

AST-V

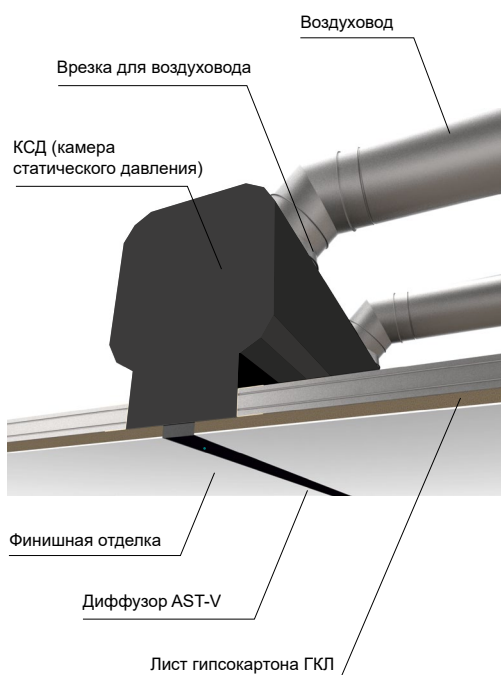
Линейный диффузор скрытого монтажа со статическим отражателем

Описание

AST-V — линейные диффузоры скрытого монтажа для любых типов потолков. Предназначены для использования в приточно-вытяжных системах вентиляции и кондиционирования. Эстетичный внешний вид под любым углом, благодаря широкому отражателю внутри щели.

Отличительные особенности

- Дизайн, идеально подходящий для помещений с высокими требованиями к эстетике;
- Различные типы материалов позволяют подобрать диффузор под любой интерьер;
- Особенности конструкции обеспечивают равномерное распределение приточной струи;
- Уникальный двойной профиль гарантирует идеальную геометрию;
- Изготовлен из переработанного алюминия;
- Полимерная порошковая краска защищает от внешней среды и позволяет устанавливать диффузоры в помещениях с повышенной влажностью;
- Легкий и надежный монтаж;
- Различные варианты покрытия (порошковая краска, металлизированное покрытие, покрытие шпонов, авторские принты).
- При выходе из диффузора струя обладает ламинарными характеристиками, что благотворно сказывается на сопротивлении системы и уровне шума. Дальностью диффузоров достигает до 2 метров.



Уникальные свойства краски

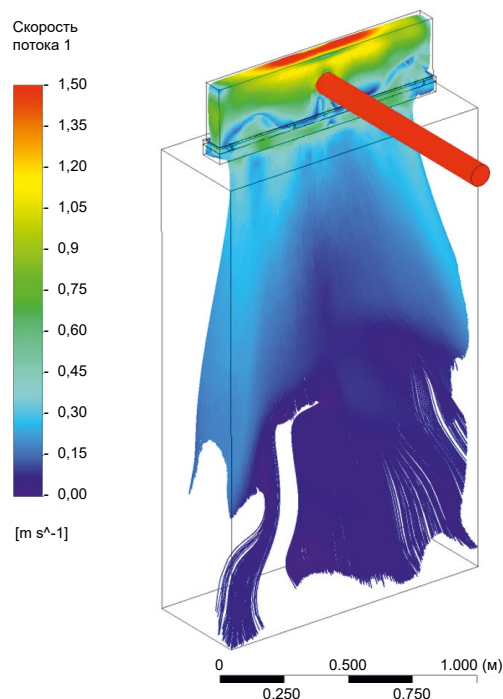
Антибактериальное покрытие:

- Блокирует рост микробов, бактерий, плесени и других опасных для здоровья микроорганизмов;
- Препятствует распространению бактерий на окрашенной поверхности;
- Антимикробная активность подтверждена экспертным заключением.

Антистатическое покрытие:

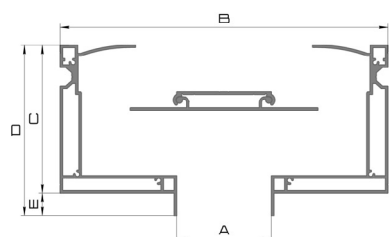
- Придает поверхности антистатические свойства;
- Способствует меньшему накоплению пыли и грязи;
- Подходит для удаления статических зарядов с помощью заземления;
- Удобно использовать такое покрытие для элементов, размещенных в труднодоступных местах помещения, с которых сложно удалять пыль.

Пример воздушораспределения

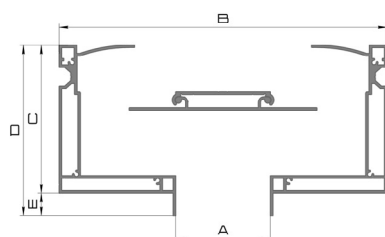


Размеры

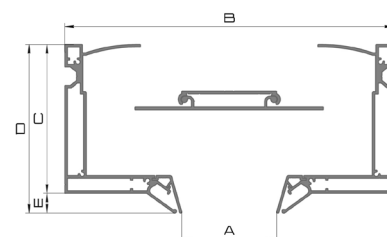
Габаритные размеры диффузоров AST-V



AST-V-GKL1



AST-V-GKL2



AST-V-NP

| AST-V-GKL1 | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ширина щели — А, мм | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| Общая ширина — В, мм | 102 | 107 | 112 | 117 | 122 | 127 | 132 | 175 | 180 | 185 | 190 | 195 | 200 |
| Высота посадочного размера — С, мм | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 |
| Высота диффузора — D, мм | 75,5 | 75,5 | 75,5 | 75,5 | 75,5 | 75,5 | 75,5 | 95,5 | 95,5 | 95,5 | 95,5 | 95,5 | 95,5 |
| Высота под отделку — Е, мм | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 |
| Длина — L, мм | Любая длина от 200 мм, шаг 5 мм | | | | | | | | | | | | |

| AST-V-GKL2 | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ширина щели — А, мм | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| Общая ширина — В, мм | 106 | 111 | 116 | 121 | 126 | 131 | 136 | 179 | 184 | 189 | 194 | 199 | 204 |
| Высота посадочного размера — С, мм | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 |
| Высота диффузора — D, мм | 78,5 | 78,5 | 78,5 | 78,5 | 78,5 | 78,5 | 78,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 |
| Высота под отделку — Е, мм | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 |
| Длина — L, мм | Любая длина от 200 мм, шаг 5 мм | | | | | | | | | | | | |

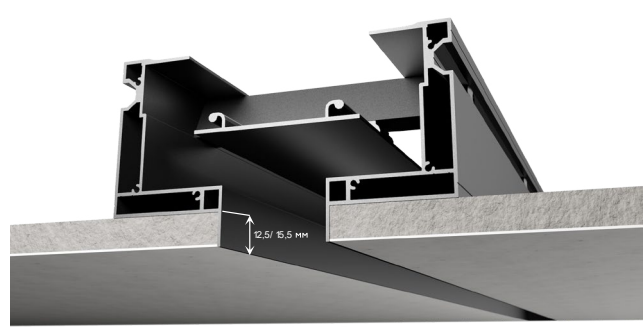
| AST-V-NP | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ширина щели — А, мм | | | | | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| Общая ширина — В, мм | | | | | 160 | 165 | 170 | 175 | 180 | 185 | 190 | 195 | 200 |
| Высота посадочного размера — С, мм | | | | | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 |
| Высота диффузора — D, мм | | | | | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 |
| Высота под отделку — Е, мм | | | | | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Длина — L, мм | От 200 мм до бесконечности, шаг 5 мм. Внимание! Длина тела диффузора будет на 130 мм больше, чем длина щели, т.к. боковые заглушки для NP-профиля добавляют по 65 мм с каждой стороны. | | | | | | | | | | | | |

Уровень звукового давления, dВ(А)

| Расход, м³/ч | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 50 | 6,5 | 5,5 | 4,3 | 3,8 | 3,2 | 2,9 | 2,7 | 2,5 | 2,3 | 3,4 | 2,6 |
| 100 | 14,7 | 1,2 | 10,2 | 9,0 | 7,9 | 7,4 | 6,9 | 6,6 | 6,4 | 5,8 | 5,3 |
| 150 | 21,8 | 18,4 | 15,1 | 13,3 | 11,5 | 10,9 | 10,2 | 9,9 | 9,5 | 9,0 | 8,5 |
| 200 | 29,9 | 25,4 | 21,0 | 18,6 | 16,2 | 15,4 | 14,7 | 14,1 | 13,5 | 12,4 | 11,2 |
| 250 | 37,1 | 31,5 | 25,8 | 22,8 | 19,9 | 19,0 | 18,1 | 17,4 | 16,7 | 15,4 | 14,0 |
| 300 | 44,2 | 37,5 | 30,7 | 27,1 | 23,5 | 22,6 | 21,6 | 20,8 | 20,0 | 18,3 | 16,6 |
| 350 | 51,3 | 43,5 | 35,6 | 31,4 | 27,1 | 26,1 | 25,1 | 24,2 | 23,3 | 21,3 | 19,4 |
| 400 | 59,4 | 50,5 | 41,5 | 36,6 | 31,7 | 30,7 | 29,6 | 28,5 | 27,5 | 25,3 | 23,0 |
| 450 | 67,4 | 57,4 | 47,4 | 42 | 36,6 | 35,3 | 34,1 | 32,9 | 31,7 | 29,3 | 26,9 |

Монтаж

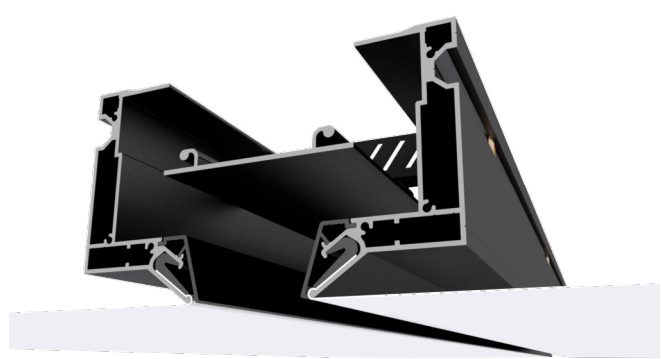
Монтаж линейного диффузора AST в различные типы потолков



GKL1 — потолок ГКЛ 9,5 мм
(высота «носика» диффузора 12,5 мм)

GKL2 — потолок ГКЛ 12,5 мм, МДФ, плитка
(высота «носика» диффузора 15,5 мм)

