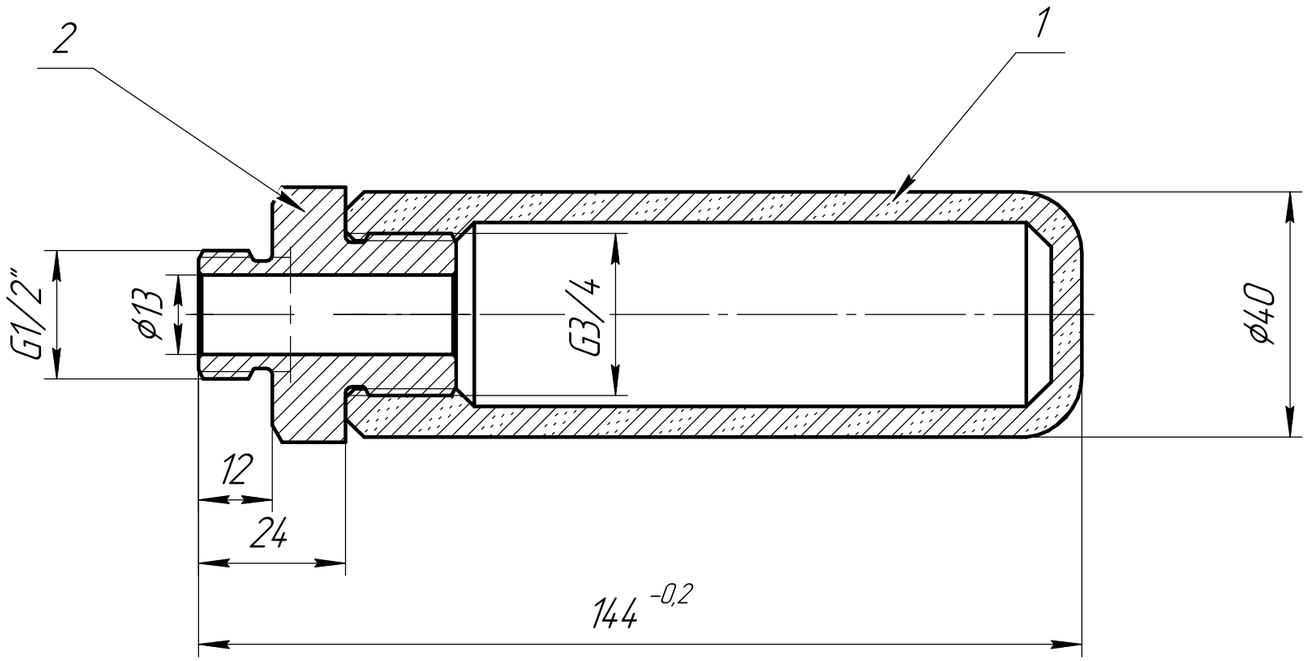
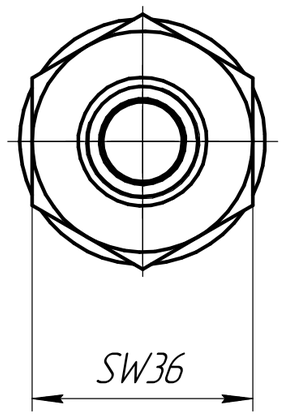
GR-SW-HP G





1. Допустимые рабочие среды – сжаты воздух, пар, газ природный.
2. Рабочая температура –60..150°С.
3. Номинальный перепад давления 5 МПа.
4. Максимальный перепад давления 6 МПа.
5. Разрушающий перепад давления 10 МПа.
6. Расчетный массовый расход воздуха при номинальном перепаде давления 3,6 кг/с.
7. Снижение уровня шума при номинальном перепаде давления на 35 дБ(А) по сравнению с выхлопом без глушителя.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Детали		
		1		Элемент глушащий	1	
		2		Фитинг	1	

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				19.10.25
Пров.				
Т. контр.				
Н. контр.				
Утв.		Черный М.Л.		19.10.25

GR-SW-HP G 1-2"

Глушитель высокого давления

Лит.	Масса	Масштаб
	0,16	1:1

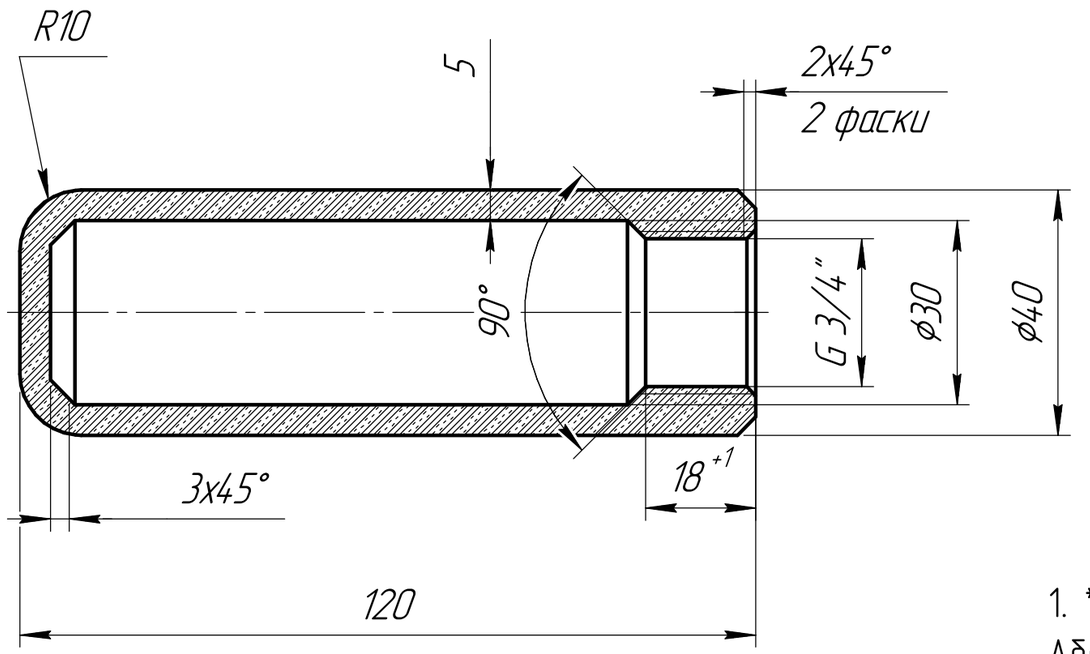
Лист 1 | Листов 1

ООО «Композиционные материалы»

Формат А3

GR-SW-HP G

Ra 6,3 (√)*



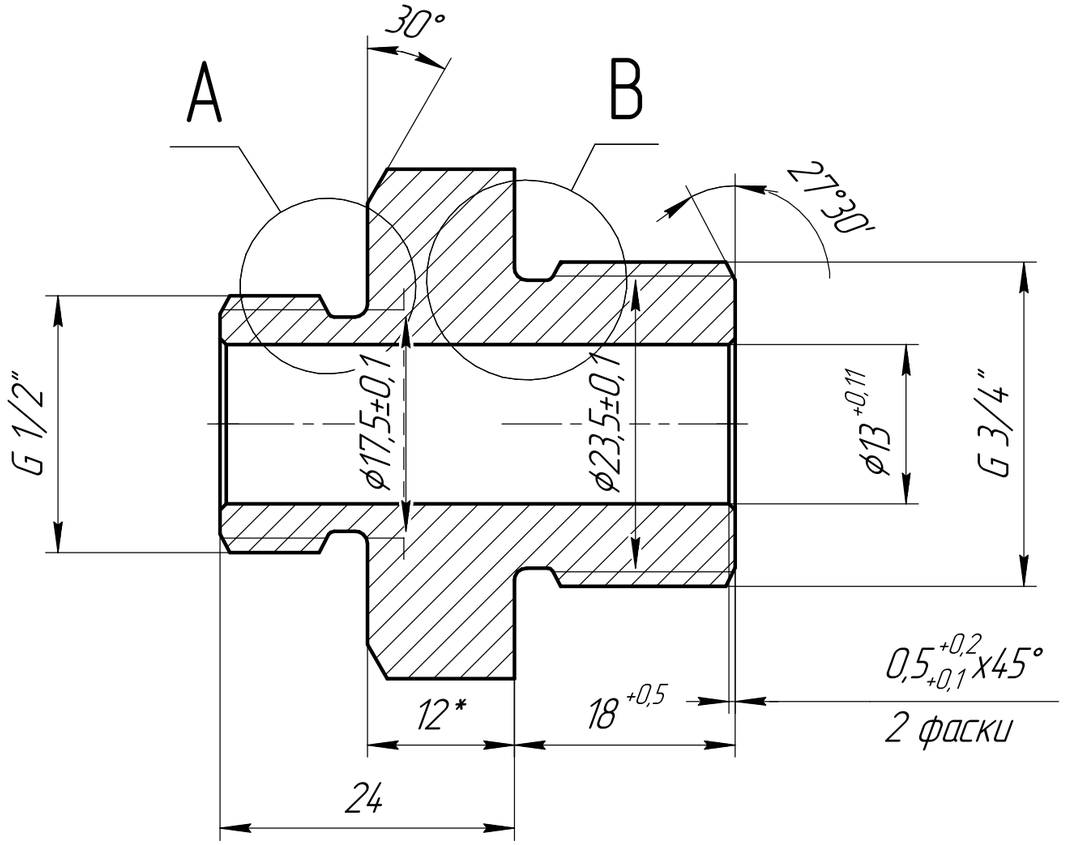
1. * Для пористой части указана шероховатость металла локальная. Абсолютная шероховатость равна среднему размеру пор.
2. ** Размеры для справок.
3. Пористость 50+5%.
4. Основной размер пор 0.35–0.63 мм.
5. Предельные отклонения размеров по ГОСТ 30893.1–2002: h14, H14, ±IT14/2.
6. Прожилки сплошного металла не допускаются.
7. Допускаются единичные раковины на поверхности глубиной не более 2 мм, диаметром не более 3 мм расстоя ние меду раковинами не менее 50 мм.

