

AL 118,136										
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0		
стены	80	50	30	50	50	30	30	0		
пол	30	30	10	20	10	10	10	0		
0,6	34	25	21	24	23	21	21	19		
0,8	37	29	25	28	26	24	24	22		
1	40	32	27	31	29	27	27	25		
1,25	43	36	31	34	32	30	30	28		
1,5	44	38	33	36	34	32	32	30		
2	46	41	35	38	36	34	34	32		
2,5	48	43	37	40	37	36	35	34		
3	49	45	38	41	38	37	37	35		
4	49	46	39	42	39	38	37	36		
5	50	47	40	43	40	39	38	37		

AL.ARS 118,136										
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0		
стены	80	50	30	50	50	30	30	0		
пол	30	30	10	20	10	10	10	0		
0,6	43	30	25	29	28	25	24	21		
0,8	49	36	31	35	33	30	30	27		
1	53	41	34	39	37	34	33	30		
1,25	56	46	39	43	41	38	38	35		
1,5	59	49	42	46	43	41	40	38		
2	62	54	45	50	46	44	44	41		
2,5	64	57	48	52	49	47	46	44		
3	65	59	50	54	50	49	48	46		
4	66	61	52	56	52	50	49	47		
5	67	63	53	57	53	52	51	49		

ALD 236										
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0		
стены	80	50	30	50	50	30	30	0		
пол	30	30	10	20	10	10	10	0		
0,6	35	23	18	22	21	18	18	15		
0,8	40	28	23	27	25	22	22	19		
1	43	32	26	30	29	26	25	22		
1,25	47	37	30	35	32	30	29	26		
1,5	49	40	33	37	35	32	32	29		
2	52	44	37	41	38	36	35	32		
2,5	54	47	39	43	40	38	38	35		
3	55	50	41	45	42	40	40	37		
4	57	52	43	47	43	42	41	39		
5	58	54	45	49	45	44	43	41		

ALO 136										
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0		
стены	80	50	30	50	50	30	30	0		
пол	30	30	10	20	10	10	10	0		
0,6	28	18	14	17	16	14	13	11		
0,8	32	22	18	21	20	17	17	14		
1	35	25	20	24	23	20	20	17		
1,25	38	29	24	27	26	23	23	20		
1,5	39	32	26	29	28	25	25	23		
2	42	35	29	32	30	28	28	25		
2,5	43	38	31	35	32	30	30	28		
3	45	40	33	36	33	32	31	29		
4	46	42	35	38	35	34	33	31		
5	47	43	36	39	36	35	34	32		

ALO 236										
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0		
стены	80	50	30	50	50	30	30	0		
пол	30	30	10	20	10	10	10	0		
0,6	28	18	14	17	16	14	14	11		
0,8	32	22	18	21	20	17	17	15		
1	35	25	21	24	23	20	20	17		
1,25	38	29	24	27	26	23	23	20		
1,5	39	32	26	30	28	25	25	23		
2	42	35	29	32	30	28	28	25		
2,5	43	38	31	35	32	30	30	28		
3	45	40	33	36	33	32	32	30		
4	46	42	35	38	35	34	33	31		
5	47	43	36	39	36	35	34	32		

ALS OPL 118,136,158										
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0		
стены	80	50	30	50	50	30	30	0		
пол	30	30	10	20	10	10	10	0		
0,6	39	21	15	21	20	15	15	11		
0,8	46	27	21	26	25	20	20	15		
1	51	32	24	31	29	24	24	18		
1,25	56	38	29	36	34	28	28	23		
1,5	60	42	33	40	37	32	31	26		
2	65	48	38	45	42	37	36	30		
2,5	69	53	43	49	45	41	40	34		
3	71	57	46	53	48	44	43	37		
4	74	62	50	56	51	48	46	40		
5	76	66	53	59	53	50	48	43		

