

Марка	Кажущаяся плотность, кг/м ³ , ГОСТ 409-77 (ISO 845)	Напряжение при сжатии (40% деформация), кПа, ГОСТ 28605-93 (ISO 3386)	Относительное удлинение при разрыве, не менее, %, ГОСТ 29088-91 (ISO 1798)	Условная прочность при разрыве, не менее, кПа, ГОСТ 29088-91 (ISO 1798)	Остаточная деформация (22 ч, 70°C, 50%), не более %, ГОСТ 29089-91 (ISO 1856)	Воздухопроницаемость, дм ³ /с, ГОСТ 29171-91	Области применения
-------	--	---	--	---	---	---	--------------------

Стандартные ЭППУ (ST-foam)

ST 1825	17,5±0,7	2,7±0,3	100	80	5,0	2,5–2,9	Подголовники, подлокотники, сиденья и спинки для дачной, детской мебели и матрасов с коротким сроком эксплуатации до 1 года. В качестве обивки мебели (в том числе «внатяжку»). Упаковка.
ST 1924	18,8±0,7	2,7±0,4	100	80	4,6	2,3–2,7	Подголовники, подлокотники, сиденья и спинки для дачной, детской мебели и матрасов с коротким сроком эксплуатации до 1 года. В качестве обивки мебели (в том числе «внатяжку»). Упаковка.
ST 1930	19,0±0,7	3,0±0,4	100	80	4,5	2,5–2,9	Подголовники, подлокотники, сиденья и спинки для дачной, детской мебели и матрасов с коротким сроком эксплуатации до 1 года. В качестве обивки мебели (в том числе «внатяжку»). Упаковка.
ST 2236	21,7±0,7	3,6±0,4	110	100	3,8	2,5–2,8	Подголовники, подлокотники, сиденья и спинки для дачной, детской мебели и матрасов с коротким сроком эксплуатации до 2 лет. В качестве обивки мебели (в том числе «внатяжку»). Упаковка.
ST 2336	22,7±0,7	3,7±0,4	110	100	3,5	2,6–2,9	Подголовники, подлокотники, сиденья и спинки для дачной, детской мебели и матрасов с коротким сроком эксплуатации до 2 лет. В качестве обивки мебели (в том числе «внатяжку»). Упаковка.
ST 2536	24,7±0,7	3,8±0,4	110	100	3,1	2,4–2,7	Спинки, подголовники, подлокотники, сиденья и матрасы для мягкой мебели со сроком эксплуатации до 5 лет и нагрузкой до 70 кг.
ST 2836	27,7±0,7	3,9±0,4	110	100	3,0	2,4–2,7	Спинки, подлокотники, сиденья и матрасы для мягкой мебели со сроком эксплуатации до 5 лет и нагрузкой до 80 кг.
ST 3040	29,7±1,0	4,2±0,6	120	110	3,0	2,1–2,5	Спинки, подлокотники, сиденья и матрасы для мягкой мебели со сроком эксплуатации до 8 лет и нагрузкой до 80 кг.
ST 3542	34,5±1,3	4,5±0,7	120	100	2,9	1,6–1,9	Спинки, подлокотники, сиденья и матрасы для мягкой мебели со сроком эксплуатации до 12 лет и нагрузкой до 100 кг.

Высокоэластичные ЭППУ (HR-foam)

