



**APG Eastern Europe**

ADVANCED PACKAGING GROUP

Преформа **65** грамм



с горлом **38** мм **Vericap**



**APG Eastern Europe**

ADVANCED PACKAGING GROUP

## Примеры готовых бутылок из преформы 65 гр. 38 мм Vericar



3

л.



5

л.



6

л.



**APG Eastern Europe**

ADVANCED PACKAGING GROUP

## Примеры готовых бутылок из преформы 65 гр. 38 мм Vericar



3  
л.



**APG Eastern Europe**

ADVANCED PACKAGING GROUP

## Готовая продукция в бутылках из преформы 65 гр. 38 мм Vericar



6

л



# APG Eastern Europe

ADVANCED PACKAGING GROUP

## Готовая продукция в бутылках из преформы 65 гр. 38 мм Vericar



5  
л.

Преформа 65  
гр.

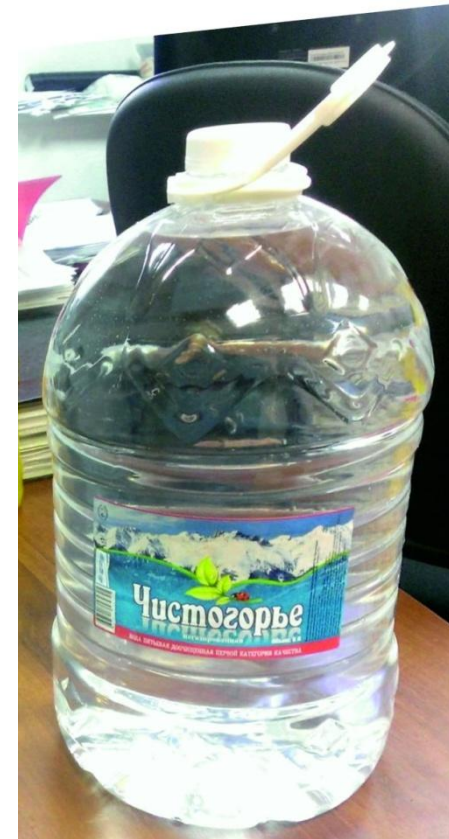
АПГ Восточная Европа



**APG Eastern Europe**

ADVANCED PACKAGING GROUP

## Готовая продукция в бутылках из преформы 65 гр. 38 мм Vericar



5  
л.

Преформа 65  
гр.