ALS OPL 236,258										
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0		
стены	80	50	30	50	50	30	30	0		
пол	30	30	10	20	10	10	10	0		
0,6	33	19	14	18	18	14	14	10		
0,8	39	24	19	23	22	18	18	14		
1	43	28	22	27	25	21	21	17		
1,25	48	33	27	31	29	25	24	20		
1,5	51	37	30	35	32	28	27	22		
2	55	42	34	39	35	32	31	26		
2,5	58	46	38	42	38	35	33	28		
3	60	49	40	45	40	38	36	31		
4	62	53	44	48	43	40	38	33		
5	64	56	46	50	44	42	40	34		

ALS OPL 418										
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0		
стены	80	50	30	50	50	30	30	0		
пол	30	30	10	20	10	10	10	0		
0,6	44	28	22	27	25	21	21	17		
0,8	50	35	28	33	31	27	27	22		
1	55	40	32	38	36	32	31	27		
1,25	59	46	38	43	40	37	36	32		
1,5	62	50	41	47	44	40	40	36		
2	66	55	46	51	48	45	44	40		
2,5	69	59	49	55	51	48	47	44		
3	70	63	52	57	53	51	50	47		
4	72	66	55	60	55	53	52	49		
5	74	68	57	62	57	55	54	51		

ALS PRS 118,136,158										
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0		
стены	80	50	30	50	50	30	30	0		
пол	30	30	10	20	10	10	10	0		
0,6	44	24	17	23	22	17	17	12		
0,8	51	30	23	29	27	22	21	16		
1	57	35	27	34	31	26	25	19		
1,25	62	42	32	39	36	30	29	23		
1,5	67	46	36	43	39	34	32	26		
2	72	53	42	49	44	39	37	30		
2,5	76	59	47	54	48	43	40	33		
3	79	63	51	57	51	46	43	35		
4	82	69	55	61	54	50	46	38		
5	85	73	59	64	56	53	49	40		

ALS PRS 236,258										
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0		
стены	80	50	30	50	50	30	30	0		
пол	30	30	10	20	10	10	10	0		
0,6	42	25	19	24	23	19	19	15		
0,8	49	31	25	30	29	24	24	19		
1	54	36	29	34	33	28	27	22		
1,25	60	42	33	40	37	32	32	27		
1,5	63	46	37	43	40	36	35	30		
2	68	52	42	48	45	40	39	33		
2,5	71	57	46	52	48	44	42	37		
3	74	61	50	56	50	47	45	39		
4	77	65	53	59	53	50	48	42		
5	79	69	56	62	55	52	50	44		

ALS PRS 418									
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0	
стены	80	50	30	50	50	30	30	0	
пол	30	30	10	20	10	10	10	0	
0,6	50	31	24	30	29	24	24	19	
0,8	58	33	31	37	36	30	30	25	
1	64	44	36	43	40	35	35	30	
1,25	70	51	42	49	46	41	40	35	
1,5	74	56	47	53	50	45	44	39	
2	79	63	52	59	55	50	49	43	
2,5	83	63	57	63	53	54	53	47	
3	85	73	60	67	61	53	56	51	
4	88	77	64	70	64	61	59	53	
5	91	81	67	73	66	64	61	56	

LNB+RW 236,258,358												
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0				
стены	80	50	30	50	50	30	30	0				
пол	30	30	10	20	10	10	10	0				
0,6	60	37	23	35	33	27	27	21				
0,8	69	46	36	44	41	35	35	29				
1	75	53	42	50	47	41	41	34				
1,25	81	61	50	53	54	43	43	42				
1,5	86	67	55	63	59	53	53	47				
2	91	75	62	70	64	60	59	53				
2,5	95	81	67	75	69	65	64	59				
3	98	86	71	79	72	69	68	63				
4	100	91	75	82	76	73	71	67				
5	102	94	78	85	78	76	74	70				

