-Y Gain 4500 38	R-Y MAT 4500 75	R-Y WB 4500 3B	R-Y limit 4500 33	R-hill 4500 55	BACKUP 3 56	cnt2-dn 80	g lapk F8
3	H DIGIT	B-Y Gain 3600 2D	B-Y MAT 3600 81	B-Y WB 3600 91	B-Y limit 3600 79	B-hill 3600 A0	BACKUP 4 F0	H+gain 20	NOT USED 00
	L DIGIT	R-Y Gain 3600 36	R-Y MAT 3600 74	R-Y WB 3600 5D	R-Y limit 3600 55	R-hill 3600 5F	BACKUP 4 FF	Vap-gain 0D	NOT USED 00
4	H DIGIT	B-Y Gain 3300 2D	B-Y MAT 3300 81	B-Y WB 3300 92	C-FLAG TH 67	CSPDm 08	agclim 2 A0	c-g-ap 20	NOT USED 00
	L DIGIT	R-Y Gain 3300 38	R-Y MAT 3300 74	R-Y WB 3300 61	CHSPD 04	CSPDa 19	EIS ON/OFF 83	c-g-sw 55	NOT USED 00
5	H DIGIT	B-Y Gain 3100 3F	B-Y MAT 3100 81	B-Y WB 3100 93	B-limit 3100 7F	B-hill 3100 C0	ped-h 0A	H-st/p 30	NOT USED 01
	L DIGIT	R-Y Gain 3100 35	R-Y MAT 3100 70	R-Y WB 3100 85	R-limit 3100 5F	R-hill 3100 AD	ped-11-ed/p 0A	H-ed 40	NOT USED 00
6	H DIGIT	B-Y Gain 2800 38	B-Y MAT 2800 81	B-Y WB 2800 9A	B-limit 2800 7F	B-hill 2800 C0	ped-at 50	V-st/b 30	NOT USED 05
	L DIGIT	R-Y Gain 2800 36	R-Y MAT 2800 70	R-Y WB 2800 71	R-limit 2800 AD	R-hill 2800 AD	ped-end 90	V-ed/p D0	NOT USED 00
7	H DIGIT	STH FF		Bwb Llimit 5C	B-limit SKY 00	B-hill SKY 47	Ped-1vl 00	H-st/b 4C	NOT USED 70
	L DIGIT			Rwb Llimit 39	R-limit SKY 20	R-hill SKY 43	flag3 FD	sw B5	NOT USED 00
8	H DIGIT	Hap gain 20	Hap-core 82	Bwb Hlimit 69	B-limit TREE 72	B-hill TREE A0	flag7 FF	Y-base AC	NOT USED 10
	L DIGIT	Uap gain 10		Rwb Hlimit 41	R-limit TREE 20	R-hill TREE 33	flag8 03	Vap-core 05	NOT USED 00
9	H DIGIT	Houwa-U D0	HAP-NO 3C	B-Y WB 4900 69	BWBZ B 84	BWBZ C 00	Tree BK 03	cntlap 28	NOT USED 00
	L DIGIT	Houwa-L 80	PEAKLPF 22	R-Y WB 4900 41	RWBZ B 84	RWBZ C 00	P-WAITE A0	g-lap D3	NOT USED 00
A	H DIGIT	palflag F4	clsa 31	DSP Ver 01	U puts 00	Baxieh Th 72	st-alcP 05	D-Aegc 41	NOT USED 02
	L DIGIT	haloth 17	clsb 71	MODEL-NBR 03	d puts 00	Baxieh Th 55	st-alcN 05	cntc E0	NOT USED 00
B	H DIGIT	B in 05	VSTART 13	TH 1 55	TH 3 6F	PALBR 00	open g 1 40	Ychk h A0	NOT USED B4
	L DIGIT	R in 05	ab set 93	TH 2 02	TH 4 10	LOOPTH 02	open g 2 6F	Ychk 1 28	NOT USED 00
C	H DIGIT	Outb1 9F	ina1 F3	OP6 4 31	KOTEI A 20	OPEN 1 00	OPEN 3 0A	Yclip 1 8D	NOT USED 33
	L DIGIT	Outb2 7B	ina2 E6	ST 83	KOTEI B 20	OPEN 2 00	OPEN G 3 82	darkiv 1 00	NOT USED 00
D	H DIGIT	Outb3 5C	ina3 CD	Seki D0	KOTEI C 18	CLOSE 1 00	CLOSE 3 C1	BACK UP 01	NOT USED 02
	L DIGIT	Outb4 4F	ina4 83	AGC lim 80	KOTEI D 18	CLOSE 2 00	CLOSE G 3 96	BACK UP FF	NOT USED 00
E	H DIGIT	Outb0 0B	close 00	SW-set 83	kalaha 03	ag cnt1 3F	CORE 03	loop gn 19	NOT USED 32
	L DIGIT	T-gain 24	open 00	MIX 03	AG-CENTER 9F	Y cnd 48	CLOSE G2 A8	loop gt 02	NOT USED 09
F	H DIGIT	A/D IN 9D	AF-ap 97	OR bias 8C	R-YKB 40	LOW CLIP 8D	OP58 71	clipmax E0	NOT USED 20
	L DIGIT	AF-Vn 84	AF-AMP AB	PWM-B D2	Y-GAIN 21	B-YKB 3B	CLOSE G3 8B	PAL flkg 41	NOT USED 12

Рис. 3-12 Карта отображения информации в ЭСППЗУ