

Допуски и параметры упаковывания листового ППУ в рулоны

ST1828; ST1930

Толщина листа, мм	Количество листов, шт	Длина по ленте (не менее), мм	Диаметр рулона (не менее), мм
2,5	30	942	300
3	30	942	300
4	30	1036	330
5	25	1036	330
7	20	1036	330
8	20	1036	330
9	20	1130	360
10	20	1130	360
15	12	1130	360
20	10	1130	360
25	8	1130	360
30	5	1130	360
35	5	1130	360
40	5	1130	360
45	4	1130	360
50	3	1130	360
55	2	1036	330
60	2	1036	330
70	1	1130	360
80	1	942	300
90	1	942	300
100	1	942	300
110	1	942	300
120	1	942	300
130	1	942	300
140	1	1036	330
150	1	1036	330
160	1	1036	330
170	1	1036	330
180	1	1130	360
190	1	1130	360
200	1	1130	360

HS2012

Толщина листа, мм	Количество листов, шт	Длина по ленте (не менее), мм	Диаметр рулона (не менее), мм
2,5	30	942	300
3	30	942	300
4	30	1036	330
5	25	1036	330
7	20	1036	330
8	15	1036	330
9	15	1130	360
10	15	1130	360
15	10	1130	360
20	7	1130	360
25	6	1130	360
30	5	1130	360
35	4	1130	360
40	4	1130	360
45	3	1130	360
50	3	1130	360
55	2	1036	330
60	2	1036	330
70	2	1130	360
80	1	942	300
90	1	942	300
100	1	942	300
110	1	942	300
120	1	942	300
130	1	942	300
140	1	1036	330
150	1	1036	330
160	1	1036	330
170	1	1036	330
180	1	1130	360
190	1	1130	360
200	1	1130	360

ST2030; ST2236; ST3542; HS2520; HS3030; HS3530

Толщина листа, мм	Количество листов, шт	Длина по ленте (не менее), мм	Диаметр рулона (не менее), мм
2,5	30	942	300
3	30	942	300
4	30	1036	330
5	25	1036	330
7	20	1036	330
8	20	1036	330
9	20	1130	360
10	20	1130	360
15	13	1130	360
20	10	1130	360
25	8	1130	360
30	7	1130	360
35	5	1130	360
40	5	1130	360
45	4	1130	360
50	4	1130	360
55	2	1036	330
60	3	1130	360
70	3	1130	360
80	2	1130	360
90	2	1130	360
100	2	1130	360
110	1	942	300
120	1	942	300
130	1	942	300
140	1	1036	330
150	1	1036	330
160	1	1036	330
170	1	1036	330
180	1	1130	360
190	1	1130	360
200	1	1130	360

Сортность ППУ

Сорт	Вид изделия	Примечание
I	A	Лист без дефектов или со сквозными отверстиями, воздушными включениями и порезами до 10мм, но не более 5 отверстий или 3-х или порезов на лист. Допускается не более 1-й трещины по кромке глубиной не более 20мм с одной стороны листа.
	M1	Листы нестандартного размера, меньше 2м×1м, но не менее 1м×0,5м.
	Образцы	Размеры 200×100×50мм, 500×500×100мм, 100×100×50мм.
	Образцы (Л)	Образцы для лаборатории на физико-механические испытания.
	Мочалки	Образцы размером 200×100×50мм.
II	2	Лист со сквозными отверстиями, воздушными включениями и порезами от 10мм до 50мм не более 3-х отверстий или порезов; с отверстиями и порезами до 10мм не более 10 отверстий или порезов; с разрывами длиной до 150мм не более 1 разрыва на лист, воздушные включения, переходящие в трещины. Допускается не более 3-х трещин по кромкам листа глубиной до 50мм.
		Блок №2.
		Переходные блоки.
	M2	Листы с отверстиями и порезами от 10мм до 50мм нестандартного размера, меньше 2м×1м, но не менее 1м×0,5м.
		Блок №1.
III	N2	Блок №1 с отверстиями и порезами от 10мм до 50мм.
	M3	Укороченный начальный и конечный блоки.
	Бок	Торцы.
	Д10	Дно.
	Корка	Верхняя корка блока.
	Нестандарт	Отклонения по толщине листа больше или меньше допусков. Допускается наличие на листе остатков корки.
	Губка, кубик	Образцы после испытаний.
	ПРИМЕЧАНИЕ: воздушные включения до 5 мм за отверстия не считаются.	