LNB+RZ 236,258,358												
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0				
стены	80	50	30	50	50	30	30	0				
пол	30	30	10	20	10	10	10	0				
0,6	59	37	29	36	34	29	28	28				
0,8	67	46	37	44	42	36	36	30				
1	73	53	43	50	47	42	41	36				
1,25	79	61	50	57	53	49	43	42				
1,5	83	66	55	62	58	53	52	47				
2	88	73	61	68	63	59	58	53				
2,5	91	79	65	73	67	64	63	58				
3	94	83	69	76	70	67	66	62				
4	96	88	73	79	73	71	69	65				
5	98	91	75	82	75	73	72	68				

LNK 2x158												
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0				
стены	80	50	30	50	50	30	30	0				
пол	30	30	10	20	10	10	10	0				
0,6	49	29	22	23	23	22	22	17				
0,8	57	37	29	35	34	29	28	23				
1	63	43	34	41	39	33	33	27				
1,25	69	49	40	47	45	39	39	33				
1,5	74	55	44	52	49	43	43	37				
2	79	62	51	58	54	49	48	43				
2,5	83	67	55	63	58	54	53	47				
3	86	72	59	66	61	57	56	51				
4	89	77	64	71	65	61	60	54				
5	92	81	67	74	67	64	62	57				

LNK 2x258												
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0				
стены	80	50	30	50	50	30	30	0				
пол	30	30	10	20	10	10	10	0				
0,6	50	29	23	29	23	22	22	17				
0,8	58	37	29	36	34	29	28	23				
1	64	43	34	41	39	33	33	27				
1,25	70	50	40	47	45	39	39	33				
1,5	74	55	45	52	49	43	43	37				
2	80	62	51	58	54	49	48	42				
2,5	84	68	56	63	58	54	52	47				
3	87	72	59	67	61	57	56	50				
4	90	77	64	71	65	61	59	54				
5	92	81	67	74	67	64	62	57				

LNK 158,258												
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0				
стены	80	50	30	50	50	30	30	0				
пол	30	30	10	20	10	10	10	0				
0,6	49	29	22	23	23	22	22	17				
0,8	57	37	29	35	34	29	28	23				
1	63	43	34	41	39	33	33	27				
1,25	69	49	40	47	45	39	39	33				
1,5	74	55	44	52	49	43	43	37				
2	79	62	51	58	54	49	48	43				
2,5	83	67	55	63	58	54	53	47				
3	86	72	59	66	61	57	56	51				
4	89	77	64	71	65	61	60	54				
5	92	81	67	74	67	64	62	57				

LTX 236,258												
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0				
стены	80	50	30	50	50	30	30	0				
пол	30	30	10	20	10	10	10	0				
0,6	42	26	21	26	25	21	21	17				
0,8	49	33	27	32	31	27	26	22				
1	54	38	31	37	35	31	31	26				
1,25	59	44	36	42	40	36	35	31				
1,5	63	48	40	45	43	39	39	35				
2	67	53	44	50	47	43	43	39				
2,5	70	58	48	54	50	47	46	42				
3	72	61	51	56	52	49	48	45				
4	74	64	53	59	54	51	51	47				
5	76	67	55	61	56	53	52	48				

LZ 136, 158												
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0				
стены	80	50	30	50	50	30	30	0				
пол	30	30	10	20	10	10	10	0				
0,6	39	22	16	21	20	16	16	11				
0,8	45	27	21	26	25	20	20	15				
1	50	32	25	31	29	24	24	19				
1,25	55	37	29	35	33	23	23	23				
1,5	58	41	33	39	36	32	31	26				
2	63	47	38	44	41	36	35	30				
2,5	66	52	42	43	44	40	38	33				
3	69	56	45	51	46	43	41	36				
4	72	60	49	55	49	46	44	38				
5	74	64	52	57	51	48	46	41				

LZ 236, 258												
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0				
стены	80	50	30	50	50	30	30	0				
пол	30	30	10	20	10	10	10	0				
0,6	40	24	18	23	22	18	18	14				
0,8	46	30	24	29	28	23	23	19				
1	51	35	23	33	32	27	27	22				
1,25	56	40	33	38	36	32	32	27				
1,5	59	44	36	42	39	35	35	30				
2	63	50	41	47	44	40	39	35				
2,5	67	54	45	50	47	43	43	38				
3	69	58	48	53	49	46	45	41				
4	72	62	51	57	52	49	48	44				
5	73	65	54	59	54	52	50	46				