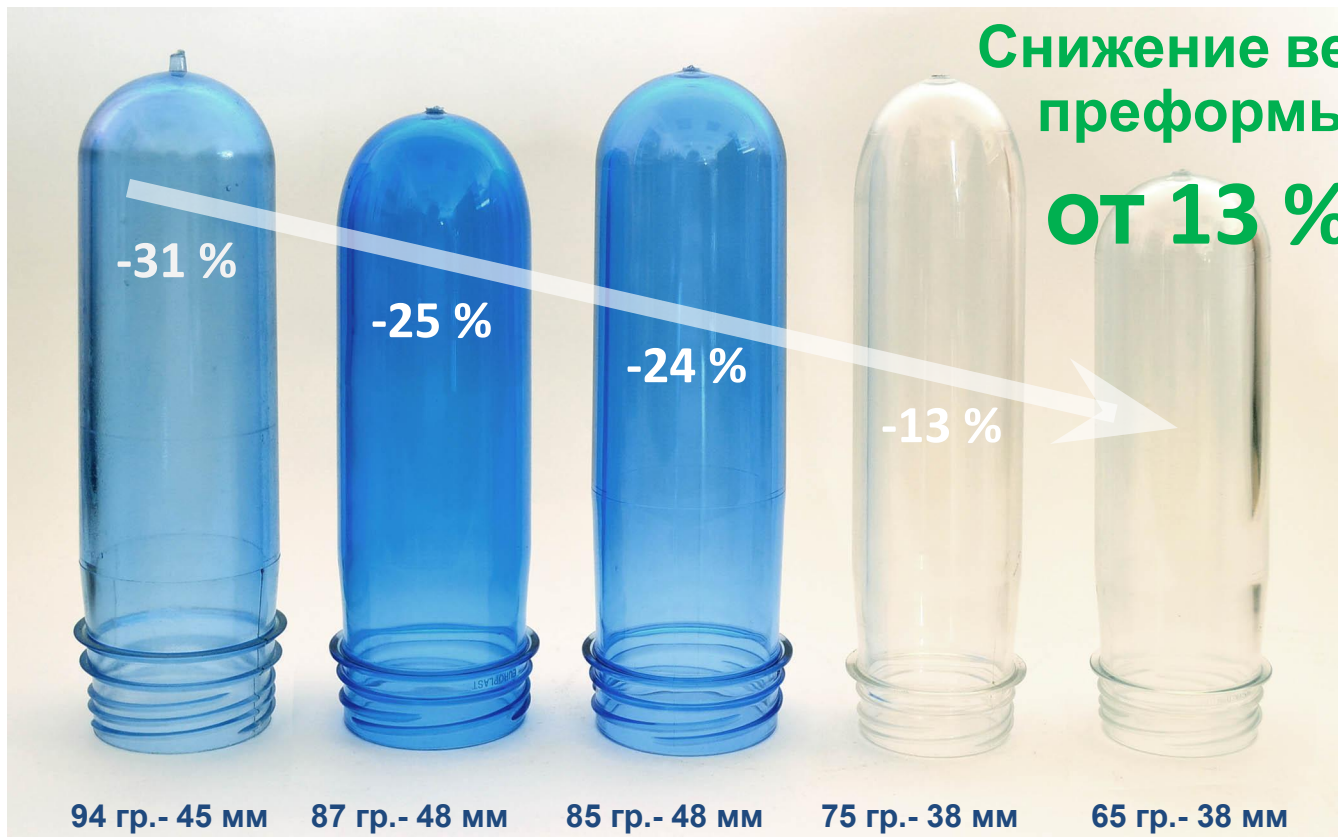
АПГ Восточная Европа



# APG Eastern Europe

ADVANCED PACKAGING GROUP

Уменьшение расхода ПЭТ при переходе на 65 гр. 38 мм Vericap за счет снижения веса преформы



Преформа 65 гр.



**APG Eastern Europe**

ADVANCED PACKAGING GROUP

Уменьшение расхода ПЭНД при переходе на преформу 65 гр. 38 мм Vericap за счет снижения веса крышки



Крышка 45 мм, высокое горло

Вес: 5,0 – 6,90 гр.



Крышка 48 мм, низкое горло

Вес: 5,5 – 4,75 гр.

Снижение веса крышки

от 40 %



Крышка 38 мм Vericap  
Вес: 2,85 гр.

Преформа 65 гр.

АПГ Восточная Европа





**APG Eastern Europe**

ADVANCED PACKAGING GROUP

## Уменьшение расхода ПЭНД при переходе на преформу 65 гр. 38 мм Vericar за счет снижения веса ручки

Ручка под горло 45 мм для бутылок  
3-6 л



Вес: 5,90 – 7,75 гр.

Ручка под горло 38 мм для бутылок  
3-6 л  
Вес: 4,75 гр.



Ручка под горло 48 мм для бутылок  
3-6 л



Вес: 5,90 – 7,75 гр.

Снижение веса ручки

**от 19 %**



Преформа 65  
гр.

АПГ Восточная Европа

# Примеры экономии: при переходе с преформы 94 гр. с горлом 45 мм

	объем производства бутылок шт. в год			
	10 000 000 шт.	1 000 000 шт.	500 000 шт.	300 000 шт.

преформа 94 гр.



преформа 65 гр.

Экономия ПЭТ, т.	290 т.	29 т.	14,5 т.	8,7 т.
Экономия в руб.	23 200 000 р.	2 320 000 р.	1 160 000 р.	696 000 р.

крышка 45 мм



крышка 38 мм

Экономия ПЭНД, т.	22 т.	2,2 т.	1,1 т.	0,65 т.
Экономия в руб.	3 655 000 р.	365 500 р.	182 750 р.	109 650 р.