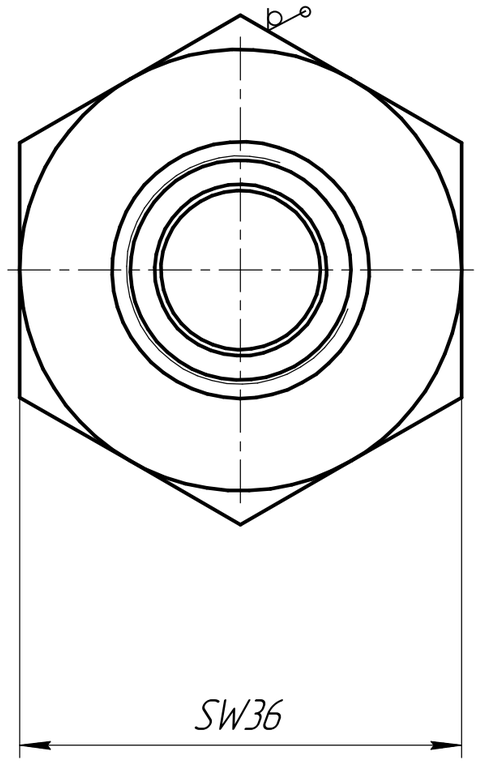
					GR-SW-HP G1-2" -01		
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Глушащий элемент	Лит.	Масса / Масштаб
Разраб.				19.10.25			0,097 / 1:1
Пров.						Лист 1	Листов 1
Т. контр.					ALUPOR 350–630 АК7ч ГОСТ 1583–93	ООО «Композиционные материалы»	
Н. контр.							
Утв.		Черный М.Л.		19.10.25			

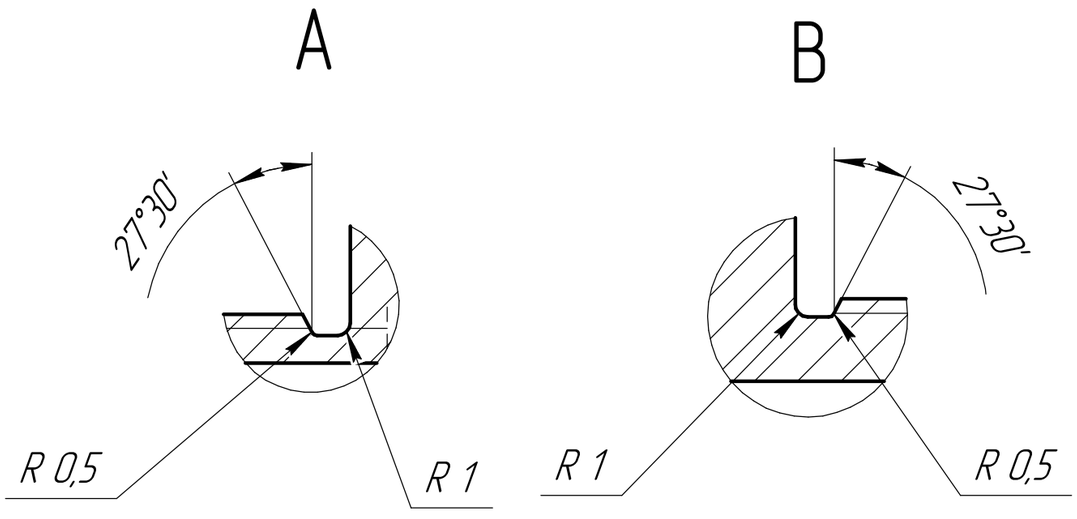
Формат А3

GR-SW-HP G

Ra 6,3 (√)





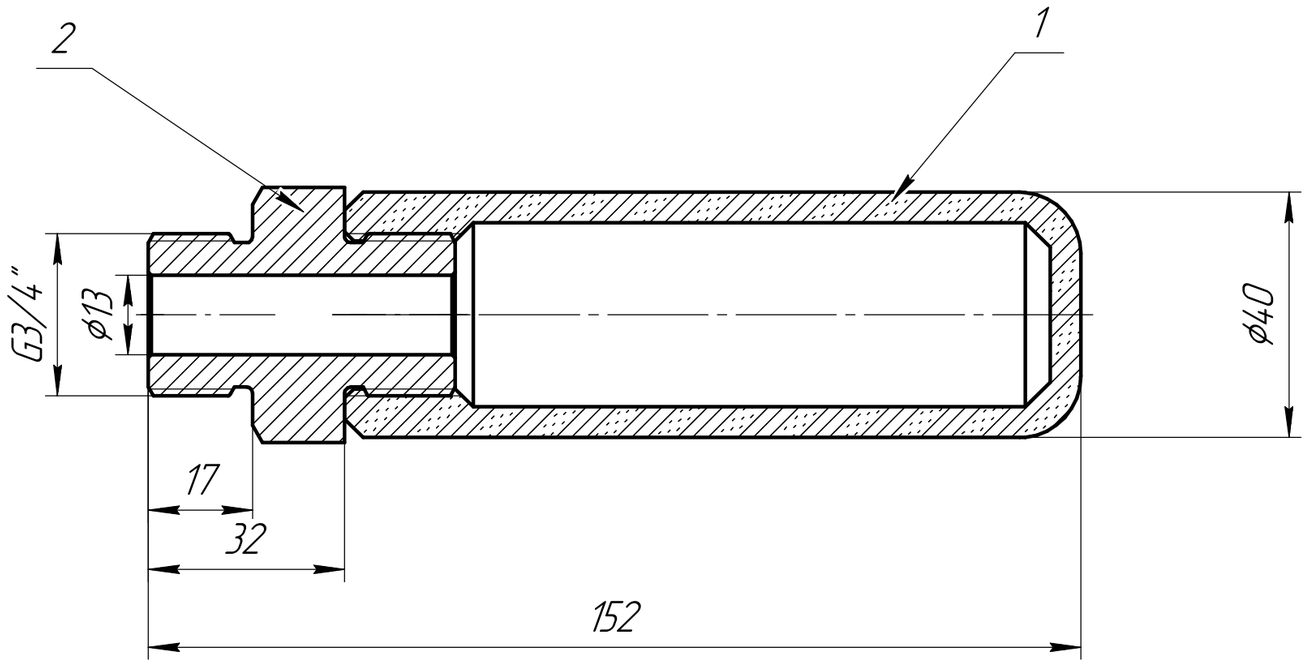


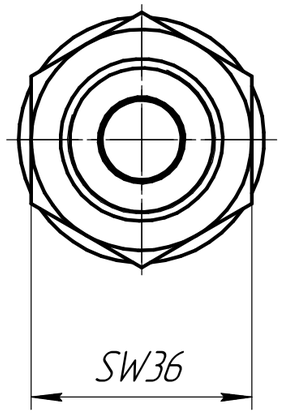
1. * Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров: h12, H12, ±IT12/2.