OD 111												
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0				
стены	80	50	30	50	50	30	30	0				
пол	30	30	10	20	10	10	10	0				
0,6	34	20	15	19	19	15	15	11				
0,8	39	25	19	24	23	19	19	15				
1	43	29	23	28	26	22	22	18				
1,25	47	33	27	32	30	26	26	22				
1,5	50	37	30	35	33	29	29	24				
2	54	42	34	39	36	33	32	28				
2,5	57	45	37	42	39	36	35	31				
3	59	49	40	45	41	38	37	34				
4	61	52	43	48	44	41	40	36				
5	63	55	45	50	45	43	42	38				

OPL 218,236,258									
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0	
стены	80	50	30	50	50	30	30	0	
пол	30	30	10	20	10	10	10	0	
0,6	38	25	19	24	23	19	19	15	
0,8	44	31	25	29	28	24	24	20	
1	48	35	28	33	31	28	27	24	
1,25	52	40	33	38	35	32	32	28	
1,5	54	44	36	41	38	35	35	31	
2	57	48	40	45	41	39	38	35	
2,5	60	52	43	48	44	42	41	38	
3	61	54	45	50	46	44	43	41	
4	63	57	48	52	48	46	45	43	
5	64	59	49	54	49	48	47	45	

PRB 218,236,258												
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0				
стены	80	50	30	50	50	30	30	0				
пол	30	30	10	20	10	10	10	0				
0,6	51	36	30	35	33	30	30	26				
0,8	58	44	37	42	40	36	36	33				
1	62	49	42	47	44	41	41	37				
1,25	67	55	47	52	49	46	46	43				
1,5	70	59	51	56	52	50	49	46				
2	73	64	55	59	55	53	53	50				
2,5	75	68	57	62	58	56	55	53				
3	77	70	60	65	60	58	58	55				
4	78	73	61	66	61	60	59	57				
5	79	75	63	68	62	61	60	58				

PRB 418,436												
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0				
стены	80	50	30	50	50	30	30	0				
пол	30	30	10	20	10	10	10	0				
0,6	47	35	30	33	32	29	29	26				
0,8	52	41	35	39	38	35	35	32				
1	56	46	39	43	41	39	38	36				
1,25	60	51	44	48	45	43	43	40				
1,5	62	54	46	50	47	46	45	43				
2	64	57	49	53	50	48	48	46				
2,5	66	60	52	56	52	50	50	48				
3	67	63	53	57	53	52	51	49				
4	68	64	55	59	54	53	52	50				
5	69	66	56	60	55	54	53	51				

PRBLUX 218,236												
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0				
стены	80	50	30	50	50	30	30	0				
пол	30	30	10	20	10	10	10	0				
0,6	47	35	31	34	33	30	30	28				
0,8	51	41	35	39	37	35	35	32				
1	55	45	39	43	41	39	38	36				
1,25	59	50	44	47	45	43	43	41				
1,5	60	53	46	49	47	45	44	42				
2	63	56	49	52	49	48	47	45				
2,5	64	59	51	54	51	50	49	47				
3	65	61	52	56	52	51	50	49				
4	66	62	53	57	53	52	51	49				
5	67	64	54	59	53	53	52	50				

PRBLUX 418,436												
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0				
стены	80	50	30	50	50	30	30	0				
пол	30	30	10	20	10	10	10	0				
0,6	48	35	30	34	33	30	30	27				
0,8	54	43	37	41	39	36	36	33				
1	58	47	41	45	43	40	40	37				
1,25	62	53	46	50	47	45	45	42				
1,5	64	56	49	53	50	48	47	45				
2	67	60	51	56	52	50	50	48				
2,5	69	63	54	58	54	53	52	50				
3	70	65	56	60	55	54	54	52				
4	71	67	57	61	56	55	54	52				
5	72	69	58	62	57	56	55	54				

