

ОПИСАНИЕ

Этот воздухораспределитель специально предназначен для высокоскоростных систем кондиционирования воздуха для подачи определенного количества воздуха в помещения. Он гарантирует оптимальное распределение воздуха в помещении и дает возможности регулировки комнатной температуры. Воздухораспределитель состоит из короба с внутренней изоляцией. Он имеет входное отверстие, оборудованное дроссельным устройством для задания расчетного максимального расхода воздуха и его регулировки при выходе за рабочие пределы. Выходное отверстие через потолок снабжено подающим диффузором, круглого или прямоугольного сечения. Расчетный расход воздуха через воздухораспределитель задается регулировкой отверстия дроссельного устройства внутри воздухораспределителя. Регулировка потока воздуха ниже этого производится снаружи воздухораспределителя, поворотом ручки, расположенной на диффузоре. Температура внутри помещения контролируется ручной подачей определенной порции поступающего воздуха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И РАЗМЕРЫ

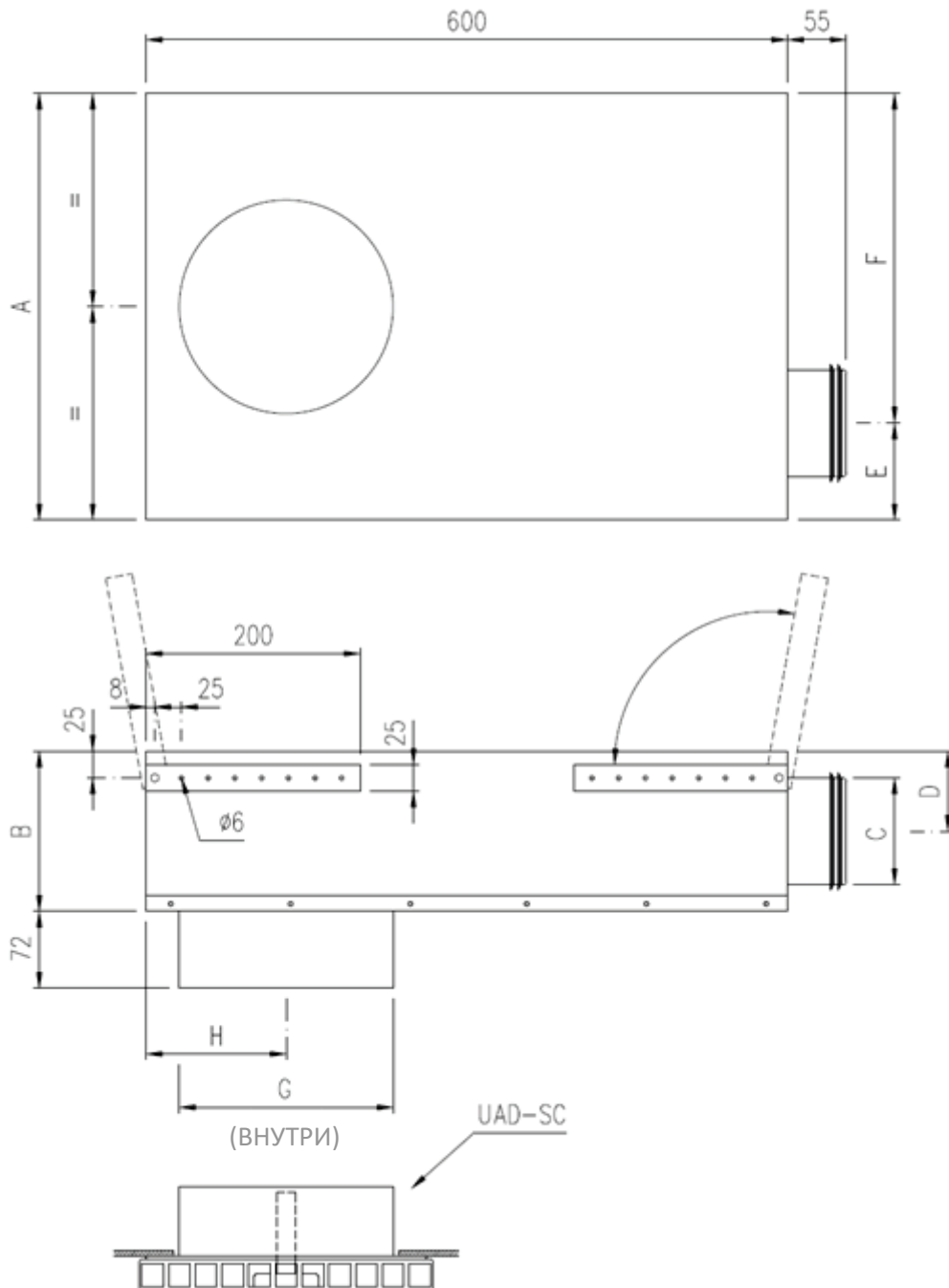
- материал корпуса: лист оцинкованной стали
- материал дроссельного устройства: лист оцинкованной стали
- материал изоляции: минеральная вата
- материал диффузора: стальной лист, белая эпоксидная смола
- материал ручки регулировки: пластик