НС — нестандартные «носики»
любой длины по запросу



NP — потолок натяжной ПВХ

Скорости воздушного потока

менее 0,5 м/с 0,5-1 м/с 1-1,5 м/с 1,5-2 м/с больше 2 м/с

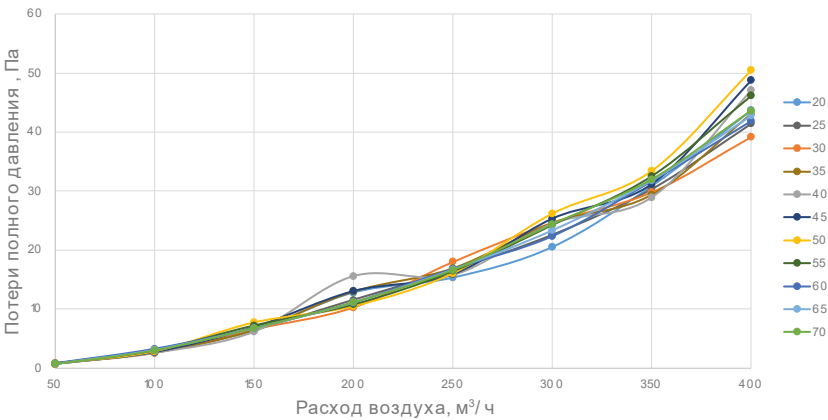
| Расход, м³/ч | Расстоя- ние от щели, м | Ширина щели, мм | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 |
| 50 | 0 | 1,13 | 1,11 | 1,09 | 0,98 | 0,87 | 0,81 | 0,75 | 0,68 | 0,60 | 0,57 | 0,55 | 0,52 | 0,49 | 0,40 | 0,31 |
| | 0,25 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,37 | 0,31 | 0,27 | 0,23 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,09 | 0,05 |
| | 0,5 | 0,25 | 0,24 | 0,23 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,09 | 0,08 |
| | 1 | 0,15 | 0,16 | 0,16 | 0,14 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,06 |
| | 1,5 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,05 |
| | 2 | 0,11 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,05 |
| 100 | 0 | 2,18 | 2,17 | 2,15 | 1,90 | 1,64 | 1,56 | 1,47 | 1,31 | 1,15 | 1,09 | 1,03 | 1,01 | 0,99 | 0,80 | 0,60 |
| | 0,25 | 0,79 | 0,79 | 0,78 | 0,69 | 0,61 | 0,55 | 0,48 | 0,44 | 0,40 | 0,38 | 0,36 | 0,35 | 0,33 | 0,26 | 0,18 |
| | 0,5 | 0,46 | 0,45 | 0,43 | 0,39 | 0,35 | 0,34 | 0,34 | 0,30 | 0,26 | 0,25 | 0,24 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,14 |
| | 1 | 0,28 | 0,30 | 0,32 | 0,26 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,15 | 0,12 |
| | 1,5 | 0,24 | 0,25 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,13 | 0,12 |
| | 2 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| 150 | 0 | 3,33 | 3,26 | 3,19 | 2,89 | 2,59 | 2,36 | 2,14 | 1,92 | 1,69 | 1,66 | 1,62 | 1,49 | 1,35 | 1,09 | 0,83 |
| | 0,25 | 1,08 | 1,09 | 1,09 | 0,96 | 0,84 | 0,76 | 0,68 | 0,66 | 0,65 | 0,62 | 0,58 | 0,54 | 0,50 | 0,43 | 0,35 |
| | 0,5 | 0,65 | 0,66 | 0,66 | 0,58 | 0,49 | 0,46 | 0,44 | 0,40 | 0,36 | 0,35 | 0,33 | 0,32 | 0,31 | 0,26 | 0,20 |
| | 1 | 0,43 | 0,42 | 0,40 | 0,39 | 0,37 | 0,33 | 0,28 | 0,26 | 0,25 | 0,25 | 0,24 | 0,22 | 0,21 | 0,18 | 0,15 |
| | 1,5 | 0,39 | 0,37 | 0,36 | 0,34 | 0,33 | 0,28 | 0,23 | 0,21 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,17 | 0,14 | 0,11 | 0,09 |
| | 2 | 0,34 | 0,33 | 0,33 | 0,29 | 0,26 | 0,24 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,17 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,11 | 0,08 |
| 200 | 0 | 4,27 | 4,24 | 4,20 | 3,67 | 3,15 | 3,05 | 2,95 | 2,59 | 2,22 | 2,10 | 1,97 | 1,94 | 1,91 | 1,52 | 1,14 |
| | 0,25 | 1,54 | 1,56 | 1,59 | 1,33 | 1,07 | 1,01 | 0,95 | 0,81 | 0,67 | 0,65 | 0,64 | 0,62 | 0,61 | 0,44 | 0,27 |
| | 0,5 | 0,92 | 0,93 | 0,94 | 0,80 | 0,66 | 0,64 | 0,63 | 0,62 | 0,61 | 0,54 | 0,48 | 0,46 | 0,43 | 0,38 | 0,32 |
| | 1 | 0,61 | 0,63 | 0,65 | 0,56 | 0,47 | 0,42 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,35 | 0,35 | 0,33 | 0,31 | 0,26 | 0,21 |
| | 1,5 | 0,54 | 0,56 | 0,59 | 0,49 | 0,39 | 0,36 | 0,32 | 0,31 | 0,30 | 0,30 | 0,29 | 0,28 | 0,27 | 0,22 | 0,17 |
| | 2 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,41 | 0,35 | 0,32 | 0,28 | 0,25 | 0,23 | 0,22 | 0,21 | 0,20 | 0,20 | 0,15 | 0,11 |
| 250 | 0 | 5,33 | 5,21 | 5,10 | 4,60 | 4,10 | 3,84 | 3,59 | 3,36 | 3,14 | 2,88 | 2,61 | 2,45 | 2,29 | 1,93 | 1,58 |
| | 0,25 | 1,80 | 1,77 | 1,74 | 1,59 | 1,44 | 1,25 | 1,06 | 1,00 | 0,95 | 0,88 | 0,81 | 0,79 | 0,77 | 0,60 | 0,43 |
| | 0,5 | 1,15 | 1,14 | 1,13 | 1,00 | 0,87 | 0,82 | 0,76 | 0,71 | 0,65 | 0,64 | 0,63 | 0,55 | 0,47 | 0,41 | 0,35 |
| | 1 | 0,81 | 0,79 | 0,78 | 0,72 | 0,66 | 0,60 | 0,55 | 0,52 | 0,50 | 0,47 | 0,44 | 0,43 | 0,41 | 0,36 | 0,30 |
| | 1,5 | 0,65 | 0,64 | 0,63 | 0,59 | 0,55 | 0,51 | 0,47 | 0,44 | 0,41 | 0,40 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,34 | 0,29 |
| | 2 | 0,53 | 0,51 | 0,49 | 0,47 | 0,45 | 0,41 | 0,37 | 0,36 | 0,36 | 0,34 | 0,33 | 0,29 | 0,26 | 0,24 | 0,22 |
| 300 | 0 | 6,28 | 6,18 | 6,07 | 5,42 | 4,76 | 4,56 | 4,36 | 4,07 | 3,78 | 3,52 | 3,25 | 2,98 | 2,71 | 2,35 | 1,98 |
| | 0,25 | 2,08 | 2,00 | 1,93 | 1,79 | 1,66 | 1,59 | 1,53 | 1,28 | 1,02 | 1,01 | 1,00 | 0,99 | 0,98 | 0,79 | 0,61 |
| | 0,5 | 1,29 | 1,29 | 1,28 | 1,15 | 1,02 | 0,94 | 0,86 | 0,79 | 0,72 | 0,69 | 0,66 | 0,65 | 0,64 | 0,52 | 0,41 |
| | 1 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 0,77 | 0,69 | 0,67 | 0,64 | 0,61 | 0,58 | 0,56 | 0,54 | 0,53 | 0,53 | 0,48 | 0,43 |
| | 1,5 | 0,68 | 0,67 | 0,66 | 0,61 | 0,57 | 0,55 | 0,53 | 0,50 | 0,47 | 0,46 | 0,44 | 0,43 | 0,42 | 0,38 | 0,35 |
| | 2 | 0,59 | 0,56 | 0,53 | 0,52 | 0,50 | 0,48 | 0,45 | 0,44 | 0,43 | 0,40 | 0,36 | 0,32 | 0,29 | 0,28 | 0,27 |

| Расход, м³/ч | Расстоя- ние от щели, м | Ширина щели, мм | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | |
| 350 | 0 | 7,08 | 6,90 | 6,73 | 6,24 | 5,75 | 5,10 | 4,45 | 4,15 | 3,84 | 3,70 | 3,55 | 3,31 | 3,06 | 2,53 | 1,99 | |
| | 0,25 | 2,47 | 2,42 | 2,38 | 2,14 | 1,91 | 1,80 | 1,68 | 1,59 | 1,49 | 1,39 | 1,29 | 1,18 | 1,07 | 0,93 | 0,78 | |
| | 0,5 | 1,53 | 1,51 | 1,49 | 1,35 | 1,20 | 1,09 | 0,98 | 0,90 | 0,82 | 0,79 | 0,76 | 0,73 | 0,71 | 0,58 | 0,44 | |
| | 1 | 1,10 | 1,10 | 1,09 | 0,98 | 0,86 | 0,83 | 0,79 | 0,70 | 0,62 | 0,61 | 0,61 | 0,60 | 0,59 | 0,50 | 0,41 | |
| | 1,5 | 0,82 | 0,81 | 0,79 | 0,74 | 0,69 | 0,66 | 0,63 | 0,59 | 0,56 | 0,54 | 0,51 | 0,49 | 0,48 | 0,43 | 0,39 | |
| | 2 | 0,61 | 0,59 | 0,58 | 0,54 | 0,51 | 0,50 | 0,49 | 0,47 | 0,45 | 0,42 | 0,38 | 0,37 | 0,37 | 0,34 | 0,32 | |
| 400 | 0 | 8,14 | 8,11 | 8,07 | 7,01 | 5,94 | 5,71 | 5,47 | 4,85 | 4,22 | 4,09 | 3,95 | 3,65 | 3,35 | 2,72 | 2,10 | |
| | 0,25 | 2,70 | 2,68 | 2,65 | 2,33 | 2,01 | 1,95 | 1,90 | 1,72 | 1,54 | 1,48 | 1,42 | 1,29 | 1,15 | 0,99 | 0,83 | |
| | 0,5 | 1,74 | 1,71 | 1,67 | 1,51 | 1,35 | 1,27 | 1,20 | 1,13 | 1,06 | 0,95 | 0,84 | 0,83 | 0,81 | 0,68 | 0,55 | |
| | 1 | 1,20 | 1,22 | 1,24 | 1,07 | 0,89 | 0,87 | 0,84 | 0,77 | 0,70 | 0,68 | 0,66 | 0,63 | 0,61 | 0,52 | 0,43 | |
| | 1,5 | 0,95 | 0,96 | 0,96 | 0,85 | 0,73 | 0,72 | 0,71 | 0,65 | 0,59 | 0,57 | 0,55 | 0,53 | 0,50 | 0,44 | 0,38 | |
| | 2 | 0,79 | 0,78 | 0,76 | 0,71 | 0,65 | 0,63 | 0,60 | 0,58 | 0,56 | 0,53 | 0,50 | 0,47 | 0,44 | 0,41 | 0,38 | |