HR 3012	29,5±1,3	1,3±0,3	150	100	4,5	1,0–2,0	Подголовники, спинки и сиденья мягкой мебели. Высококомфортные матрасы и наматрасники. Смягчающий слой высокой комфортности с нагрузкой до 80 кг. Срок эксплуатации до 8 лет.
HR 3020	29,5±1,2	2,1±0,3	120	100	3,5	0,9–1,5	Подголовники, спинки и сиденья мягкой мебели. Высококомфортные матрасы и наматрасники. Смягчающий слой высокой комфортности с нагрузкой до 80 кг. Срок эксплуатации до 8 лет.
HR 3030	29,5±1,2	2,8±0,4	100	100	4,6	0,9–1,5	Подголовники, спинки и сиденья мягкой мебели. Высококомфортные матрасы и наматрасники. Смягчающий слой высокой комфортности с нагрузкой до 80 кг. Срок эксплуатации до 8 лет.
HR 3035	29,5±1,2	3,4±0,4	100	100	5,2	0,9–1,5	Подголовники, спинки и сиденья мягкой мебели. Высококомфортные матрасы и наматрасники. Смягчающий слой высокой комфортности с нагрузкой до 80 кг. Срок эксплуатации до 8 лет.
HR 3530	34,5±1,3	2,9±0,4	100	100	3,9	0,8–1,4	Подголовники, спинки и сиденья мягкой мебели. Высококомфортные матрасы и наматрасники. Смягчающий слой высокой комфортности с нагрузкой до 100 кг. Срок эксплуатации до 12 лет.
HR 3535	34,5±1,3	3,5±0,4	100	100	3,9	0,8–1,4	Подголовники, спинки и сиденья мягкой мебели. Высококомфортные матрасы и наматрасники. Смягчающий слой высокой комфортности с нагрузкой до 100 кг. Срок эксплуатации до 12 лет.
HR 4026	39,5±1,5	2,6±0,4	100	100	2,5	0,8–1,4	Подголовники, спинки и сиденья мягкой мебели. Высококомфортные матрасы и наматрасники. Смягчающий слой высокой комфортности с нагрузкой до 120 кг. Срок эксплуатации до 12 лет.
HR 4535	44,5±2,0	3,3±0,5	100	100	3,9	0,8–1,4	Подголовники, спинки и сиденья мягкой мебели. Высококомфортные матрасы и наматрасники. Смягчающий слой высокой комфортности с нагрузкой до 130 кг. Срок эксплуатации до 12 лет.
HR 5535	54,0±2,5	3,6±0,5	100	100	2,5	0,8–1,4	Подголовники, спинки и сиденья мягкой мебели. Высококомфортные матрасы и наматрасники. Смягчающий слой высокой комфортности с нагрузкой до 140 кг. Срок эксплуатации до 12 лет.

Латексоподобные пены (Latex Like foam)

LL 5020	50,0±2,0	2,2±0,3	120	80	5,0	0,5–1,5	Верхний высококомфортный смягчающий слой в мягкой мебели и в анатомических матрасах с нагрузкой до 140 кг. Срок эксплуатации до 12 лет.
---------	----------	---------	-----	----	-----	---------	---

Марка	Кажущаяся плотность, кг/м ³ , ГОСТ 409-77 (ISO 845)	Напряжение при сжатии (40% деформация), кПа, ГОСТ 26605-93 (ISO 3386)	Относительное удлинение при разрыве, не менее, %, ГОСТ 29088-91 (ISO 1798)	Условная прочность при разрыве, не менее, кПа, ГОСТ 29088-91 (ISO 1798)	Остаточная деформация (22 ч, 70°C, 50%), не более, %, ГОСТ 29089-91 (ISO 1856)	Воздухопроницаемость, дм ³ /с, ГОСТ 29171-91	Области применения
-------	--	---	--	---	--	---	--------------------

Мягкие и сверхмягкие ЭППУ (Soft и HS-foam)

S 2012	19,5±0,8	1,4±0,4	110	50	4,8	1,7–2,3	Подголовники, спинки дачной и детской мебели с коротким сроком эксплуатации до 1 года. Декоративные подушки.
S 2516	24,5±0,7	1,6±0,4	200	100	3,3	1,7–2,3	Подголовники, спинки и смягчающие слои мягкой мебели и матрасов со сроком эксплуатации до 5 лет и нагрузкой до 70 кг. Декоративные подушки.
S 2525	24,5±0,7	2,5±0,4	200	100	3,0	1,6–2,2	Подголовники, спинки и смягчающие слои мягкой мебели и матрасов со сроком эксплуатации до 5 лет и нагрузкой до 70 кг. Декоративные подушки.
S 3030	29,5±1,0	3,2±0,4	200	100	2,5	1,6–2,2	Подголовники, спинки и смягчающие слои мягкой мебели и матрасов со сроком эксплуатации до 8 лет и нагрузкой до 80 кг. Декоративные подушки.
S 3530	34,5±1,2	3,3±0,4	200	100	2,5	1,6–2,2	Подголовники, спинки, элементы сиденья мягкой мебели и верхние слои матрасов со сроком эксплуатации до 12 лет и нагрузкой до 100 кг.
HS 5006	50,0±2,0	0,6±0,2	120	50	3,0	1,8–2,4	Подголовники, спинки, элементы сиденья мягкой мебели и верхние слои матрасов с нагрузкой до 120 кг. Анатомические подушки для сна. Срок эксплуатации до 12 лет.