					GR-SW-HP G1-2" -02	
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.				19.10.25	Фитинг	Лит. / Масса 0,06 / Масштаб 2:1
Пров.						Лист 1 / Листов 1
Т. контр.						
Н. контр.					Д16 ГОСТ 4784-97	ООО «Композиционные материалы»
Утв.		Черный М.Л.		19.10.25		

Формат А3

GR-SW-HP G





1. Допустимые рабочие среды – сжаты воздух, пар, газ природный.
2. Рабочая температура -60..150°C.
3. Номинальный перепад давления 5 МПа.
4. Максимальный перепад давления 6 МПа.
5. Разрушающий перепад давления 10 МПа.
6. Расчетный массовый расход воздуха при номинальном перепаде давления 3,6 кг/с.
7. Снижение уровня шума при номинальном перепаде давления на 35 дБ(А) по сравнению с выхлопом без глушителя.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Детали		
		1		Элемент глушащий	1	
		2		Фитинг	1	

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				19.10.25
Пров.				
Т. контр.				
Н. контр.				
Утв.		Черный М.Л.		19.10.25

GR-SW-HP G 3-4"

Глушитель высокого давления

Лит.	Масса	Масштаб
	0,18	1:1

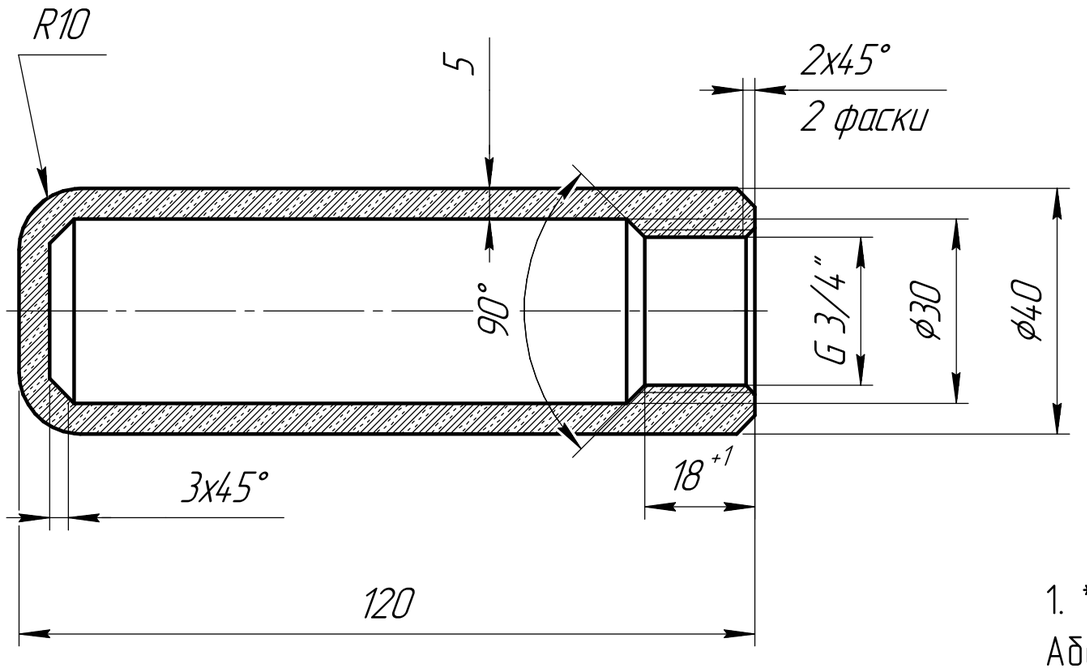
Лист 1 Листов 1

ООО «Композиционные материалы»

Формат А3

GR-SW-HP G

Ra 6,3 (√)*



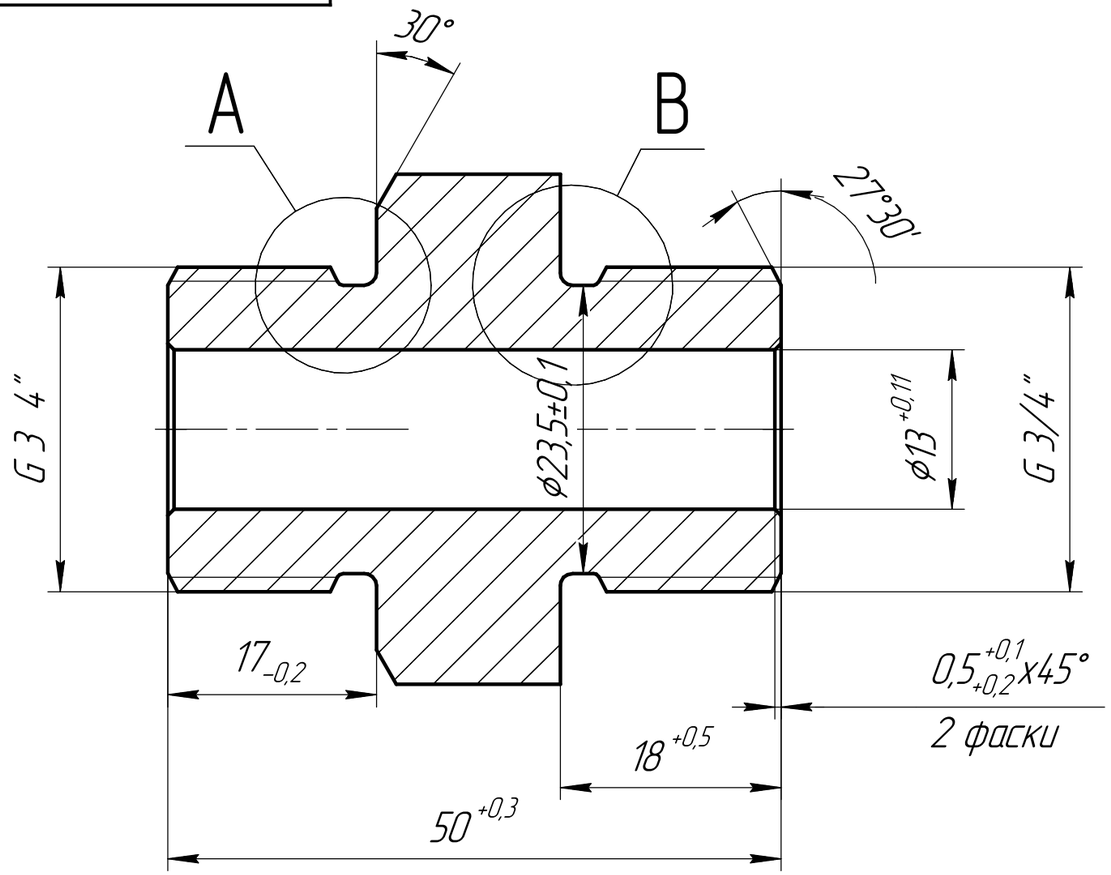
1. * Для пористой части указана шероховатость металла локальная. Абсолютная шероховатость равна среднему размеру пор.
2. ** Размеры для справок.
3. Пористость 50+5%.
4. Основной размер пор 0.35–0.63 мм.
5. Предельные отклонения размеров по ГОСТ 30893.1–2002: h14, H14, ±IT14/2.
6. Прожилки сплошного металла не допускаются.
7. Допускаются единичные раковины на поверхности глубиной не более 2 мм, диаметром не более 3 мм расстоя ние меду раковинами не менее 50 мм.

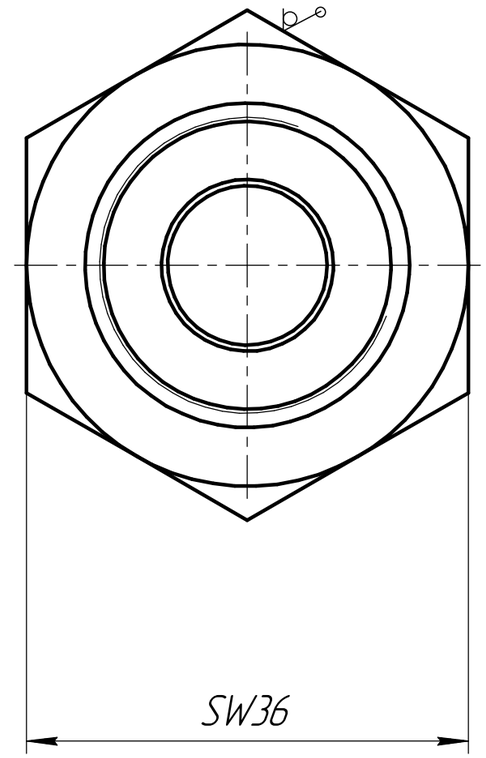
					GR-SW-HP G3-4" -01	
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Глушащий элемент	Лит. / Масса 0,097 / Масштаб 1:1
Разраб.				19.10.25		Лист 1 / Листов 1
Пров.						
Т. контр.						
Н. контр.					ALUPOR 350–630 АК7ч ГОСТ 1583–93	ООО «Композиционные материалы»
Утв.		Черный М.Л.		19.10.25		