*Данные приведены из расчета на 1 погонный метр

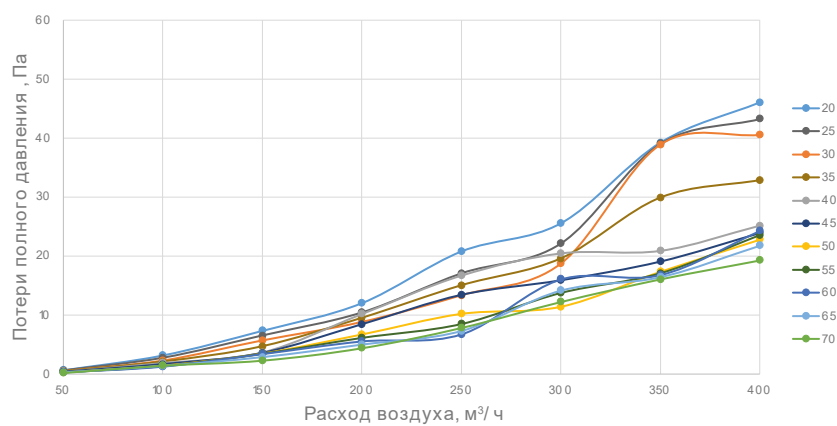
Потери давления

Потери полного давления в КСД, Па



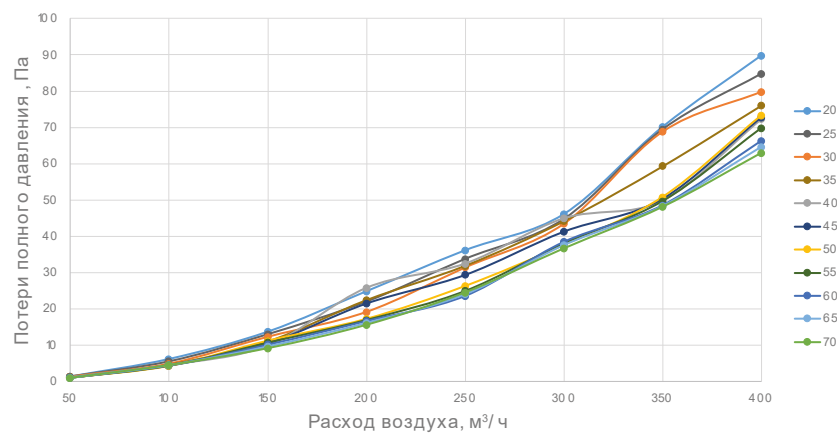
| Расход, м³/ч | Ширина щели, мм | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| 50 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 100 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 150 | 6 | 6 | 7 | 6 | 6 | 7 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 200 | 13 | 12 | 10 | 13 | 16 | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 250 | 15 | 17 | 18 | 17 | 16 | 16 | 16 | 16 | 17 | 17 | 17 |
| 300 | 21 | 23 | 25 | 25 | 24 | 25 | 26 | 24 | 22 | 23 | 24 |
| 350 | 31 | 30 | 30 | 29 | 29 | 31 | 33 | 33 | 32 | 32 | 32 |
| 400 | 44 | 41 | 39 | 43 | 47 | 49 | 50 | 46 | 42 | 43 | 44 |

Потери полного давления в диффузоре, Па



| Расход, м³/ч | Ширина щели, мм | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 70 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| 50 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 150 | 7 | 7 | 6 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 200 | 12 | 10 | 9 | 10 | 10 | 8 | 7 | 6 | 6 | 5 | 4 |
| 250 | 21 | 17 | 13 | 15 | 17 | 13 | 10 | 9 | 7 | 7 | 8 |
| 300 | 26 | 22 | 19 | 20 | 20 | 16 | 11 | 14 | 16 | 14 | 12 |
| 350 | 39 | 39 | 39 | 30 | 21 | 19 | 17 | 17 | 17 | 16 | 16 |
| 400 | 46 | 43 | 41 | 33 | 25 | 24 | 23 | 24 | 24 | 22 | 19 |

Потери полного давления в системе, Па



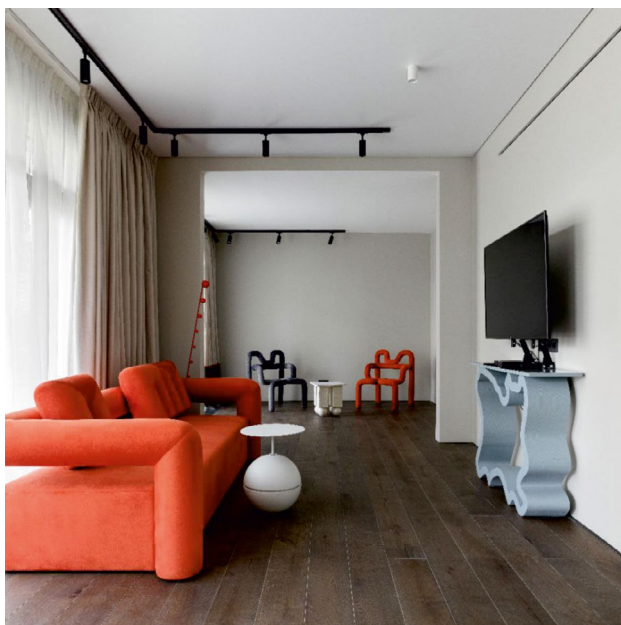
| Расход, м³/ч | Ширина щели, мм | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| 50 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 100 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 |
| 150 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 9 |
| 200 | 25 | 22 | 19 | 22 | 26 | 21 | 17 | 17 | 17 | 16 | 16 |
| 250 | 36 | 34 | 31 | 32 | 32 | 29 | 26 | 25 | 24 | 24 | 24 |
| 300 | 46 | 45 | 43 | 44 | 45 | 41 | 38 | 38 | 38 | 38 | 37 |
| 350 | 70 | 69 | 69 | 59 | 50 | 50 | 51 | 50 | 49 | 48 | 48 |
| 400 | 90 | 85 | 80 | 76 | 72 | 73 | 73 | 70 | 66 | 65 | 63 |

AST-VL

Линейный диффузор скрытого монтажа с возможностью интегрировать светильники и диодную подсветку

Отличительные особенности

- Совмещение в одну линию систем вентиляции и освещения;
- Возможность интеграции приборов освещения различных форм и моделей;
- Ширина щели от 25 мм для трековых магнитных светильников. Ширина щели для точечных светильников зависит от типа светильника;
- Длина цельного диффузора от 300 до 4000 мм с шагом 5 мм (диффузоры большей длины изготавливаются секциями с возможностью сборки в единый диффузор);
- Высота минимального опуска потолка при монтаже в запотолочное пространство от 110 мм.



Варианты интеграции света, диффузор AST-VL

Монтаж тонкого шинопровода на отражатель. Поток воздуха перекрывается только в местах крепления светильников, частично или полностью.



Монтаж любых точечных светильников на отражатель. Ширину щели диффузора надо подбирать под ширину светильника. Поток воздуха перекрывается только в местах крепления светильников.



Монтаж высокого накладного шинопровода шириной 25 или 30 мм. Ширину шинопровода надо вычитать из общей ширины щели диффузора, т.к. он частично перекрывает поток воздуха.



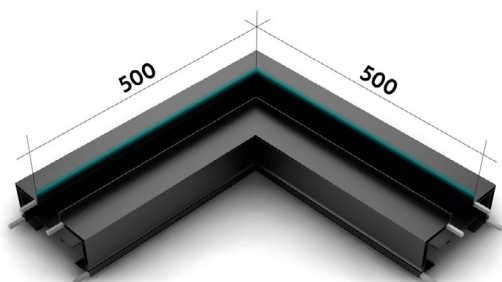
Соединение встраиваемого в ГКЛ шинопровода с диффузором встык. Визуально на потолке это будет единая щель, просто одна ее часть будет относиться к системе вентиляции, а другая к освещению.



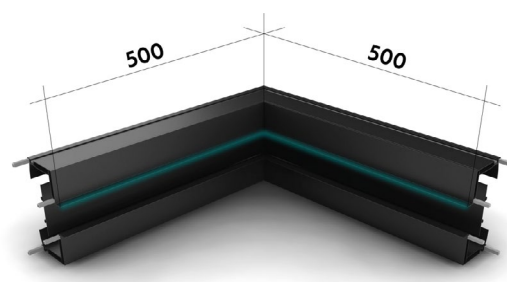


Размеры

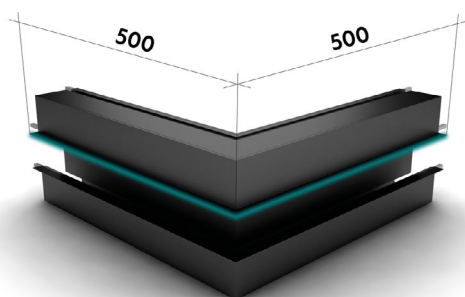
Размеры стандартных угловых элементов для диффузоров AST



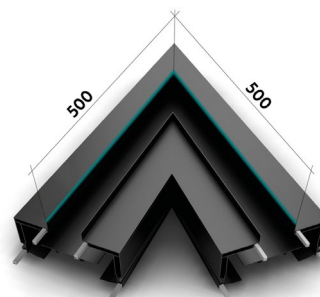
UP — угловой элемент плоский
90 градусов



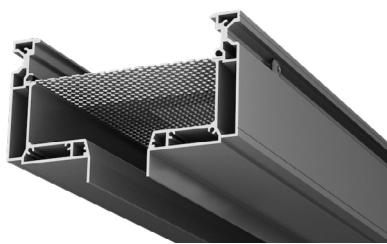
UV — угловой элемент внутренний
90 градусов



UN — угловой элемент наружный
90 градусов



UC — угловой элемент нестандартной
развертки 45-179 градусов



AST-P

Линейный диффузор скрытого монтажа с перфорированной сеткой

Описание

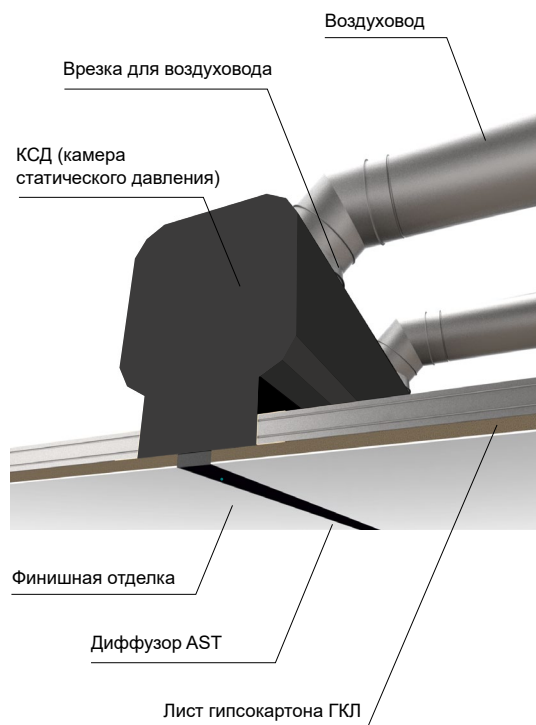
AST-P — линейные диффузоры скрытого монтажа с перфорированной сеткой для любых типов потолков. Предназначены для использования в приточно-вытяжных системах вентиляции и кондиционирования.