ручка под горло 45 мм



ручка под горло 38 мм

Экономия ПЭНД, т.	11 т.	1,1 т.	0,6 т.	0,33 т.
Экономия в руб.	2 200 000 р.	220 000 р.	110 000 р.	66 000 р.

## ОБЩАЯ ЭКОНОМИЯ

	29 055 000 р.	2 905 500 р.	1 452 750 р.	871 650 р.
--	---------------	--------------	--------------	------------



Преформа 65 гр.

# Примеры экономии: при переходе с преформы 87 гр. с горлом 48 мм

	объем производства бутылок шт. в год			
	10 000 000 шт.	1 000 000 шт.	500 000 шт.	300 000 шт.

преформа 87 гр. преформа 65 гр.

Экономия ПЭТ, т.	220 т.	22 т.	11 т.	7 т.
Экономия в руб.	17 600 000 р.	1 760 000 р.	880 000 р.	528 000 р.

крышка 47 мм крышка 38 мм

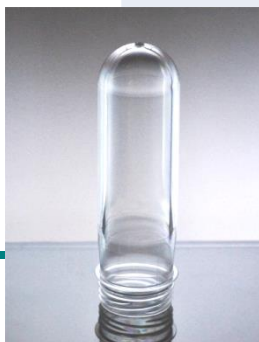
Экономия ПЭНД, т.	19 т.	1,9 т.	1,0 т.	0,57 т.
Экономия в руб.	3 230 000 р.	323 000 р.	161 500 р.	96 900 р.

ручка под горло 47 мм ручка под горло 38 мм

Экономия ПЭНД, т.	11 т.	1,1 т.	0,6 т.	0,33 т.
Экономия в руб.	2 200 000 р.	220 000 р.	110 000 р.	66 000 р.

## ОБЩАЯ ЭКОНОМИЯ

	23 030 000 р.	2 303 000 р.	1 151 500 р.	690 900 р.
--	---------------	--------------	--------------	------------



Преформа 65 гр.

# Примеры экономии: при переходе с преформы 85 гр. с горлом 48 мм

	объем производства бутылок шт. в год			
	10 000 000 шт.	1 000 000 шт.	500 000 шт.	300 000 шт.

преформа 85 гр. преформа 65 гр.

Экономия ПЭТ, т.	200 т.	20 т.	10 т.	6 т.
Экономия в руб.	16 000 000 р.	1 600 000 р.	800 000 р.	480 000 р.

крышка 47 мм крышка 38 мм

Экономия ПЭНД, т.	19 т.	1,9 т.	1,0 т.	0,57 т.
Экономия в руб.	3 230 000 р.	323 000 р.	161 500 р.	96 900 р.

ручка под горло 47 мм ручка под горло 38 мм

Экономия ПЭНД, т.	11 т.	1,1 т.	0,6 т.	0,33 т.
Экономия в руб.	2 200 000 р.	220 000 р.	110 000 р.	66 000 р.

## ОБЩАЯ ЭКОНОМИЯ

	21 430 000 р.	2 143 000 р.	1 071 500 р.	642 900 р.
--	---------------	--------------	--------------	------------



Преформа 65 гр.

# Примеры экономии: при переходе с преформы 75 гр. с горлом 38 мм

	объем производства бутылок шт. в год			
	10 000 000 шт.	1 000 000 шт.	500 000 шт.	300 000 шт.
преформа 75 гр.  преформа 65 гр.				
Экономия ПЭТ, т.	100 т.	10 т.	5 т.	3 т.
Экономия в руб.	8 000 000 р.	800 000 р.	400 000 р.	240 000 р.



Преформа 65 гр.



**APG Eastern Europe**

ADVANCED PACKAGING GROUP

**Дополнительная экономия при переходе на преформу 65 гр. 38 мм Vericap за счет :**

- **уменьшение затрат на транспорт;**
- **уменьшение затрат на упаковку;**
- **уменьшения энергозатрат на**

**выдув.**



**Преформа 65  
гр.**



**APG Eastern Europe**

ADVANCED PACKAGING GROUP

**СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ!**



Преформа 65  
гр.

АПГ Восточная Европа