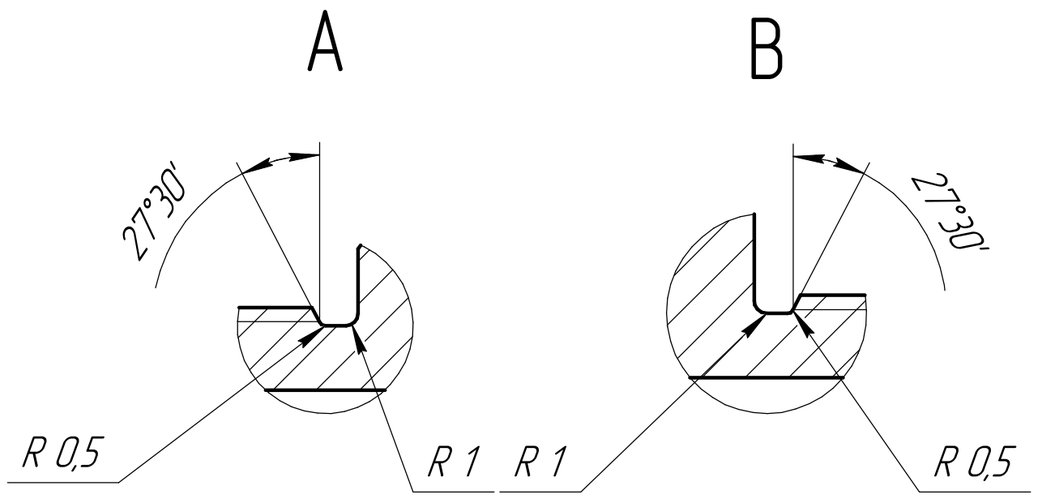
Формат А3

GR-SW-HP G

Ra 6,3 (√)





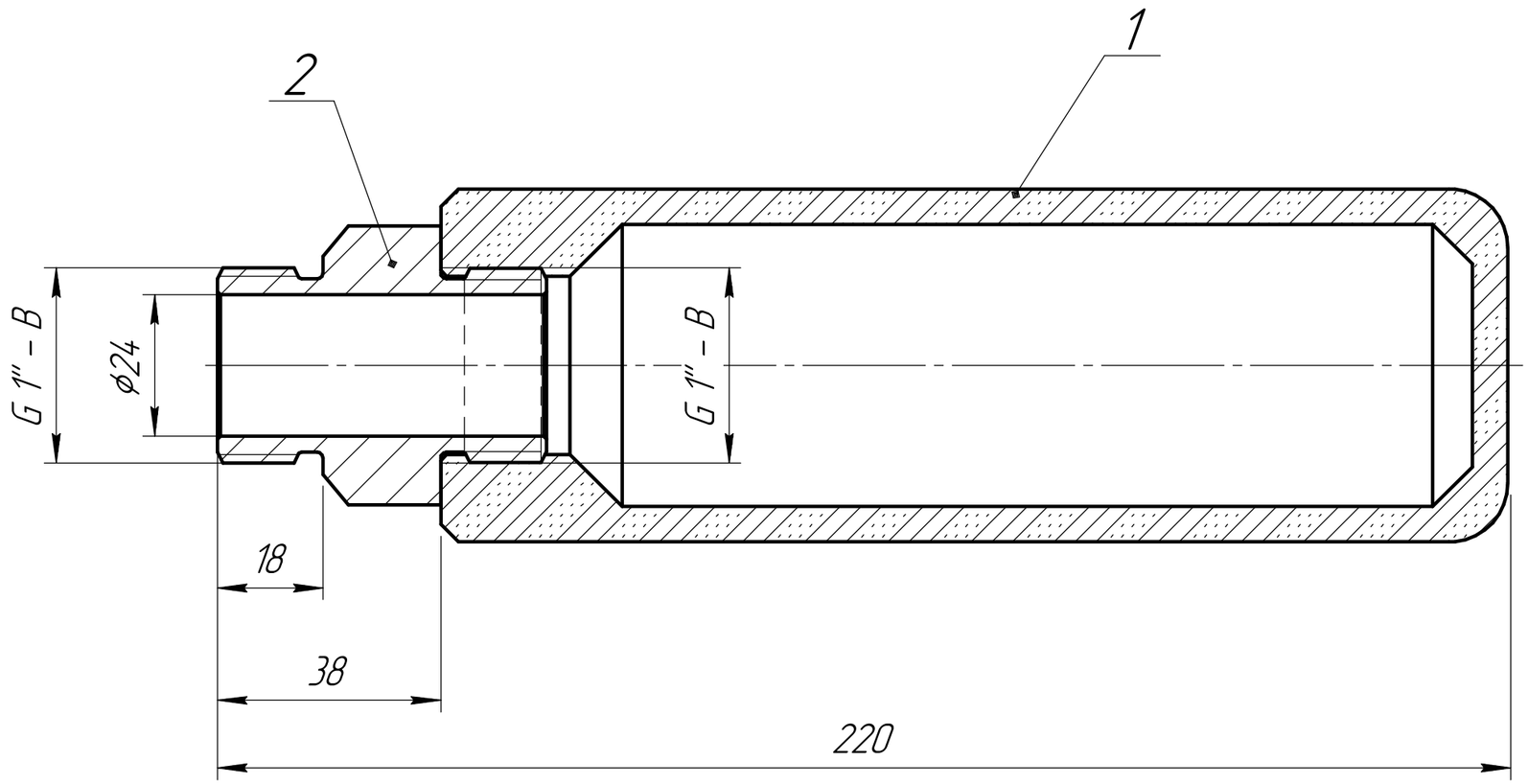


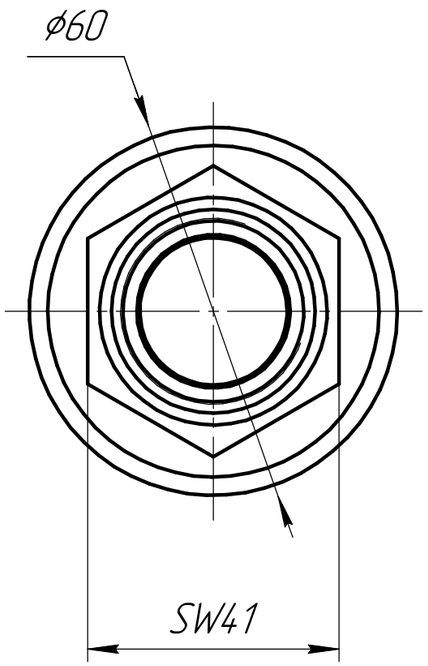
1. * Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров: h12, H12, ±IT12/2.

					GR-SW-HP G3-4" -02		
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.				19.10.25	Фитинг	Лит.	Масса 0,08 / Масштаб 2:1
Пров.						Лист 1	Листов 1
Т. контр.							
					Д16 ГОСТ 4784-97	ООО «Композиционные материалы»	
Н. контр.							
Утв.		Черный М.Л.		19.10.25			

Формат А3

GR-SW-HP G





1. Допустимые рабочие среды – сжаты воздух, пар, газ природный.
2. Рабочая температура -60..150°C.
3. Номинальный перепад давления 5 МПа.
4. Максимальный перепад давления 6 МПа.
5. Разрушающий перепад давления 10 МПа.
6. Расчетный массовый расход воздуха при номинальном перепаде давления 7,8 кг/с.
7. Снижение уровня шума при номинальном перепаде давления на 35 дБ(А) по сравнению с выхлопом без глушителя.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Детали		
		1		Элемент глушащий	1	
		2		Фитинг	1	

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				19.10.25
Пров.				
Т. контр.				
Н. контр.				
Утв.		Черный М.Л.		19.10.25

GR-SW-HP G 1"

Глушитель высокого давления

Лит.	Масса	Масштаб
	0,6	1:1
Лист 1	Листов 1	

ООО «Композиционные материалы»

Формат А3

GR-SW-HP G

Ra 6,3 (√)*

1. * Для пористой части указана шероховатость металла локальная. Абсолютная шероховатость равна среднему размеру пор.
2. ** Размеры для справок.
3. Пористость 50+5%.
4. Основной размер пор 0.35–0.63 мм.
5. Предельные отклонения размеров по ГОСТ 30893.1–2002: h14, H14, ±IT14/2.
6. Прожилки сплошного металла не допускаются.
7. Допускаются единичные раковины на поверхности глубиной не более 2 мм, диаметром не более 3 мм расстоя ние меду раковинами не менее 50 мм.