Отличительные особенности

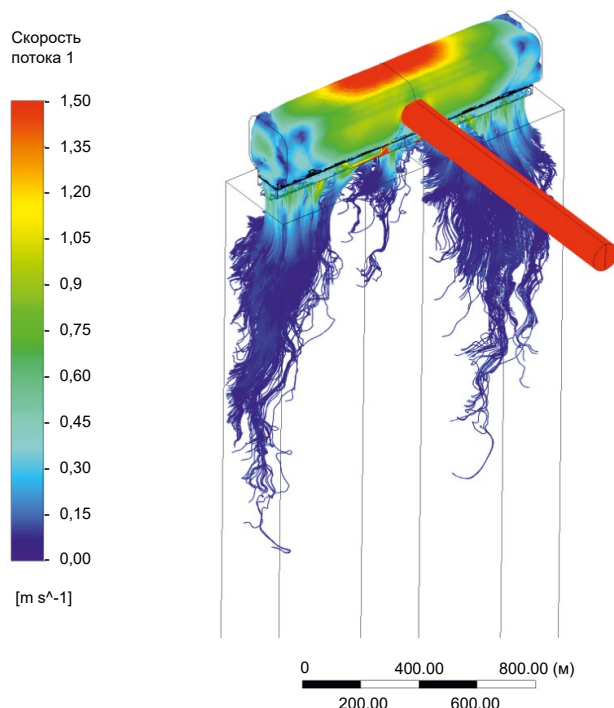
- Дизайн, идеально подходящий для помещений с высокими требованиями к эстетике;
- Различные типы материалов позволяют подобрать диффузор под любой интерьер;
- Ширина щели диффузора до 100 мм;
- Пентагональная сетка снижает скорость потока воздуха и обеспечивает его ламинарное течение;
- Особенности конструкции обеспечивают равномерное распределение приточной струи;
- Уникальный профиль гарантирует идеальную геометрию;
- Изготовлен из переработанного алюминия;
- Полимерная порошковая краска защищает от внешней среды и позволяет устанавливать диффузоры в помещениях с повышенной влажностью;
- Легкий и надежный монтаж;
- Различные варианты покрытия (порошковая краска, металлизированное покрытие, покрытие шпонов, авторские принты).

Гексагональная сетка разбивает поток воздуха на множество отдельных струй.

Потоки детурбулизируются и быстрее перемешиваются с окружающим воздухом, это минимизирует длину струи и повышает эффективность охлаждения.



Пример воздушораспределения

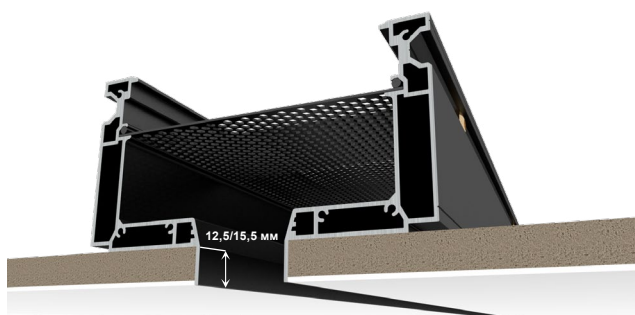


Уровень звукового давления, dB(A)

| Расход, м³/ч | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 50 | 6,4 | 5,6 | 5,9 | 5,1 | 4,7 | 4,4 | 4,3 | 4,0 | 3,7 | 3,4 | 3,0 | 2,2 | 1,8 | 1,4 | 0,9 | 0,5 | 0,1 |
| 100 | 13,7 | 11,3 | 12,1 | 11,0 | 10,7 | 10,2 | 10,0 | 10,1 | 9,1 | 8,3 | 6,9 | 5,8 | 4,7 | 3,6 | 2,5 | 1,4 | 0,3 |
| 150 | 24,5 | 19,9 | 18,2 | 17,0 | 16,7 | 14,9 | 14,1 | 14,3 | 12,9 | 12,6 | 10,7 | 7,8 | 6,4 | 5,0 | 3,5 | 2,1 | 0,6 |
| 200 | 33,3 | 28,2 | 24,3 | 21,8 | 21,6 | 20,6 | 17,9 | 18,0 | 16,9 | 16,3 | 16,1 | 15,3 | 14,6 | 14,0 | 13,4 | 12,7 | 12,1 |
| 250 | 37,5 | 35,1 | 30,5 | 27,1 | 26,8 | 25,3 | 24,8 | 24,8 | 22,1 | 21,9 | 21,8 | 20,3 | 19,4 | 18,5 | 17,5 | 16,6 | 15,7 |
| 300 | 45,6 | 41,2 | 36,6 | 32,5 | 31,0 | 30,8 | 30,2 | 29,9 | 29,7 | 28,1 | 24,1 | 25,4 | 24,5 | 23,6 | 22,7 | 21,8 | 20,9 |
| 350 | 53,1 | 47,3 | 42,7 | 38,2 | 37,8 | 37,1 | 35,5 | 35,2 | 34,3 | 33,3 | 32,2 | 31,4 | 30,5 | 29,6 | 28,7 | 27,8 | 26,9 |
| 400 | 60,9 | 52,1 | 48,9 | 43,1 | 41,9 | 41,6 | 40,0 | 39,6 | 38,9 | 37,5 | 36,7 | 35,9 | 35,1 | 34,2 | 33,3 | 32,5 | 31,6 |

Монтаж

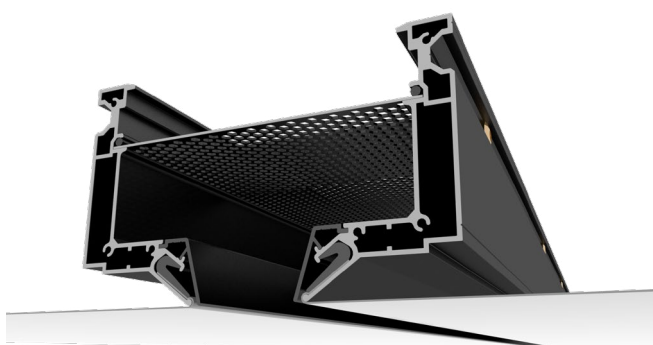
Монтаж линейного диффузора AST-VL в различные типы потолков



GKL1 — потолок ГКЛ 9,5 мм
(высота «носика» диффузора 12,5 мм)

GKL2 — потолок ГКЛ 12,5 мм, МДФ, плитка
(высота «носика» диффузора 15,5 мм)

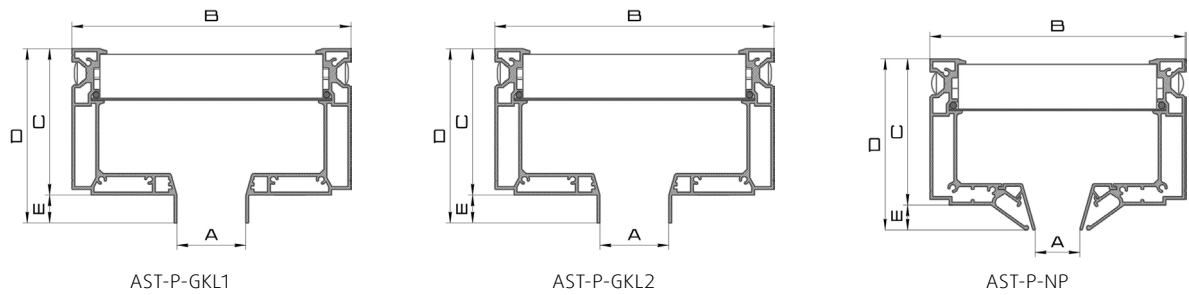
НС — нестандартные «носики»
любой длины по запросу



NP — потолок натяжной ПВХ

Размеры

Габаритные размеры диффузоров AST-P



| AST-P-GKL1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ширина щели — A, мм | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| Общая ширина — B, мм | 104 | 109 | 114 | 119 | 124 | 129 | 134 | 139 | 144 | 149 | 154 | 159 | 164 | 169 | 174 | 179 | 184 | 189 | 194 |
| Высота посадочного размера — C, мм | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 |
| Высота диффузора — D, мм | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 |
| Высота под отделку — E, мм | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 |
| Длина — L, мм | Любая длина от 200 мм, шаг 5 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| AST-P-GKL2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ширина щели — A, мм | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| Общая ширина — B, мм | 108 | 113 | 118 | 123 | 128 | 133 | 138 | 143 | 148 | 153 | 158 | 163 | 168 | 173 | 178 | 183 | 188 | 193 | 198 |
| Высота посадочного размера — C, мм | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 |
| Высота диффузора — D, мм | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 |
| Высота под отделку — E, мм | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 |
| Длина — L, мм | Любая длина от 200 мм, шаг 5 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| AST-P-NP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ширина щели — A, мм | | | | | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| Общая ширина — B, мм | | | | | 160 | 165 | 170 | 175 | 180 | 185 | 190 | 195 | 200 | 205 | 210 | 215 | 220 | 225 | 230 |
| Высота посадочного размера — C, мм | | | | | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 |
| Высота диффузора — D, мм | | | | | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 |
| Высота под отделку — E, мм | | | | | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Длина — L, мм | Любая длина от 200 мм, шаг 5 мм. Внимание! Длина тела диффузора будет на 130 мм больше, чем длина щели, т.к. боковые заглушки для PV-профиля добавляют по 65 мм с каждой стороны | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Скорости воздушного потока

