

## Описание, назначение

Решетка щелевая тавровая, предназначена для установки в системы вентиляции низкого и среднего давления, системы кондиционирования воздуха. Решетка изготавливается из алюминиевого профиля.

## Материалы и отделка

Варианты изготовления решетки:

Профиль, ламели:

**AL** - Алюминий

Тип задней панели:

- 1 - Сетка просечно-вытяжная 4,5x9,0 мм.
- 2 - Панель перфорированная, круглые отверстия
- 3 - Панель перфорированная, квадратные отверстия

Отделка:

Стандартно на выбор предлагается порошковая окраска в следующий цвет из палитры RAL (по желанию возможна окраска в любой цвет):

9005 - 9006 - 9010 - 9016 -

## Принцип маркировки продукта

**PT** **n** - **F** - **W** - **AL** **RAL**

**n** - количество щелей

**F** - ширина щели (по умолчанию 25 мм.) \*

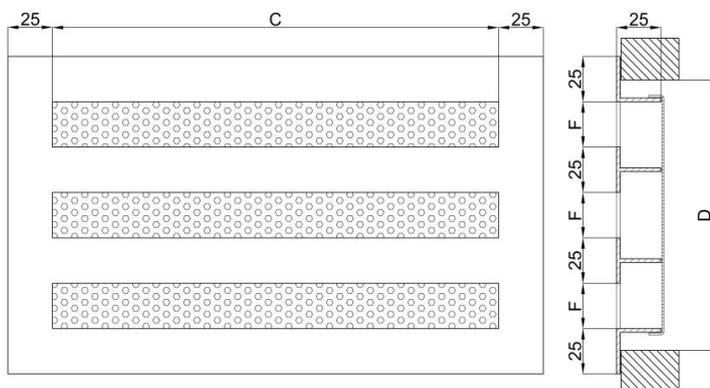
**W** - тип задней панели (по умолчанию без) \*

- 1 - Сетка просечно-вытяжная 4,5x9,0 мм.
- 2 - Панель перфорированная, круглые отверстия
- 3 - Панель перфорированная, квадратные отверстия

**RAL** - цвет из палитры RAL

\* Параметры на выбор, их отсутствие означает стандартное исполнение.

пример: **PT2-30-AL-RAL9005**



## Технические данные

Размер D при ширине щели n.

	D												
	F	n=1	F <sub>ж.с.</sub>	n=2	F <sub>ж.с.</sub>	n=3	F <sub>ж.с.</sub>	n=4	F <sub>ж.с.</sub>	n=5	F <sub>ж.с.</sub>	n=6	F <sub>ж.с.</sub>
C = 500 мм.	5	30	0,003	60	0,005	90	0,008	120	0,01	150	0,013	180	0,015
	10	35	0,005	70	0,01	105	0,015	140	0,02	175	0,025	210	0,03
	15	40	0,008	80	0,015	120	0,023	160	0,03	200	0,038	240	0,045
	20	45	0,01	90	0,02	135	0,03	180	0,04	225	0,05	270	0,06
	25	50	0,013	100	0,025	150	0,038	200	0,05	250	0,063	300	0,075
	30	55	0,015	110	0,03	165	0,045	220	0,06	275	0,075	330	0,09
C = 1000 мм.	5	30	0,005	60	0,01	90	0,015	120	0,02	150	0,025	180	0,03
	10	35	0,01	70	0,02	105	0,03	140	0,04	175	0,05	210	0,06
	15	40	0,015	80	0,03	120	0,045	160	0,06	200	0,075	240	0,09
	20	45	0,02	90	0,04	135	0,06	180	0,08	225	0,1	270	0,12
	25	50	0,025	100	0,05	150	0,075	200	0,1	250	0,125	300	0,15
	30	55	0,03	110	0,06	165	0,09	220	0,12	275	0,15	330	0,18
C = 1500 мм.	5	30	0,008	60	0,015	90	0,023	120	0,03	150	0,038	180	0,045
	10	35	0,015	70	0,03	105	0,045	140	0,06	175	0,075	210	0,09
	15	40	0,023	80	0,045	120	0,068	160	0,09	200	0,113	240	0,135
	20	45	0,03	90	0,06	135	0,09	180	0,12	225	0,15	270	0,18
	25	50	0,038	100	0,075	150	0,113	200	0,15	250	0,188	300	0,225
	30	55	0,045	110	0,09	165	0,135	220	0,18	275	0,225	330	0,27
C = 2000 мм.	5	30	0,01	60	0,02	90	0,03	120	0,04	150	0,05	180	0,06
	10	35	0,02	70	0,04	105	0,06	140	0,08	175	0,1	210	0,12
	15	40	0,03	80	0,06	120	0,09	160	0,12	200	0,15	240	0,18
	20	45	0,04	90	0,08	135	0,12	180	0,16	225	0,2	270	0,24
	25	50	0,05	100	0,1	150	0,15	200	0,2	250	0,25	300	0,3
	30	55	0,06	110	0,12	165	0,18	220	0,24	275	0,3	330	0,36

F - ширина щели

n - количество щелей

F<sub>ж.с.</sub> - площадь живого сечения диффузора