					GR-SW-HP G1" -01	
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Глушащий элемент	Лит. / Масса 0,39 / Масштаб 1:1
Разраб.				19.10.25		Лист 1 / Листов 1
Пров.						
Т. контр.					ALUPOR 350-630 АК7ч ГОСТ 1583-93	ООО «Композиционные материалы»
Н. контр.						
Утв.		Черный М.Л.		19.10.25		

Формат А3

GR-SW-HP G

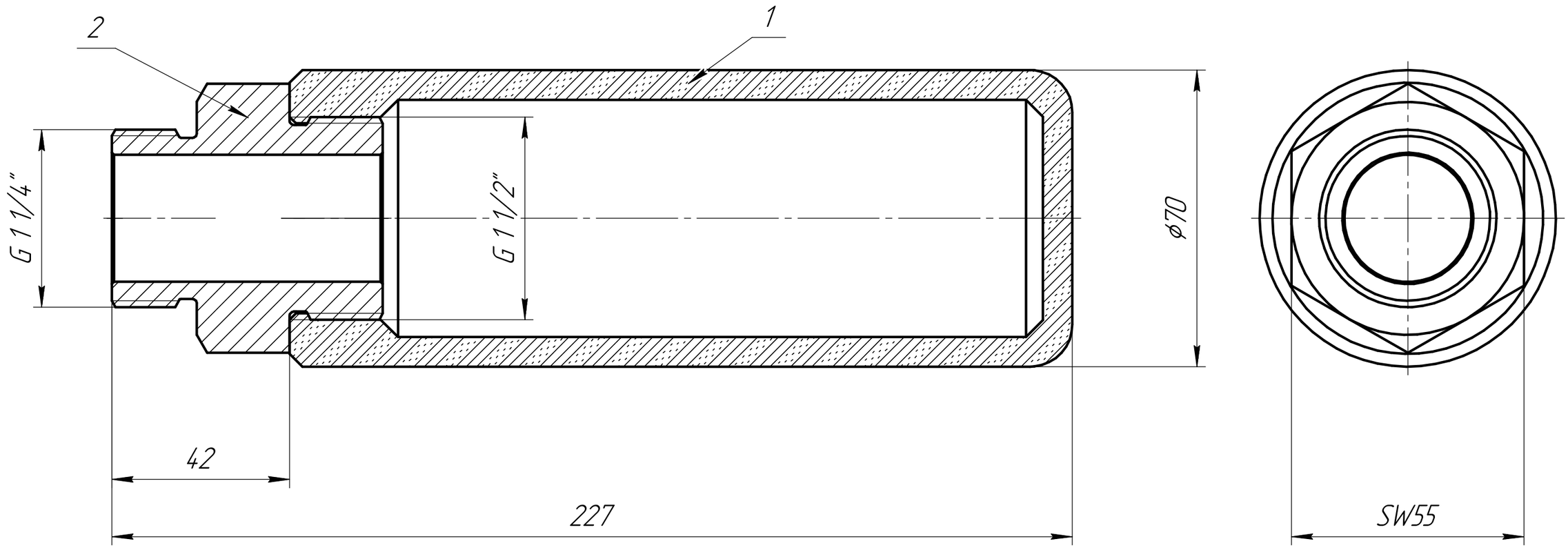
Ra 6,3 (√)

1. * Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров: h12, H12, ±IT12/2.

					GR-SW-HP G1" -02			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Фитинг	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.				19.10.25			0,21	2:1
Пров.						Лист 1	Листов 1	
Т. контр.								
Н. контр.					Д16 ГОСТ 4784-97	ООО «Композиционные материалы»		
Утв.		Черный М.Л.		19.10.25				

Формат А3

GR-SW-HP G



1. Допустимые рабочие среды – сжаты воздух, пар, газ природный.
2. Рабочая температура –60..150°C.
3. Номинальный перепад давления 5 МПа.
4. Максимальный перепад давления 6 МПа.
5. Разрушающий перепад давления 10 МПа.
6. Расчетный массовый расход воздуха при номинальном перепаде давления 8,6 кг/с.
7. Снижение уровня шума при номинальном перепаде давления на 35 дБ(А) по сравнению с выхлопом без глушителя.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Детали		
		1		Элемент глушащий	1	
		2		Фитинг	1	

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				19.10.25
Пров.				
Т. контр.				
Н. контр.				
Утв.		Черный М.Л.		19.10.25

GR-SW-HP G1 1-4"

Глушитель высокого давления

Лит.	Масса	Масштаб
	0,7	1:1

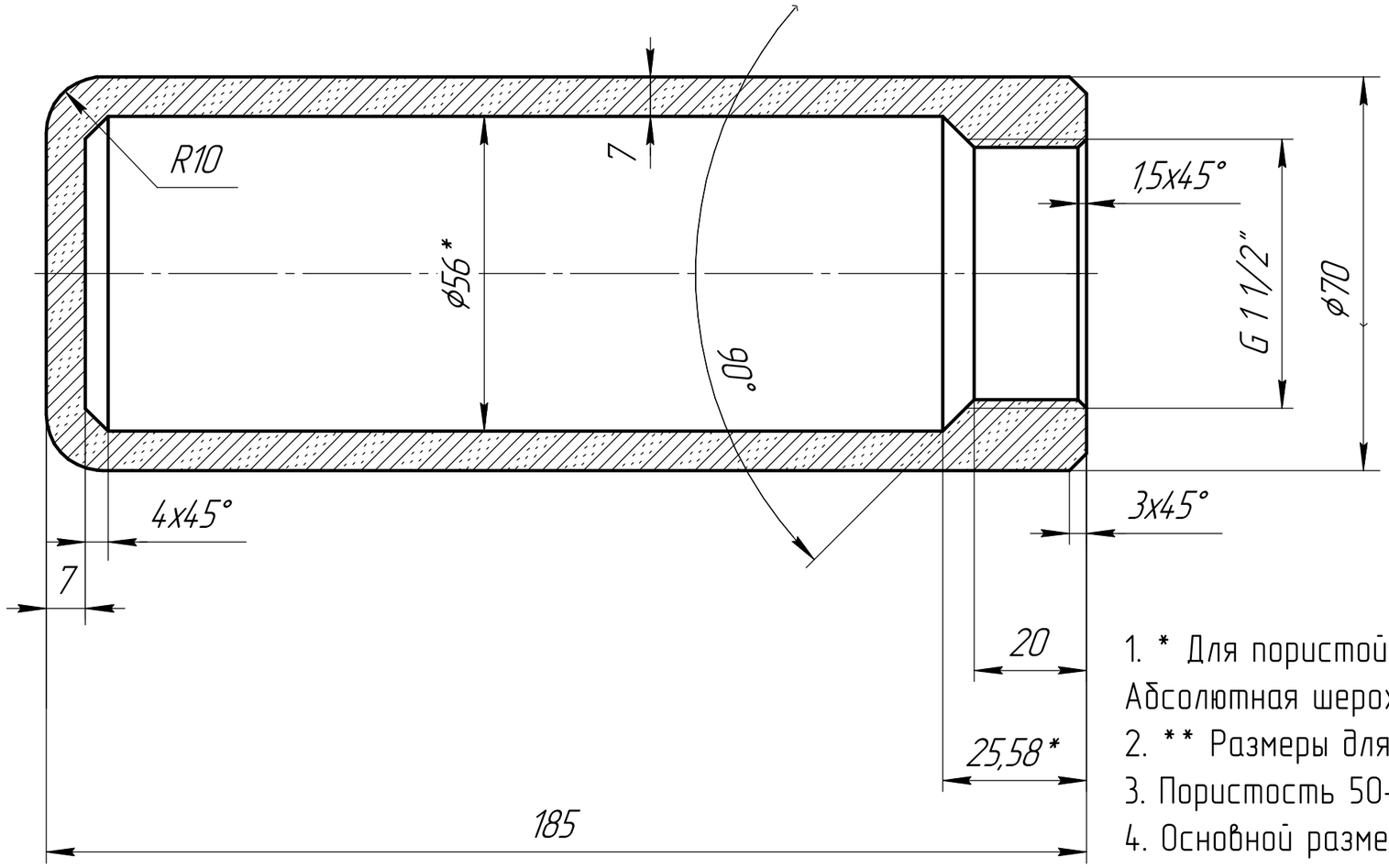
Лист 1 Листов 1

ООО «Композиционные материалы»