PRS 218,236,258												
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0				
стены	80	50	30	50	50	30	30	0				
пол	30	30	10	20	10	10	10	0				
0,6	46	31	25	30	29	25	25	21				
0,8	52	33	31	36	34	31	30	27				
1	56	43	36	41	38	35	35	31				
1,25	61	49	41	46	43	40	39	36				
1,5	63	52	44	49	46	43	42	39				
2	66	57	48	53	49	47	46	43				
2,5	69	61	51	56	52	50	49	46				
3	70	64	53	58	54	52	51	49				
4	72	66	55	60	55	54	53	50				
5	73	68	57	62	57	56	55	52				

PRS 418, 436												
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0				
стены	80	50	30	50	50	30	30	0				
пол	30	30	10	20	10	10	10	0				
0,6	50	32	25	31	30	25	25	20				
0,8	57	40	32	33	36	32	31	27				
1	62	46	38	44	41	37	36	32				
1,25	67	53	44	50	47	43	42	38				
1,5	70	57	48	54	50	47	46	42				
2	74	63	53	58	54	51	50	47				
2,5	77	68	56	62	58	55	54	50				
3	79	71	59	65	60	58	57	54				
4	81	74	62	68	62	60	59	56				
5	83	77	64	70	64	62	61	58				

PTF 128												
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0				
стены	80	50	30	50	50	30	30	0				
пол	30	30	10	20	10	10	10	0				
0,6	43	29	24	28	27	23	23	20				
0,8	50	37	32	36	34	31	31	28				
1	53	42	35	40	38	35	34	31				
1,25	57	47	40	45	42	40	39	36				
1,5	60	51	44	48	45	43	42	39				
2	63	55	47	51	48	46	45	43				
2,5	65	58	50	54	50	49	48	45				
3	66	61	52	56	52	51	50	48				
4	67	63	53	57	53	52	51	49				
5	68	65	54	59	54	53	52	50				

PTF 414												
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0				
стены	80	50	30	50	50	30	30	0				
пол	30	30	10	20	10	10	10	0				
0,6	51	37	32	36	35	32	31	28				
0,8	57	45	39	43	41	38	38	35				
1	61	50	43	47	45	42	42	39				
1,25	65	56	48	52	50	47	47	44				
1,5	68	59	51	55	52	50	50	47				
2	70	63	54	59	55	53	52	50				
2,5	72	66	57	61	57	55	55	52				
3	74	69	59	63	58	57	56	54				
4	75	70	60	64	59	58	57	55				
5	76	72	61	65	60	59	58	56				

REGO118,136,158 (с рассеивателем)												
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0				
стены	80	50	30	50	50	30	30	0				
пол	30	30	10	20	10	10	10	0				
0,6	42	27	21	26	25	21	21	17				
0,8	48	34	27	32	31	27	26	22				
1	53	39	32	37	35	31	30	26				
1,25	57	44	37	42	39	36	35	31				
1,5	60	48	40	45	42	39	38	35				
2	63	53	44	49	46	43	42	39				
2,5	65	57	47	52	48	46	45	42				
3	67	60	50	55	51	49	48	45				
4	69	63	52	57	52	51	50	47				
5	70	65	54	59	54	53	52	49				

REGO218,236,258 (с рассеивателем)									
потолок	80	80	80	70	50	50	30	0	
стены	80	50	30	50	50	30	30	0	
пол	30	30	10	20	10	10	10	0	
0,6	42	27	21	26	25	21	21	17	
0,8	48	34	27	32	31	27	26	22	
1	53	39	32	37	35	31	30	26	
1,25	57	44	37	42	39	36	35	31	
1,5	60	48	40	45	42	39	38	35	
2	63	53	44	49	46	43	42	39	
2,5	65	57	47	52	48	46	45	42	
3	67	60	50	55	51	49	48	45	
4	69	63	52	57	52	51	50	47	
5	70	65	54	59	54	53	52	49	