менее 0,5 м/с 0,5-1 м/с 1-1,5 м/с 1,5-2 м/с больше 2 м/с

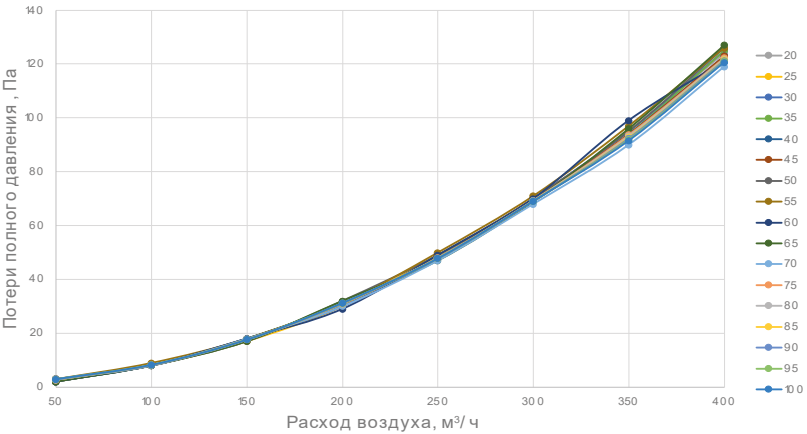
| Расход, м³/ч | Расстояние от щели, м | Ширина щели, мм | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 50 | 0 | 0,85 | 0,78 | 0,74 | 0,72 | 0,68 | 0,66 | 0,64 | 0,61 | 0,59 | 0,55 | 0,52 | 0,44 | 0,40 | 0,36 | 0,32 | 0,28 | 0,24 |
| | 0,25 | 0,07 | 0,08 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| | 0,5 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,04 |
| | 1 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,04 |
| | 1,5 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,04 |
| | 2 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,04 |
| 100 | 0 | 1,57 | 1,33 | 1,37 | 1,30 | 1,27 | 1,23 | 1,20 | 1,21 | 1,11 | 1,03 | 0,90 | 0,80 | 0,72 | 0,64 | 0,56 | 0,48 | 0,40 |
| | 0,25 | 0,63 | 0,62 | 0,60 | 0,56 | 0,56 | 0,54 | 0,53 | 0,53 | 0,52 | 0,53 | 0,40 | 0,45 | 0,43 | 0,41 | 0,39 | 0,38 | 0,36 |
| | 0,5 | 0,49 | 0,47 | 0,44 | 0,41 | 0,37 | 0,36 | 0,32 | 0,31 | 0,30 | 0,27 | 0,27 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,14 | 0,12 | 0,09 |
| | 1 | 0,40 | 0,39 | 0,37 | 0,32 | 0,27 | 0,25 | 0,20 | 0,19 | 0,20 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 |
| | 1,5 | 0,21 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,05 |
| | 2 | 0,14 | 0,01 | 0,01 | 0,07 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,09 | 0,09 | 0,07 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,05 |
| 150 | 0 | 2,62 | 2,17 | 1,98 | 1,88 | 1,86 | 1,68 | 1,60 | 1,62 | 1,49 | 1,46 | 1,27 | 0,99 | 0,85 | 0,71 | 0,57 | 0,43 | 0,29 |
| | 0,25 | 0,99 | 0,98 | 0,92 | 0,91 | 0,87 | 0,82 | 0,81 | 0,79 | 0,78 | 0,71 | 0,55 | 0,59 | 0,54 | 0,50 | 0,46 | 0,41 | 0,37 |
| | 0,5 | 0,81 | 0,79 | 0,78 | 0,76 | 0,75 | 0,69 | 0,68 | 0,66 | 0,63 | 0,59 | 0,54 | 0,52 | 0,49 | 0,46 | 0,43 | 0,40 | 0,37 |
| | 1 | 0,69 | 0,66 | 0,53 | 0,52 | 0,47 | 0,35 | 0,32 | 0,27 | 0,26 | 0,26 | 0,25 | 0,24 | 0,23 | 0,22 | 0,21 | 0,20 | 0,20 |
| | 1,5 | 0,58 | 0,52 | 0,26 | 0,23 | 0,22 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,22 | 0,19 | 0,20 | 0,19 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,16 | 0,16 |
| | 2 | 0,47 | 0,34 | 0,02 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,05 |
| 200 | 0 | 3,48 | 2,98 | 2,72 | 2,35 | 2,33 | 2,24 | 1,98 | 1,98 | 1,88 | 1,82 | 1,80 | 1,23 | 1,04 | 0,85 | 0,66 | 0,46 | 0,27 |
| | 0,25 | 1,33 | 1,20 | 1,14 | 1,08 | 1,05 | 1,00 | 0,99 | 0,96 | 0,93 | 0,90 | 0,79 | 0,77 | 0,73 | 0,69 | 0,64 | 0,60 | 0,55 |
| | 0,5 | 1,11 | 1,09 | 1,07 | 1,00 | 0,99 | 0,96 | 0,92 | 0,90 | 0,85 | 0,85 | 0,67 | 0,72 | 0,68 | 0,64 | 0,60 | 0,56 | 0,52 |
| | 1 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 0,86 | 0,56 | 0,54 | 0,53 | 0,51 | 0,51 | 0,45 | 0,43 | 0,42 | 0,40 | 0,38 | 0,36 | 0,34 | 0,32 |
| | 1,5 | 0,78 | 0,55 | 0,43 | 0,43 | 0,39 | 0,38 | 0,32 | 0,29 | 0,23 | 0,16 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,08 |
| | 2 | 0,63 | 0,53 | 0,43 | 0,43 | 0,36 | 0,28 | 0,19 | 0,20 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 |
| 250 | 0 | 3,89 | 3,66 | 3,33 | 2,87 | 2,84 | 2,69 | 2,65 | 2,65 | 2,38 | 2,36 | 2,35 | 2,15 | 2,05 | 1,94 | 1,83 | 1,73 | 1,62 |
| | 0,25 | 1,54 | 1,50 | 1,39 | 1,32 | 1,24 | 1,20 | 1,16 | 1,13 | 1,12 | 1,11 | 1,06 | 0,97 | 0,92 | 0,88 | 0,83 | 0,78 | 0,73 |
| | 0,5 | 1,44 | 1,38 | 1,24 | 1,24 | 1,19 | 1,10 | 0,97 | 0,89 | 0,83 | 0,81 | 0,81 | 0,67 | 0,60 | 0,53 | 0,46 | 0,40 | 0,33 |
| | 1 | 1,00 | 0,95 | 0,91 | 0,83 | 0,77 | 0,72 | 0,69 | 0,68 | 0,67 | 0,58 | 0,58 | 0,52 | 0,48 | 0,44 | 0,40 | 0,36 | 0,33 |
| | 1,5 | 0,76 | 0,73 | 0,68 | 0,64 | 0,55 | 0,52 | 0,48 | 0,39 | 0,33 | 0,33 | 0,27 | 0,24 | 0,20 | 0,17 | 0,13 | 0,10 | 0,06 |
| | 2 | 0,50 | 0,43 | 0,43 | 0,42 | 0,40 | 0,39 | 0,34 | 0,35 | 0,31 | 0,24 | 0,21 | 0,19 | 0,16 | 0,13 | 0,10 | 0,06 | 0,03 |
| 300 | 0 | 4,68 | 4,25 | 3,80 | 3,40 | 3,26 | 3,23 | 3,18 | 3,15 | 3,13 | 2,97 | 2,58 | 2,54 | 2,41 | 2,27 | 2,14 | 2,00 | 1,86 |
| | 0,25 | 1,85 | 1,76 | 1,76 | 1,69 | 1,50 | 1,45 | 1,39 | 1,39 | 1,31 | 1,21 | 1,09 | 1,05 | 0,97 | 0,90 | 0,83 | 0,75 | 0,68 |
| | 0,5 | 1,52 | 1,63 | 1,50 | 1,56 | 1,34 | 1,31 | 1,29 | 1,27 | 1,10 | 0,86 | 0,75 | 0,75 | 0,66 | 0,56 | 0,47 | 0,38 | 0,28 |
| | 1 | 1,48 | 1,47 | 1,44 | 1,39 | 1,09 | 0,42 | 0,40 | 0,34 | 0,32 | 0,30 | 0,29 | 0,27 | 0,25 | 0,24 | 0,22 | 0,20 | 0,19 |
| | 1,5 | 1,01 | 0,94 | 0,89 | 0,76 | 0,47 | 0,40 | 0,37 | 0,34 | 0,30 | 0,31 | 0,29 | 0,26 | 0,24 | 0,22 | 0,19 | 0,17 | 0,15 |
| | 2 | 0,81 | 0,79 | 0,70 | 0,56 | 0,42 | 0,35 | 0,26 | 0,25 | 0,24 | 0,21 | 0,20 | 0,18 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,12 | 0,10 |

| Расход, м³/ч | Расстояние от щели, м | Ширина щели, мм | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 350 | 0 | 5,41 | 4,85 | 4,37 | 3,96 | 3,92 | 3,85 | 3,70 | 3,67 | 3,58 | 3,48 | 3,37 | 2,99 | 2,82 | 2,64 | 2,47 | 2,30 | 2,13 |
| | 0,25 | 2,14 | 2,11 | 2,09 | 2,05 | 1,82 | 1,79 | 1,74 | 1,66 | 1,65 | 1,60 | 1,40 | 1,42 | 1,35 | 1,29 | 1,23 | 1,17 | 1,11 |
| | 0,5 | 1,97 | 1,94 | 1,87 | 1,87 | 1,80 | 1,56 | 1,54 | 1,37 | 1,30 | 1,25 | 1,24 | 1,07 | 0,98 | 0,89 | 0,80 | 0,71 | 0,61 |
| | 1 | 1,59 | 1,52 | 1,44 | 1,43 | 1,38 | 0,98 | 0,96 | 0,94 | 0,90 | 0,86 | 0,81 | 0,69 | 0,62 | 0,54 | 0,47 | 0,40 | 0,33 |
| | 1,5 | 1,35 | 1,27 | 1,26 | 0,98 | 0,77 | 0,62 | 0,53 | 0,45 | 0,44 | 0,38 | 0,36 | 0,28 | 0,23 | 0,18 | 0,13 | 0,08 | 0,03 |
| | 2 | 0,57 | 0,56 | 0,54 | 0,43 | 0,39 | 0,37 | 0,33 | 0,31 | 0,26 | 0,24 | 0,21 | 0,18 | 0,15 | 0,13 | 0,10 | 0,07 | 0,04 |
| 400 | 0 | 6,18 | 5,32 | 4,91 | 4,44 | 4,32 | 4,29 | 4,14 | 4,09 | 4,03 | 3,89 | 3,81 | 3,34 | 3,15 | 2,96 | 2,77 | 2,58 | 2,38 |
| | 0,25 | 2,46 | 2,21 | 2,16 | 2,16 | 2,08 | 1,86 | 1,85 | 1,78 | 1,76 | 1,74 | 1,58 | 1,54 | 1,47 | 1,40 | 1,33 | 1,26 | 1,19 |
| | 0,5 | 2,12 | 2,10 | 2,09 | 2,00 | 1,71 | 1,67 | 1,62 | 1,56 | 1,02 | 0,88 | 0,83 | 0,72 | 0,62 | 0,53 | 0,43 | 0,34 | 0,24 |
| | 1 | 1,68 | 1,60 | 1,56 | 1,45 | 1,44 | 1,25 | 1,15 | 0,92 | 0,88 | 0,74 | 0,68 | 0,58 | 0,50 | 0,41 | 0,32 | 0,23 | 0,15 |
| | 1,5 | 1,50 | 1,47 | 1,47 | 1,45 | 0,93 | 0,89 | 0,83 | 0,73 | 0,63 | 0,52 | 0,52 | 0,41 | 0,34 | 0,27 | 0,19 | 0,12 | 0,04 |
| | 2 | 1,29 | 1,28 | 0,97 | 0,96 | 0,84 | 0,73 | 0,66 | 0,64 | 0,56 | 0,46 | 0,43 | 0,35 | 0,28 | 0,22 | 0,15 | 0,08 | 0,01 |

*Данные приведены из расчета на 1 погонный метр

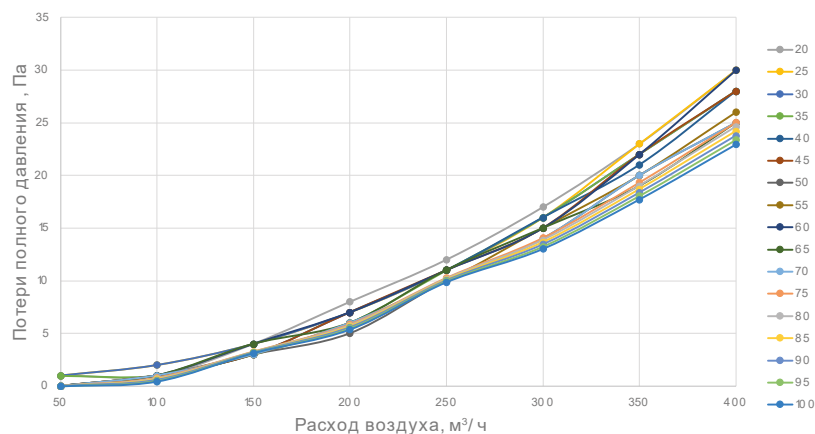
Потери давления

Потери полного давления в КСД, Па



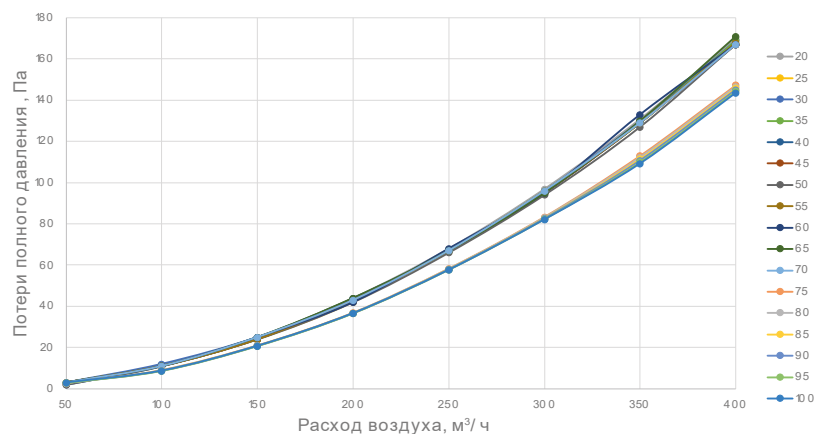
| Расход, м³/ч | Ширина щели, мм | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 50 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 100 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 150 | 18 | 17 | 18 | 18 | 18 | 18 | 17 | 18 | 18 | 17 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| 200 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 31 | 32 | 31 | 29 | 32 | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 |
| 250 | 48 | 49 | 48 | 48 | 48 | 48 | 49 | 50 | 49 | 47 | 47 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 |
| 300 | 95 | 93 | 95 | 94 | 94 | 94 | 95 | 97 | 99 | 96 | 90 | 94 | 93 | 93 | 92 | 92 | 92 |
| 350 | 70 | 69 | 70 | 69 | 69 | 70 | 70 | 71 | 70 | 69 | 68 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 | 69 |
| 400 | 124 | 122 | 125 | 125 | 123 | 123 | 126 | 126 | 121 | 127 | 119 | 122 | 122 | 122 | 121 | 121 | 121 |