Формат А3

GR-SW-HP G

Ra 6,3 (√)*

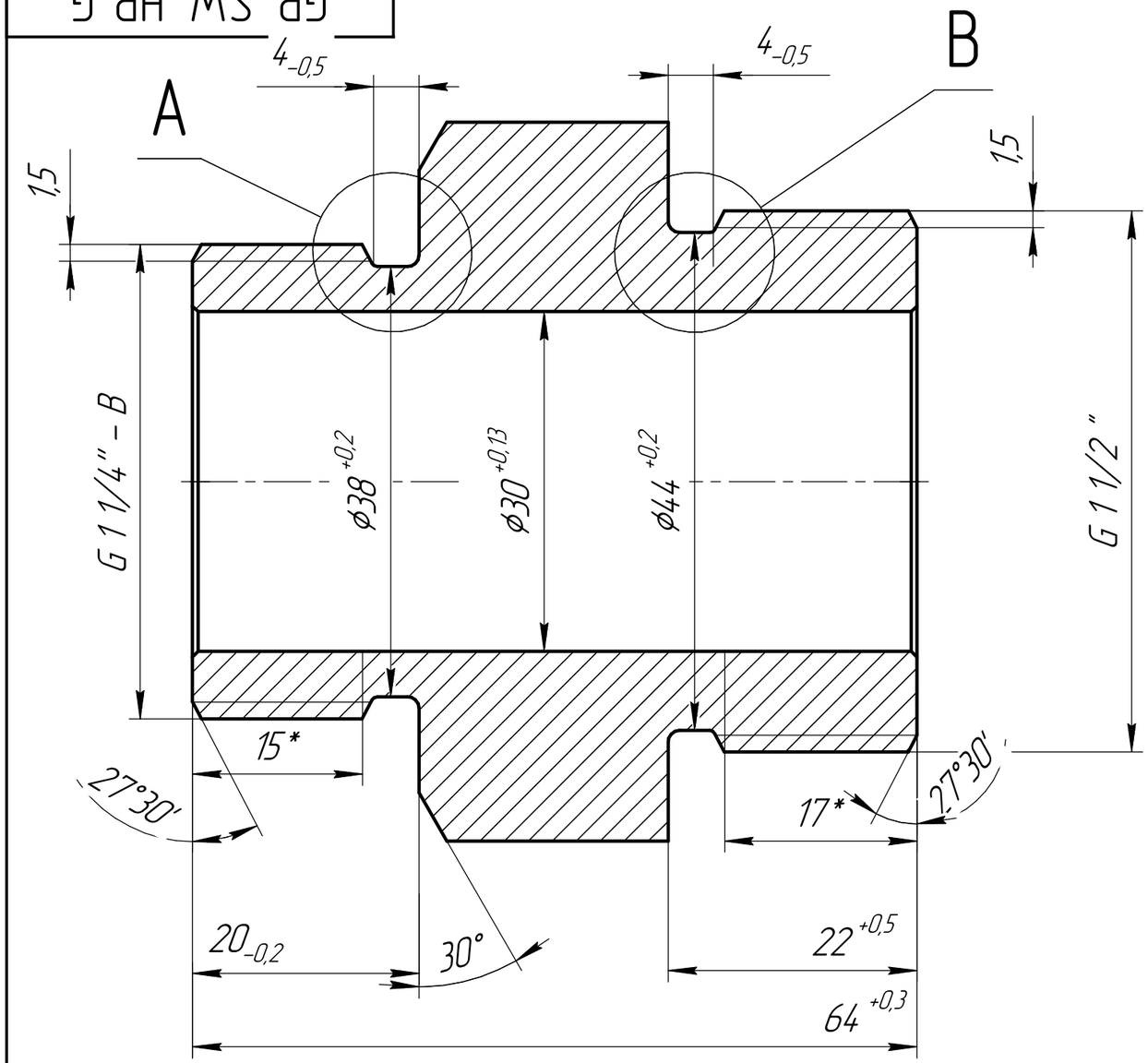


1. * Для пористой части указана шероховатость металла локальная. Абсолютная шероховатость равна среднему размеру пор.
2. ** Размеры для справок.
3. Пористость 50+5%.
4. Основной размер пор 0.35-0.63 мм.
5. Предельные отклонения размеров по ГОСТ 30893.1-2002: h14, H14, ±IT14/2.
6. Прожилки сплошного металла не допускаются.
7. Допускаются единичные раковины на поверхности глубиной не более 2 мм, диаметром не более 3 мм расстоя ние меду раковинами не менее 50 мм.

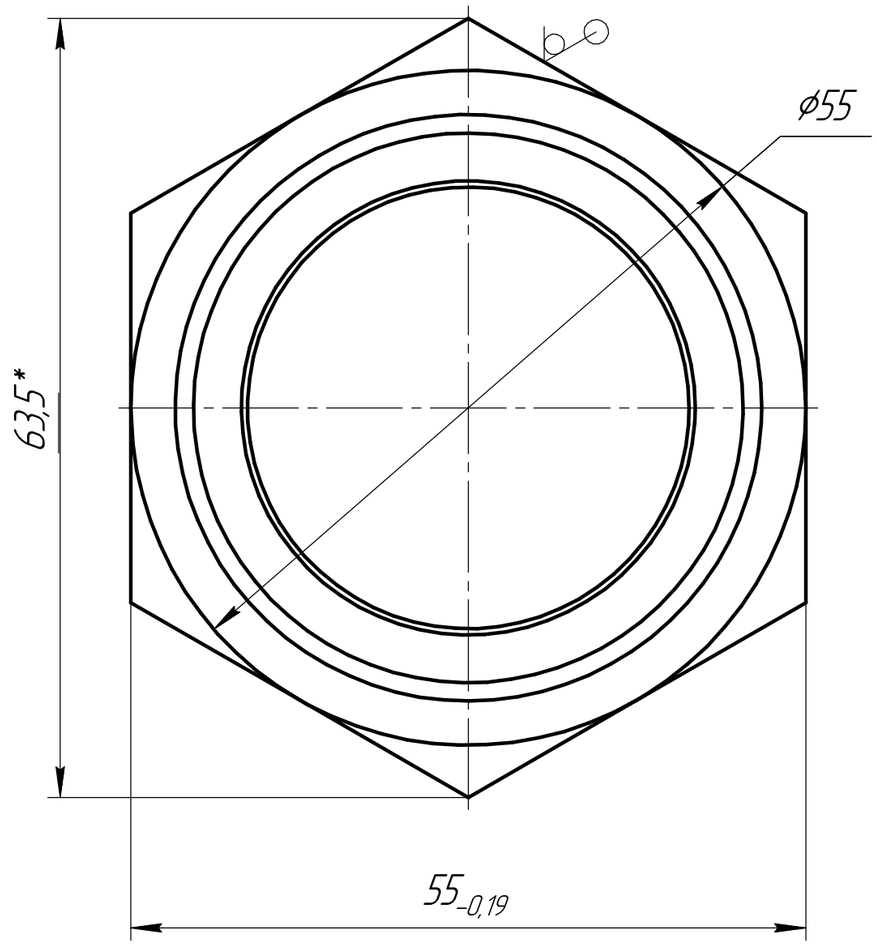
					GR-SW-HP G1 1-4"-01	
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.				19.10.25	Глушащий элемент	Лит. / Масса 0,39 / Масштаб 1:1
Пров.						Лист 1 / Листов 1
Т. контр.						
Н. контр.					ALUPOR 350-630 АК7ч ГОСТ 1583-93	ООО «Композиционные материалы»
Утв.		Черный М.Л.		19.10.25		

Формат А3

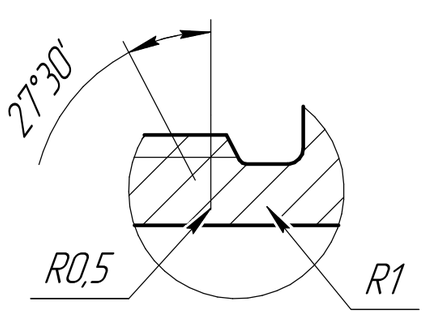
GR-SW-HP G



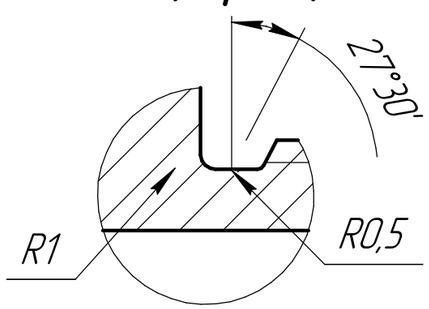
Ra 6,3 (√)



A (2,5:1)



B (2,5:1)

