

10 (.-).

(1) , -.

#	V. min	V. max	S. min	S. max	Цвет
01	0	10	30	40	Green
02	10	30	40	60	Yellow
03	30	50	60	80	Orange
04	50	100	80	100	Red
05	0	1000	0	100	x
06	0	1000	0	100	x
07	0	1000	0	100	x
08	0	1000	0	100	x
09	0	1000	0	100	x
10	0	1000	0	100	x

#	
V. min , V. max	,
S. min, S. max	,
	Windows



(2).

$$S = \frac{(V - V.min)(S.max - S.min)}{V.max - V.min} + S.min$$

V - .