Потери полного давления в диффузоре, Па



| Расход, м³/ч | Ширина щели, мм | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 50 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 150 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 200 | 8 | 7 | 7 | 6 | 7 | 7 | 5 | 6 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 |
| 250 | 12 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 300 | 17 | 16 | 16 | 16 | 16 | 15 | 14 | 15 | 15 | 15 | 14 | 14 | 14 | 14 | 13 | 13 | 13 |
| 350 | 23 | 23 | 22 | 22 | 21 | 22 | 20 | 20 | 22 | 19 | 20 | 19 | 19 | 19 | 18 | 18 | 18 |
| 400 | 30 | 30 | 28 | 28 | 28 | 28 | 25 | 26 | 30 | 25 | 25 | 25 | 25 | 24 | 24 | 23 | 23 |

Потери полного давления в системе, Па



| Расход, м³/ч | Ширина щели, мм | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 50 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 100 | 11 | 11 | 12 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 150 | 25 | 24 | 25 | 24 | 25 | 24 | 24 | 24 | 25 | 25 | 25 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| 200 | 44 | 42 | 43 | 43 | 44 | 43 | 42 | 43 | 42 | 44 | 43 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 |
| 250 | 68 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 66 | 67 | 68 | 67 | 67 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 |
| 300 | 97 | 95 | 96 | 96 | 95 | 95 | 94 | 96 | 95 | 95 | 96 | 83 | 83 | 83 | 83 | 82 | 82 |
| 350 | 131 | 129 | 130 | 129 | 129 | 129 | 127 | 129 | 133 | 130 | 129 | 113 | 112 | 112 | 111 | 110 | 109 |
| 400 | 170 | 167 | 169 | 169 | 167 | 167 | 167 | 168 | 167 | 171 | 167 | 147 | 147 | 146 | 145 | 144 | 144 |



AST-T

Диффузор с применением теневого профиля

Описание

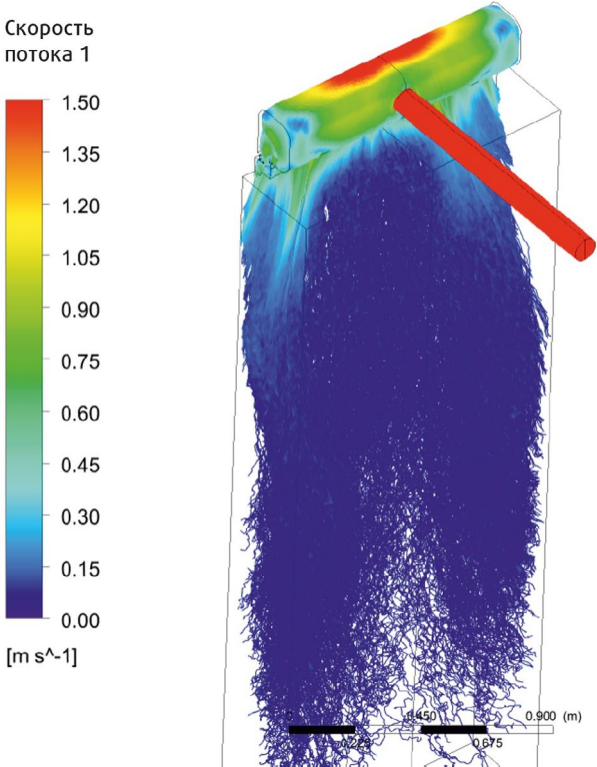
- Запатентованная конструкция профиля совмещает концепцию парящего потолка с абсолютно невидимым выводом системы вентиляции и кондиционирования.
- Особенности конструкции создают равномерное распределение приточной струи вдоль стен.
- Форма профиля гарантирует идеальную геометрию.
- Изготовлен из переработанного алюминия.
- Полимерная порошковая краска защищает от внешней среды и позволяет устанавливать диффузоры в помещения с повышенной влажностью.
- Конструкция спроектирована для легкого и надежного монтажа).

Поток направлен вдоль стен, поэтому струя воздуха не попадает в рабочую зону помещения и на людей. Поток распределяется по всей длине диффузора, течение воздуха ламинарное.

AST-T, Уровень звукового давления dB(A)

| Расход, м³/ч | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 50 | 12,6 | 9,7 | 8,6 | 7,2 | 6,3 | 6,1 | 5,4 |
| 100 | 24,4 | 18,6 | 16,5 | 13,4 | 12,2 | 11,3 | 10,2 |
| 150 | 35,3 | 26,5 | 23,5 | 18,7 | 17,1 | 15,4 | 13,8 |
| 200 | 45,9 | 34,5 | 30,0 | 23,8 | 22,0 | 19,6 | 17,6 |
| 250 | 57,7 | 43,4 | 38,0 | 30,8 | 27,8 | 25,4 | 22,6 |
| 300 | 69,1 | 51,9 | 46,0 | 36,6 | 33,2 | 30,0 | 26,7 |
| 350 | 80,5 | 60,3 | 53,4 | 42,5 | 38,6 | 34,9 | 31,1 |
| 400 | 91,2 | 68,2 | 60,1 | 47,9 | 43,5 | 39,2 | 34,9 |

Пример воздухораспределения



Монтаж

Монтаж диффузора AST-T в различные типы потолков



GKL1 — потолок ГКЛ 9,5 мм
(высота «носика» диффузора 12,5 мм)

GKL2 — потолок ГКЛ 12,5 мм, МДФ, плитка
(высота «носика» диффузора 15,5 мм)

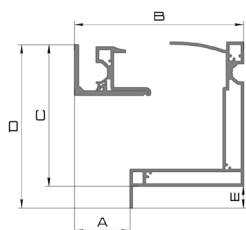
NC — нестандартные «носики»
любой длины по запросу



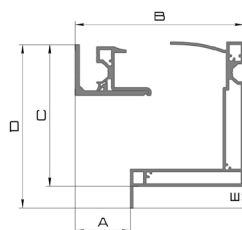
NP — потолок натяжной ПВХ

Размеры

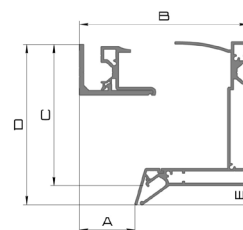
Габаритные размеры диффузоров AST-T



AST-T-GKL1



AST-T-GKL2



AST-T-NP

| AST-T-GKL1 | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Ширина щели — A, мм | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| Общая ширина — B, мм | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 |
| Высота посадочного размера — C, мм | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 |
| Высота диффузора — D, мм | 95,5 | 95,5 | 95,5 | 95,5 | 95,5 | 95,5 | 95,5 |
| Высота под отделку — E, мм | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 |
| Длина — L, мм | Любая длина от 200 мм, шаг 5 мм | | | | | | |

| AST-T-GKL2 | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Ширина щели — A, мм | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| Общая ширина — B, мм | 77 | 82 | 87 | 92 | 97 | 102 | 107 |
| Высота посадочного размера — C, мм | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 |
| Высота диффузора — D, мм | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,5 |
| Высота под отделку — E, мм | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 |
| Длина — L, мм | Любая длина от 200 мм, шаг 5 мм | | | | | | |

| AST-T-NP | | | | | | | |
|------------------------------------|--|--|--|--|----|-----|-----|
| Ширина щели — A, мм | | | | | 30 | 35 | 40 |
| Общая ширина — B, мм | | | | | 95 | 100 | 105 |
| Высота посадочного размера — C, мм | | | | | 83 | 83 | 83 |
| Высота диффузора — D, мм | | | | | 94 | 94 | 94 |
| Высота под отделку — E, мм | | | | | 11 | 11 | 11 |
| Длина — L, мм | Любая длина от 200 мм, шаг 5 мм. Внимание! Длина тела диффузора будет на 130 мм больше, чем длина щели, т.к. боковые заглушки для PV-профиля добавляют по 65 мм с каждой стороны. | | | | | | |

Скорости воздушного потока

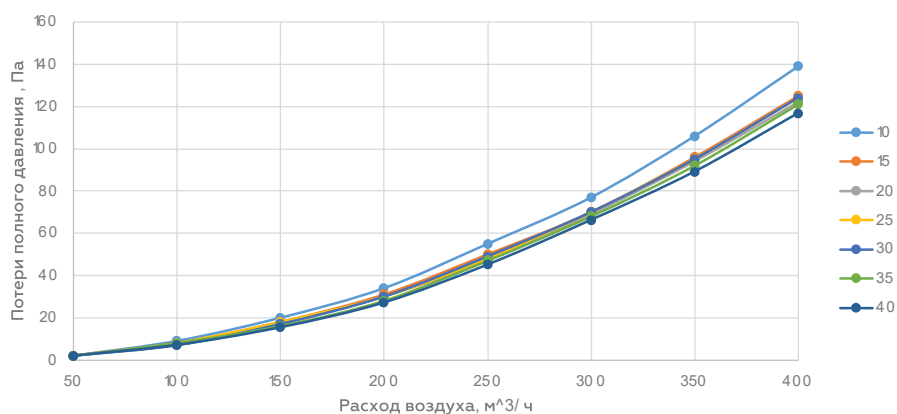
менее 0,5 м/с
0,5-1 м/с
1-1,5 м/с
1,5-2 м/с
больше 2 м/с