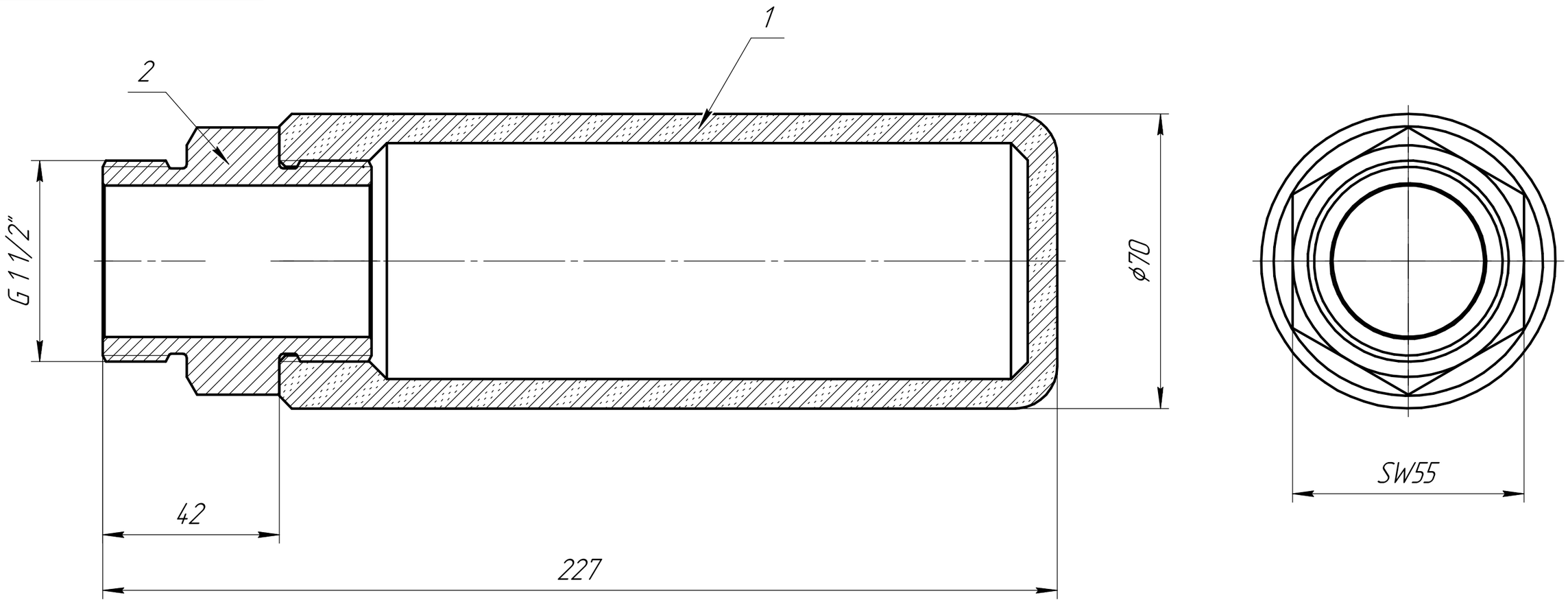


1. * Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров: h12, H12, ±IT12/2.

					GR-SW-HP G1 1-4" -02	
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.				19.10.25	Фитинг	Лит. / Масса 0,21 / Масштаб 2:1
Пров.						Лист 1 / Листов 1
Т. контр.						
					Д16 ГОСТ 4784-97	ООО «Композиционные материалы»
Н. контр.						
Утв.		Черный М.Л.		19.10.25		

Формат А3

GR-SW-HP G



1. Допустимые рабочие среды – сжаты воздух, пар, газ природный.
2. Рабочая температура –60..150°C.
3. Номинальный перепад давления 5 МПа.
4. Максимальный перепад давления 6 МПа.
5. Разрушающий перепад давления 10 МПа.
6. Расчетный массовый расход воздуха при номинальном перепаде давления 8,6 кг/с.
7. Снижение уровня шума при номинальном перепаде давления на 35 дБ(А) по сравнению с выхлопом без глушителя.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Детали		
		1		Элемент глушащий	1	
		2		Фитинг	1	

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				19.10.25
Пров.				
Т. контр.				
Н. контр.				
Утв.		Черный М.Л.		19.10.25

GR-SW-HP G 1 1-2"

Глушитель высокого давления

Лит.	Масса	Масштаб
	0,57	1:1

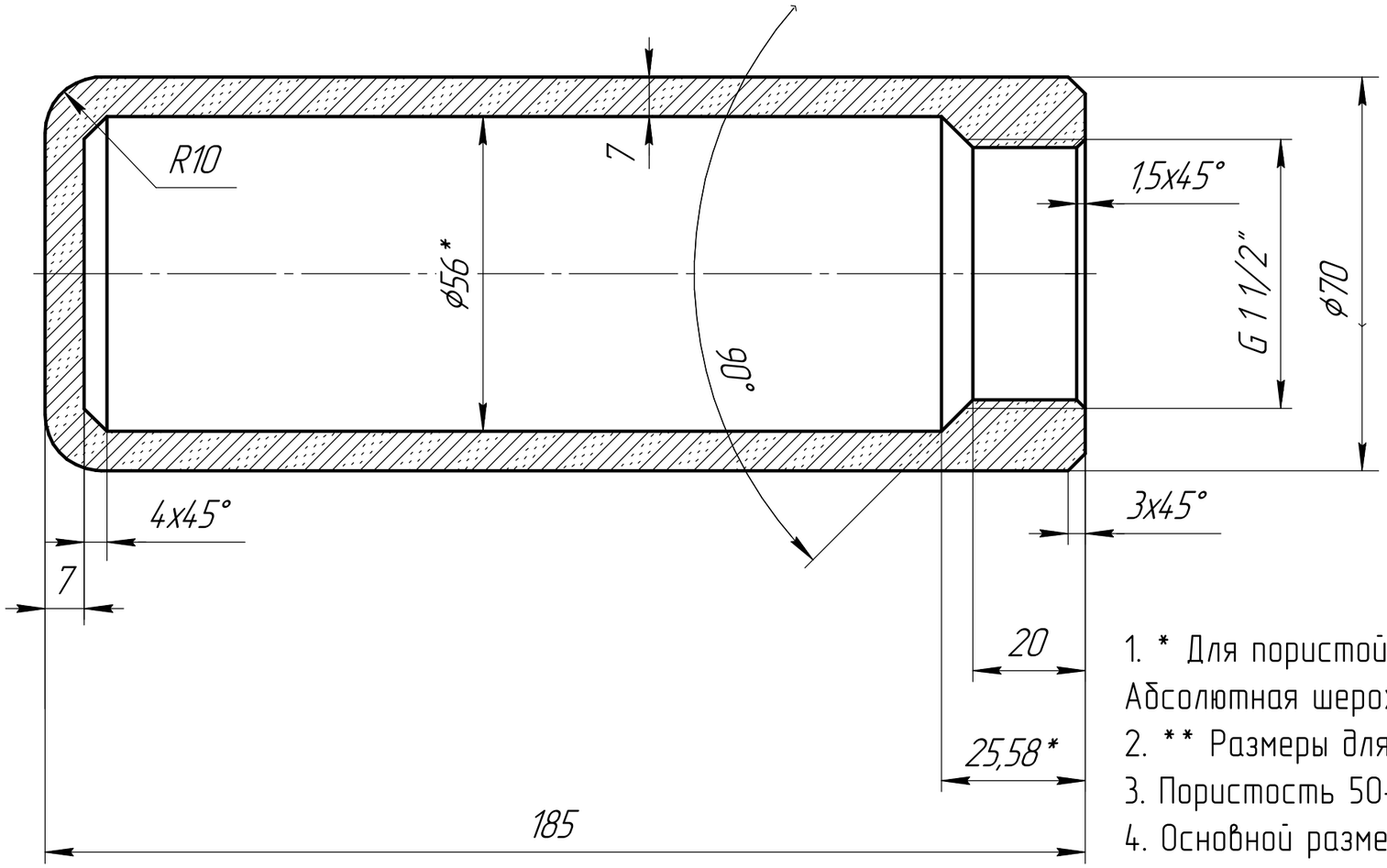
Лист 1 Листов 1

ООО «Композиционные материалы»