ЭППУ с высокой несущей способностью (EL и HL-foam)

EL 2036	19,7±0,7	3,6±0,5	100	90	5,0	2,5–2,8	Упаковка. Подголовники, подлокотники, сиденья и спинки для дачной, детской мебели и матрасов с коротким сроком эксплуатации до 6 месяцев. В качестве обивки мебели (в том числе «внатяжку»).
EL 2240	22,7±0,7	3,7±0,4	110	100	3,5	2,6–2,9	Упаковка. Подголовники, подлокотники, сиденья и спинки для дачной, детской мебели и матрасов с коротким сроком эксплуатации до 1 года. В качестве обивки мебели (в том числе «внатяжку»).
EL 2345	22,7±0,7	4,5±0,5	110	100	4,4	2,5–2,9	Упаковка. Подголовники, подлокотники, сиденья и спинки для дачной, детской мебели и матрасов с коротким сроком эксплуатации до 1 года. В качестве обивки мебели (в том числе «внатяжку»).
EL 2545	24,7±0,7	4,5±0,7	110	100	4,0	2,4–2,7	Спинки, подголовники, подлокотники, сиденья и матрасы для мебели со сроком эксплуатации до 2,5 лет и нагрузкой до 70 кг.
EL 2745	26,5±0,8	4,5±0,6	100	100	3,7	2,3–2,7	Спинки, подголовники, подлокотники, сиденья и матрасы для мебели со сроком эксплуатации до 2,5 лет и нагрузкой до 70 кг.
EL 4050	40,0±1,4	5,0±0,7	100	100	3,1	0,8–1,4	Спинки, подлокотники, сиденья и матрасы для мебели со сроком эксплуатации до 12 лет и нагрузкой до 120 кг.
HL 4065	39,5±1,5	6,7±0,9	110	110	3,1	0,8–1,4	Спинки, подлокотники, сиденья и матрасы для мебели со сроком эксплуатации до 12 лет и нагрузкой до 120 кг.

Вязкоэластичные ЭППУ (LR-foam) и пневматические вязкоэластичные ЭППУ (LRP-foam)

LR 4010 P	39,5±1,5	1,0±0,3	120	40	2,0	–	Высококомфортный смягчающий слой мебели и матрасов с эффектом памяти с нагрузкой до 120 кг. Анатомические подушки для сна. Срок эксплуатации до 12 лет.
LR 4020 P	40,0±2,5	2,1±0,3	100	60	3,0	–	Высококомфортный смягчающий слой мебели и матрасов с эффектом памяти с нагрузкой до 120 кг. Анатомические подушки для сна. Срок эксплуатации до 12 лет.
LR 5007	50,0±2,0	0,8±0,3	120	50	5,0	1,0–2,6	Высококомфортный смягчающий слой мебели и матрасов с эффектом памяти с нагрузкой до 140 кг. Анатомические подушки для сна. Срок эксплуатации до 12 лет.
LR 5014	49,5±1,5	1,5±0,3	120	60	3,3	0,4–1,0	Высококомфортный смягчающий слой мебели и матрасов с эффектом памяти с нагрузкой до 140 кг. Анатомические подушки для сна. Срок эксплуатации до 12 лет.
LR 4509 P	44,5±1,5	1,0±0,3	110	30	2,6	–	Высококомфортный смягчающий слой мебели и матрасов с эффектом памяти с нагрузкой до 130 кг. Анатомические подушки для сна. Срок эксплуатации до 12 лет.
LR 4509 PG	44,5±1,5	0,9±0,3	110	30	2,6	–	Высококомфортный смягчающий слой мебели и матрасов с эффектом памяти с нагрузкой до 130 кг. Анатомические подушки для сна. Срок эксплуатации до 12 лет.
LR 2812	28,0±2,0	1,0±0,3	120	80	6,0	0,5–1,0	Высококомфортный смягчающий слой мебели и матрасов с эффектом памяти с нагрузкой до 80 кг. Анатомические подушки для сна. Срок эксплуатации до 5 лет.