| Расход, м³/ч | Расстояние от щели, м | Ширина щели, мм | | | | | | |
|-----------------|--------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|
| | | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| 50 | 0 | 1,29 | 0,97 | 0,85 | 0,70 | 0,62 | 0,58 | 0,53 |
| | 0,25 | 0,33 | 0,25 | 0,24 | 0,22 | 0,21 | 0,21 | 0,20 |
| | 0,5 | 0,21 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 |
| | 1 | 0,18 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,08 |
| | 1,5 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,07 |
| | 2 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,05 | 0,01 |
| 100 | 0 | 2,56 | 1,93 | 1,70 | 1,37 | 1,24 | 1,15 | 1,05 |
| | 0,25 | 0,97 | 0,73 | 0,68 | 0,61 | 0,58 | 0,55 | 0,53 |
| | 0,5 | 0,65 | 0,51 | 0,48 | 0,42 | 0,42 | 0,41 | 0,39 |
| | 1 | 0,60 | 0,48 | 0,45 | 0,28 | 0,27 | 0,24 | 0,21 |
| | 1,5 | 0,51 | 0,38 | 0,35 | 0,23 | 0,14 | 0,09 | 0,04 |
| | 2 | 0,47 | 0,35 | 0,31 | 0,20 | 0,12 | 0,05 | 0,02 |
| 150 | 0 | 3,85 | 2,90 | 2,57 | 2,05 | 1,87 | 1,70 | 1,53 |
| | 0,25 | 1,76 | 1,36 | 1,25 | 1,10 | 1,03 | 0,95 | 0,86 |
| | 0,5 | 1,19 | 0,95 | 0,88 | 0,76 | 0,75 | 0,68 | 0,61 |
| | 1 | 0,78 | 0,78 | 0,47 | 0,30 | 0,28 | 0,24 | 0,20 |
| | 1,5 | 0,71 | 0,41 | 0,37 | 0,25 | 0,14 | 0,10 | 0,06 |
| | 2 | 0,65 | 0,40 | 0,36 | 0,21 | 0,13 | 0,05 | 0,03 |
| 200 | 0 | 5,11 | 3,87 | 3,39 | 2,72 | 2,48 | 2,26 | 2,05 |
| | 0,25 | 2,52 | 2,02 | 1,82 | 1,63 | 1,52 | 1,42 | 1,32 |
| | 0,5 | 1,72 | 1,42 | 1,30 | 1,16 | 1,09 | 1,01 | 0,94 |
| | 1 | 1,14 | 0,83 | 0,50 | 0,32 | 0,31 | 0,24 | 0,18 |
| | 1,5 | 0,92 | 0,42 | 0,38 | 0,27 | 0,15 | 0,10 | 0,06 |
| | 2 | 0,70 | 0,41 | 0,36 | 0,23 | 0,14 | 0,05 | 0,03 |
| 250 | 0 | 6,39 | 4,84 | 4,25 | 3,48 | 3,15 | 2,88 | 2,62 |
| | 0,25 | 3,19 | 2,45 | 2,17 | 1,97 | 1,86 | 1,75 | 1,63 |
| | 0,5 | 2,20 | 1,75 | 1,56 | 1,38 | 1,28 | 1,11 | 0,93 |
| | 1 | 1,46 | 0,86 | 0,58 | 0,37 | 0,35 | 0,24 | 0,13 |
| | 1,5 | 1,14 | 0,52 | 0,42 | 0,28 | 0,15 | 0,10 | 0,05 |
| | 2 | 0,71 | 0,45 | 0,41 | 0,25 | 0,14 | 0,05 | 0,03 |
| 300 | 0 | 7,68 | 5,81 | 5,18 | 4,15 | 3,80 | 3,44 | 3,09 |
| | 0,25 | 3,67 | 3,00 | 2,72 | 2,44 | 2,29 | 2,16 | 2,03 |
| | 0,5 | 2,51 | 2,16 | 1,96 | 1,71 | 1,65 | 1,60 | 1,55 |
| | 1 | 1,68 | 1,14 | 0,72 | 0,51 | 0,35 | 0,24 | 0,14 |
| | 1,5 | 1,14 | 0,60 | 0,48 | 0,33 | 0,20 | 0,10 | 0,04 |
| | 2 | 0,68 | 0,50 | 0,46 | 0,30 | 0,17 | 0,06 | 0,02 |

| Расход, м³/ч | Расстояние от щели, м | Ширина щели, мм | | | | | | |
|-----------------|--------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|
| | | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| 350 | 0 | 8,96 | 6,78 | 6,03 | 4,85 | 4,44 | 4,02 | 3,60 |
| | 0,25 | 4,29 | 3,56 | 3,23 | 2,91 | 2,75 | 2,58 | 2,42 |
| | 0,5 | 2,95 | 2,58 | 2,33 | 2,06 | 1,97 | 1,93 | 1,89 |
| | 1 | 1,99 | 1,34 | 0,92 | 0,63 | 0,55 | 0,40 | 0,26 |
| | 1,5 | 1,36 | 0,81 | 0,61 | 0,59 | 0,44 | 0,32 | 0,21 |
| | 2 | 0,83 | 0,54 | 0,36 | 0,29 | 0,18 | 0,06 | 0,05 |
| 400 | 0 | 10,24 | 7,74 | 6,87 | 5,55 | 5,06 | 4,60 | 4,14 |
| | 0,25 | 4,93 | 4,13 | 3,72 | 3,40 | 3,19 | 3,02 | 2,84 |
| | 0,5 | 3,39 | 2,99 | 2,69 | 2,46 | 2,30 | 2,24 | 2,19 |
| | 1 | 2,30 | 1,61 | 1,11 | 0,86 | 0,57 | 0,53 | 0,49 |
| | 1,5 | 1,57 | 0,97 | 0,83 | 0,74 | 0,48 | 0,41 | 0,34 |
| | 2 | 0,99 | 0,64 | 0,46 | 0,38 | 0,20 | 0,19 | 0,18 |

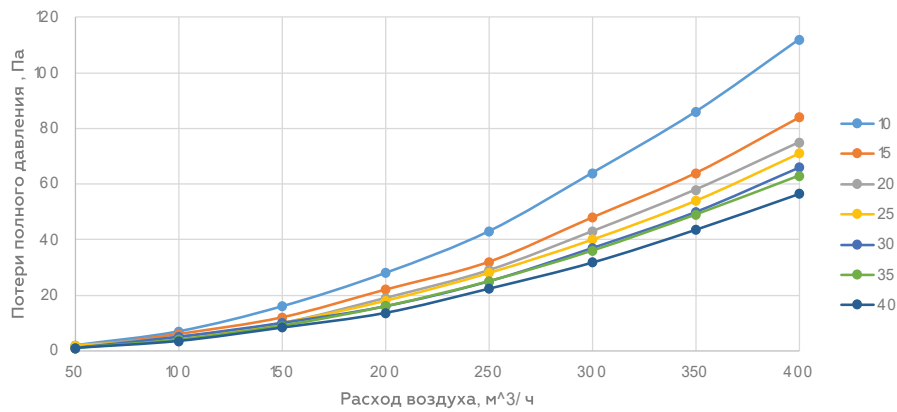
Потери давления

Потери полного давления в КСД, Па



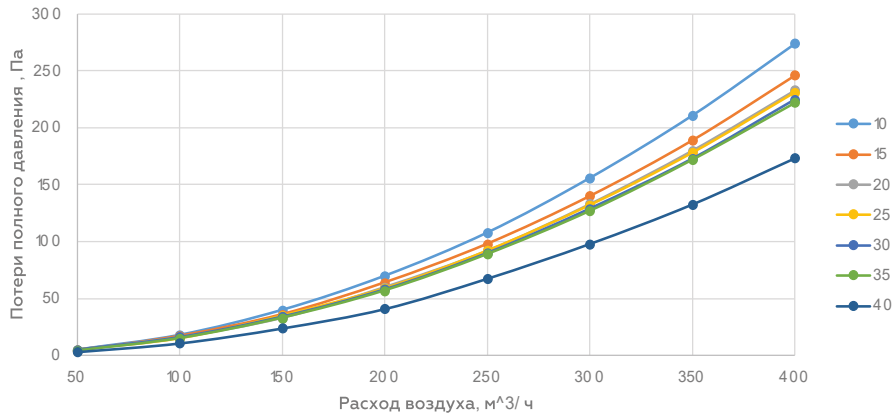
| Расход, м³/ч | Ширина щели, мм | | | | | | |
|--------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| 50 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 100 | 9 | 8 | 7 | 8 | 7 | 8 | 7 |
| 150 | 20 | 18 | 17 | 18 | 17 | 16 | 15 |
| 200 | 34 | 31 | 30 | 30 | 30 | 28 | 27 |
| 250 | 55 | 50 | 47 | 48 | 49 | 47 | 45 |
| 300 | 77 | 70 | 69 | 70 | 70 | 68 | 66 |
| 350 | 106 | 96 | 94 | 95 | 95 | 92 | 89 |
| 400 | 139 | 125 | 122 | 124 | 124 | 121 | 117 |

Потери полного давления в диффузоре, Па



| Расход, м³/ч | Ширина щели, мм | | | | | | |
|--------------|-----------------|----|----|----|----|----|----|
| | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| 50 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 100 | 7 | 6 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 |
| 150 | 16 | 12 | 10 | 10 | 10 | 9 | 8 |
| 200 | 28 | 22 | 19 | 18 | 16 | 16 | 14 |
| 250 | 43 | 32 | 29 | 28 | 25 | 25 | 22 |
| 300 | 64 | 48 | 43 | 40 | 37 | 36 | 32 |
| 350 | 86 | 64 | 58 | 54 | 50 | 49 | 44 |
| 400 | 112 | 84 | 75 | 71 | 66 | 63 | 57 |

Потери полного давления в системе, Па



| Расход, м³/ч | Ширина щели, мм | | | | | | |
|--------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| 50 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 |
| 100 | 18 | 17 | 16 | 15 | 16 | 15 | 11 |
| 150 | 40 | 36 | 33 | 35 | 34 | 33 | 24 |
| 200 | 70 | 64 | 60 | 59 | 58 | 57 | 41 |
| 250 | 108 | 98 | 92 | 92 | 90 | 89 | 68 |
| 300 | 156 | 140 | 133 | 132 | 129 | 127 | 98 |
| 350 | 211 | 189 | 180 | 178 | 173 | 172 | 133 |
| 400 | 274 | 246 | 233 | 231 | 225 | 222 | 173 |