Формат А3

GR-SW-HP G

Ra 6,3 (√)*



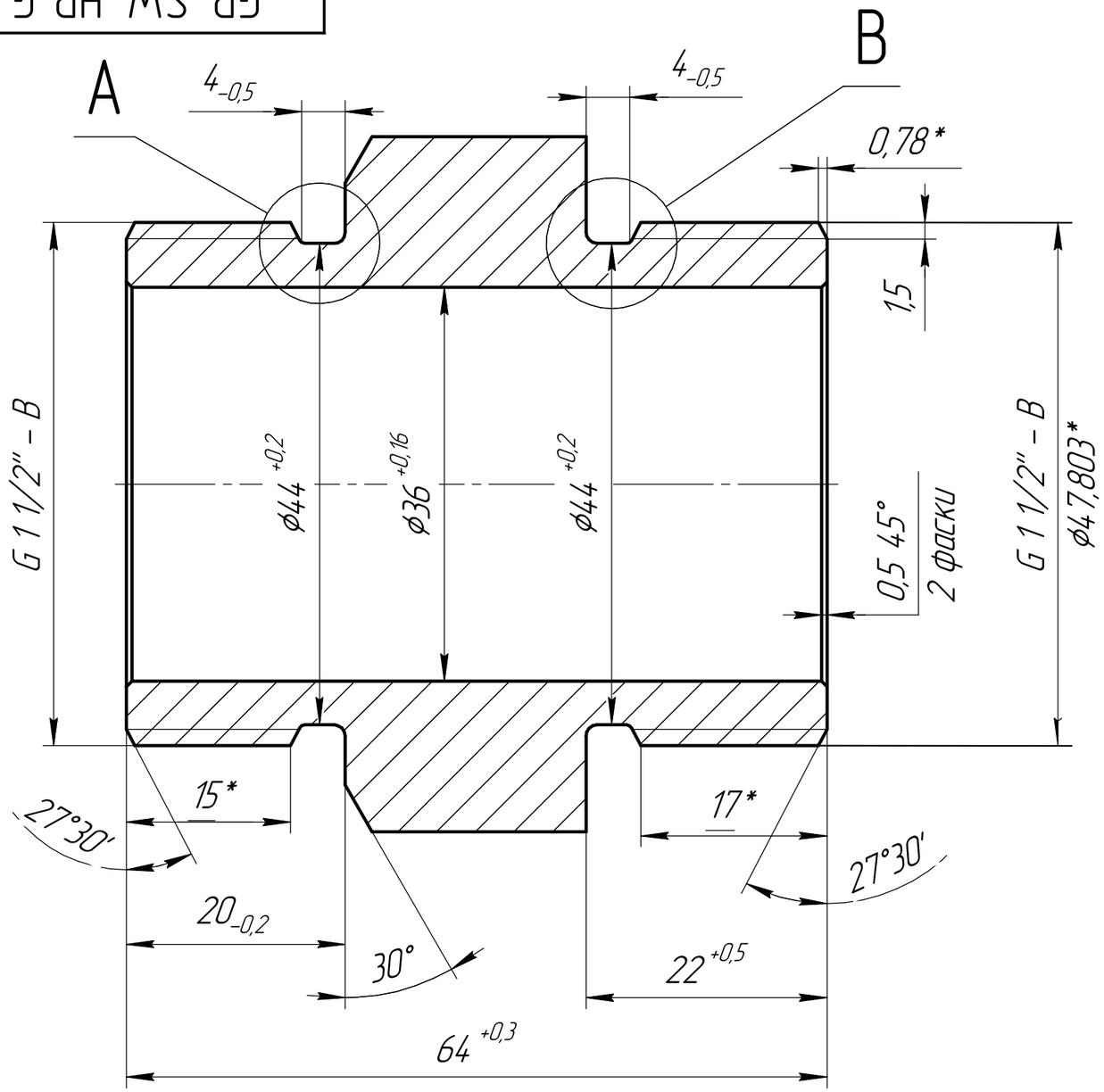
1. * Для пористой части указана шероховатость металла локальная. Абсолютная шероховатость равна среднему размеру пор.
2. ** Размеры для справок.
3. Пористость 50+5%.
4. Основной размер пор 0.35-0.63 мм.
5. Предельные отклонения размеров по ГОСТ 30893.1-2002: h14, H14, ±IT14/2.
6. Прожилки сплошного металла не допускаются.
7. Допускаются единичные раковины на поверхности глубиной не более 2 мм, диаметром не более 3 мм расстоя ние меду раковинами не менее 50 мм.

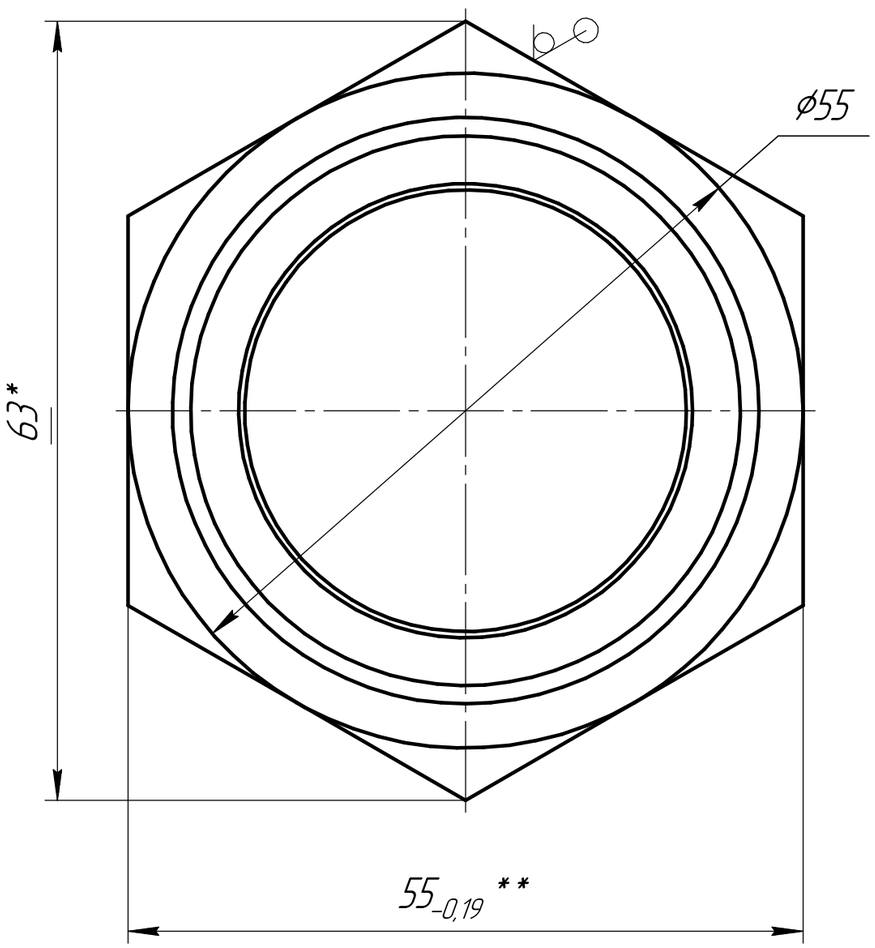
					GR-SW-HP G1 1-2" -01		
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Глушащий элемент	Лит.	Масса / Масштаб
Разраб.				19.10.25			0,39 / 1:1
Пров.						Лист 1	Листов 1
Т. контр.					ALUPOR 350-630 АК7ч ГОСТ 1583-93	ООО «Композиционные материалы»	
Н. контр.							
Утв.		Черный М.Л.		19.10.25			

Формат А3

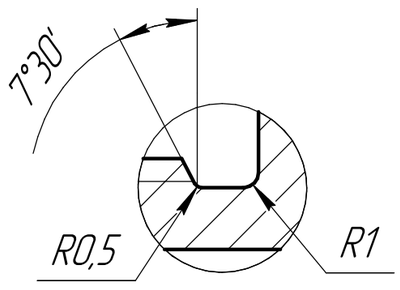
GR-SW-HP G

Ra 6,3 (√)

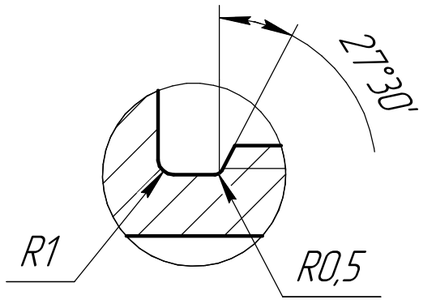




A (2,5:1)



B (2,5:1)



1. * Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров: h12, H12, ±IT12/2.

					GR-SW-HP G1 1-2" -02
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.				19.10.25	Фитинг
Пров.					
Т. контр.					
Н. контр.					Д16 ГОСТ 4784-97
Утв.		Черный М.Л.		19.10.25	

Лит.	Масса	Масштаб
	0,18	2:1
Лист 1	Листов 1	

ООО «Композиционные материалы»

Формат А3