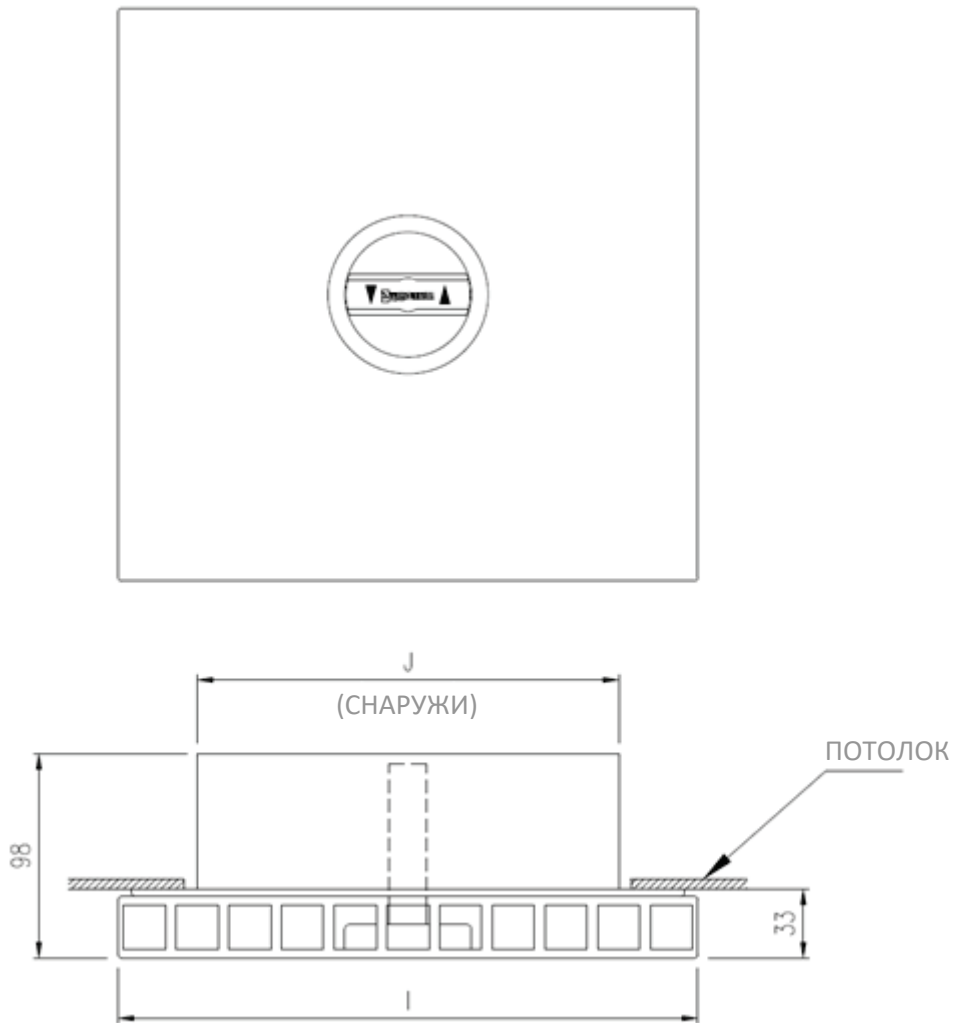
Гц	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
ΔL	21	15	16	19	21	20	14	14
K	-	7	5	1	-4	-5	-7	-7

Затухания звука, ΔL включая конечное отражение.

Уровень звуковой мощности: $LW = LA + k$

Тип	Расход [м³/ч]	Размеры [мм]								Вес [кг]
		A	B	ØC	D	E	F	ØG	H	
UAT-1.0C	50 – 200	400	150	98.8±0.5	75	91	309	201	131	10.5
UAT-1.1C	150 – 350	425	175	123.8±0.5	88	104	321	201	131	12.0
UAT-1.2C	250 – 500	450	200	158.8±0.5	100	116	334	251	156	14.0



Диффузор UAD-SC для каютного воздухораспределителя UAT 1C


Тип	Размеры UAD-SC	
	I	ØJ
UAT-1.0C	275	199
UAT-1.1C	275	199
UAT-1.2C	325	249