ST2536; ST2738; ST3038

Толщина листа, мм	Количество листов, шт	Длина по ленте (не менее), мм	Диаметр рулона (не менее), мм
2,5	30	942	300
3	30	942	300
4	30	1036	330
5	25	1036	330
7	20	1036	330
8	20	1036	330
9	20	1130	360
10	20	1130	360
15	12	1130	360
20	12	1130	360
25	10	1130	360
30	8	1130	360
35	7	1130	360
40	6	1130	360
45	5	1130	360
50	5	1130	360
55	4	1130	360
60	4	1130	360
70	3	1130	360
80	3	1130	360
90	2	1130	360
100	2	1130	360
110	2	1130	360
120	2	1130	360
130	1	942	300
140	1	1036	330
150	1	1036	330
160	1	1036	330
170	1	1036	330
180	1	1130	360
190	1	1130	360
200	1	1130	360

EL2036; EL2240; EL2540; EL2545; EL2842 EL3245

Толщина листа, мм	Количество листов, шт	Длина по ленте (не менее), мм	Диаметр рулона (не менее), мм
2,5	30	942	300
3	30	942	300
4	30	1036	330
5	25	1036	330
7	20	1036	330
8	20	1036	330
9	20	1130	360
10	20	1130	360
15	10	1130	360
20	10	1130	360
25	8	1130	360
30	7	1130	360
35	5	1130	360
40	5	1130	360
45	4	1130	360
50	4	1130	360
55	3	1036	330
60	3	1130	360
70	3	1130	360
80	2	1130	360
90	2	1130	360
100	2	1193	380
110	1	942	300
120	1	1036	330
130	1	1036	330
140	1	1036	330
150	1	1036	330
160	1	1130	360
170	1	1130	360
180	1	1130	360
190	1	1193	380
200	1	1193	380

EL6070; HL4065; HS4534; VE5417; VE5010; HR3030; HR3535; HR4023; HR5535

Толщина листа, мм	Количество листов, шт	Длина по ленте (не менее), мм	Диаметр рулона (не менее), мм
2,5	30	942	300
3	30	942	300
4	30	1036	330
5	25	1036	330
7	15	1036	330
8	15	1036	330
9	14	1130	360
10	12	1130	360
15	10	1130	360
20	6	1130	360
25	6	1130	360
30	5	1130	360
35	4	1130	360
40	4	1130	360
45	3	1130	360
50	3	1130	360
55	2	1036	330
60	2	1036	330
70	2	1130	360
80	2	1130	360
90	1	942	300
100	1	942	300
110	1	942	300
120	1	942	300

Допуски на геометрические размеры листов ППУ до упаковывания

Сорт	Допуск на геометрические размеры и дефекты по внешнему виду листов ППУ				Примечание
	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Толщина по одному углу для верхнего и нижнего листа, мм	
I	Толщиной листа до 30мм - 2000±10 Толщиной листа свыше 30мм - 2000±10	(700±2000)±10	(5±49)±1 (50±100)±2 Свыше 100±3	(50 - 79)±4 (80 - 100)±5 Свыше 100±5	Остаточные листы, неполные рулоны помечаются на упаковке красным скотчем.
II	Толщиной листа до 30мм - 2000±10 Толщиной листа свыше 30мм - 2000±10	(700±2000)±10	(5±19)±1 (20±29)±2 (30±39)±3 40±4	-	Все рулоны помечаются зеленым либо синим скотчем.
III	-	-	-	-	-
ПРИМЕЧАНИЕ: листы более 40мм с отклонением по толщине от требуемых допусков отправляются на переделку.					

Допуски на диаметр и длину окружности рулона

Допуски на диаметр рулона			Допуски к длине окружности по ленте		
Номинальное значение, мм	Минимальное значение, мм	Максимальное значение, мм	Номинальное значение, мм	Минимальное значение, мм	Максимальное значение, мм
300	290	330	942	911	1036
330	320	360	1036	1005	1130
360	350	390	1130	1100	1225
380	370	410	1193	1162	1287

Примечание:

- Листы толщиной свыше 200 мм упаковывать в пачки.
- Листы марок EL6070, HL4065, HS4534 упаковывать в пачки толщиной свыше 120 мм.
- Листы марок VE5417, VE5010, HR3030, HR3535, HR4023, HR5535 упаковывать в пачки.

Размеры пленки для упаковывания в рулоны

Ширина листа, мм	Ширина пленки, мм
До 1100	1400
Свыше 1100 до 1300	1600
Свыше 1300	2200

Упаковывание ППУ III сорта

Марка ППУ	Вид изделия	Вес рулона, кг
ST2536 ST3038 ST3542	Корка	Не менее 20
	Д10	Не более 15
	Нестандарт	Не более 15
ST1828 ST1930 ST2236 EL2240 EL2545	Бок	Не более 15
	Корка	Не менее 20
	Д10	Не более 12
EL2240 EL2545	Нестандарт	Не более 12
	Бок	Не более 12