Код заказа

Код заказа диффузора

| | | | |
|---|---|-------------|---|
| | | AST- | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Модель | (Диффузор со статическим отражателем) | V | |
| | (Диффузор с перфорированной сеткой) | P | |
| | (Диффузор V со светом) | VL | |
| | (Диффузор с применением теневого профиля) | T | |
| Форма | (Линейный диффузор) | LD | |
| | (Угловой элемент плоский, 90°) | UP | |
| | (Угловой элемент внутренний, 90°) | UV | |
| | (Угловой элемент наружный, 90°) | UN | |
| | (Угловой элемент нестандартной развертки, 45-179°) | UC | |
| | (Угловой элемент для модели T внутренний 90°) | TUV | |
| | (Угловой элемент для модели T наружный 90°) | TUN | |
| Тип монтажа | (Для потолка из ГКЛ, стеновые панели, плитка; толщина настилаемого материала 12 мм) | GKL1 | |
| | (Для потолка из ГКЛ, стеновые панели, плитка; толщина настилаемого материала 16 мм) | GKL2 | |
| | (Для натяжных потолков из ПВХ) | NP | |
| | (Для тканевых натяжных потолков) | NT | |
| | (Носик диффузора нестандартной высоты) | NC | |
| Ширина щели диффузора, мм*1 | (Для модели AST-V) | 10-70 | |
| | (Для модели AST-S) | 10-100 | |
| | (Для модели AST-T) | 10-40 | |
| Длина диффузора, мм*1 | (Для линейных диффузоров)*2 | 100-4000 | |
| | (Для угловых элементов, стандарт) | 500/500 | |
| | (Для угловых элементов, нестандарт) | не > 2000*3 | |
| Торцевые элементы диффузора | (Без торцевых элементов) | 00 | |
| | (1 торцевая заглушка, слева или справа) | TO, OT | |
| | (2 торцевые заглушки) | TT | |
| | (1 коннектор, слева или справа) | KO, OK | |
| | (2 коннектора) | KK | |
| | (С одной стороны коннектор, с другой — заглушка) | TK, KT | |
| Отделка поверхностей диффузора | (Полимерная порошковая краска) | RAL | |
| | (Металлизированное покрытие) | MET | |
| | (Кастомизированное покрытие, нанесение принта, шпона, фрезеровка, гравировка) | C | |
| Тип светильников | (Круглый точечный светильник) | RL | |
| | (Квадратный точечный светильник) | SL | |
| | (Прямоугольный встроенный светильник) | RES | |
| | (Светодиодная лента) | LED | |
| | (Шинопровод для трековых светильников) | LTR | |
| Количество светильников, шт. или мм*4 | | | |
| *1 шаг 5 мм | | | |
| *2 для диффузоров с делителями длина указывается в формате ...+... (длина до и после делителя, + означает делитель) | | | |
| *3 суммарная длина лучей | | | |
| *4 количество точечных светильников указывается в штуках, длина светодиодной ленты и шинопровода – в миллиметрах | | | |

Пример кода заказа диффузоров AST-V, AST-P

| | | | | | | | | | |
|-------|----|------|----|-----------|----|-----|------|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| AST-V | LD | GKL1 | 50 | 1000+1000 | TT | RAL | 9005 | RL | 4 |

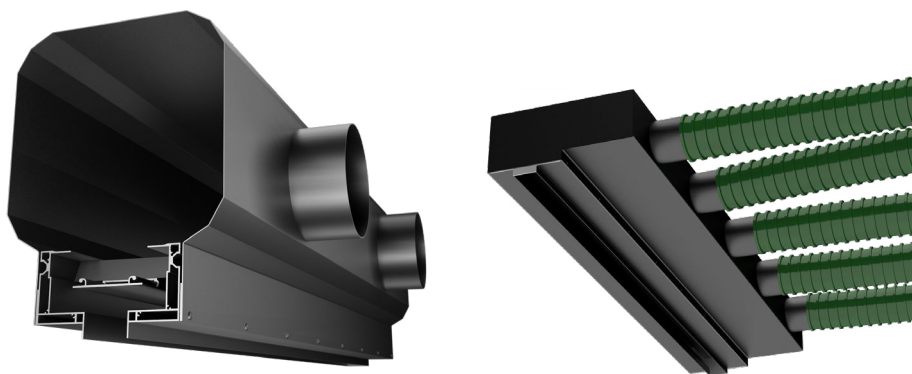
Диффузор AST-V, линейный, под ГКЛ 9,5 мм, с шириной щели 50 мм, длиной 1000+1000 мм, с одним делителем, с двумя торцевыми заглушками, полимерная порошковая окраска, цвет диффузора — 9005 (черный), с круглыми точечными светильниками, количество светильников — 4 шт.

Пример кода заказа угловых элементов для диффузоров AST

| | | | | | | | |
|-------|----|------|----|---------|---|-----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| AST-V | UP | GKL1 | 50 | 500/500 | 0 | RAL | 9005 |

Угловой элемент диффузора AST-V, плоский, 90°, под ГКЛ 9,5 мм, с шириной щели 50мм, длиной лучей по щели диффузора — 500мм, без делителей, без торцевых заглушек, полимерная порошковая окраска, цвет диффузора — 9005 (черный).

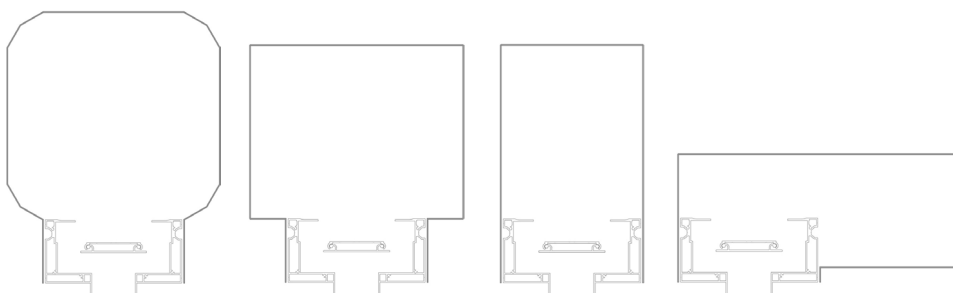
Камеры статического давления для диффузоров AST, различные исполнения



Все КСД окрашиваются порошковой полимерной краской черного цвета, что препятствует образованию коррозии. Камеры могут быть дополнительно обработаны антибактериальными или антистатическим составом для минимизации распространения микроорганизмов и налипания пыли внутри камер.

Диффузоры поставляются сразу в сборе с КСД — идеальная геометрия изделия, собранного в заводских условиях, а не на месте.

КСД производятся любой формы, под любые воздуховоды. Это позволяет адаптироваться под любую геометрию потолков и стен, обходить балки и несущие конструкции. Для сохранения максимальной высоты потолков разработаны уменьшенные КСД.



- Сварные адаптеры в порошковой окраске – надежная конструкция, не подверженная коррозии.
- Мы поставляем диффузоры сразу в сборе с КСД — идеальная геометрия изделия, собранного в заводских условиях, а не на месте.
- Производим пленум-боксы любой формы, под любые воздуховоды. Это позволяет адаптироваться под любую геометрию потолков и стен, обходить балки и несущие конструкции.
- Делаем узкие КСД для сохранения максимальной высоты потолков.

Типы КСД

Тип 1,
КСД П-образной формы



Самый узкий по ширине тип КСД. Идеально подходит для монтажа диффузоров в стену, в торец потолочного короба или в мебельные панели, когда щель диффузора смотрит вбок, а не вниз. Также применяется в ситуациях, когда есть ограничения по ширине в запотолочном пространстве в виде балок или других конструкций.

Тип 2,
КСД Т-образной формы



Оптимальное воздухораспределение. Врезки сбоку, напротив щели и/или с торца. Возможно уменьшение габаритов КСД за счет применения овальных врезок.

Тип 3,
КСД Т-образной формы со скругленными углами



Идеальное воздухораспределение с минимальными потерями скорости. Скругленные углы уменьшают турбулентность и лучше выравнивают поток воздуха. Врезки сбоку, напротив щели и/или с торца. Возможно уменьшение габаритов КСД за счет применения овальных врезок.

Тип 4,
уменьшенная КСД



Самый низкий по высоте тип КСД для экономии запотолочного пространства. Высота адаптера зависит от ширины щели диффузора и диаметра применяемых врезок. Рекомендуется использовать овальные врезки или воздуховоды небольшого диаметра для уменьшения высоты конструкции.

Т – заглушка на фальшэлемент для предотвращения перетока воздуха



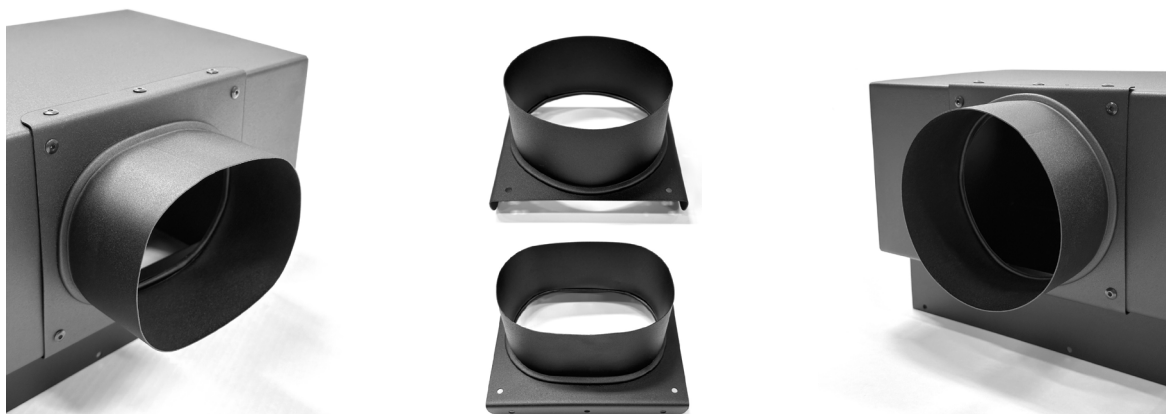
Заглушка на фальшэлемент для предотвращения перетока воздуха. Применяется там, где нужно сохранить визуально единую длинную линию, при этом разделить диффузор на рабочие и нерабочие сегменты. Позволяет обходить выступающие элементы зданий или балансировать количество подаваемого воздуха, сокращая рабочую часть цельного диффузора.

С – нестандартная камера статического давления, изготавливается по чертежам заказчика



Нестандартная конфигурация КСД по запросу. Чаще всего это вариации трапециевидных форм для равномерного распределения потока при невозможности подвести стандартные круглые воздуховоды последовательно сбоку адаптера. Скошенные стенки конструкции позволяют управлять распределением потока из одной точки по всей длине диффузора.

Накладные врезки



Оптимизированные накладные врезки позволяют сделать аккуратный вырез в КСД уже в процессе монтажа в тех случаях, когда заранее сложно предусмотреть точное расположение воздухопроводов. Врезки поставляются точно под размер адаптера с готовыми отверстиями под заклепки. Накладки загибаются по краям, что позволяет сэкономить несколько сантиметров высоты КСД.

Виброподвесы



Камеры статического давления можно заказать в комплекте с виброподвесами. Это упрощает процесс монтажа, нужно просто повесить готовое изделие к потолку на монтажные шпильки М8. Если заранее не известно, где именно будут располагаться крепления, виброподвесы можно добавить в заказ отдельным комплектом без монтажа (в необходимом количестве) и прикрепить их к адаптерам уже на месте.

Размеры камер статического давления PB-AST-V

| Направ- ление врезки | Форма КСД | L GKL1 | L GKL2 | L NP | Размер врезки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|-----------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|--|--|--|
| | | | | | 75 мм | | | | | | 100 мм | | | | | | 125 мм | | | | | | 160 мм | | | | | | 200 мм | | | | | |
| | | | | | D — круглые врезки | | | D — круглые врезки | | | O — овальные врезки | | | D — круглые врезки | | | O — овальные врезки | | | D — круглые врезки | | | O — овальные врезки | | | D — круглые врезки | | | O — овальные врезки | | | | | |
| | | | | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | | | |
| AST-A 20, L1 — 116 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н — врезка сбоку | Тип 1 | 118 | 122 | — | 162 | 164 | — | 187 | 189 | — | 177 | 179 | — | 212 | 214 | — | 187 | 189 | — | 247 | 249 | — | 187 | 189 | — | 287 | 289 | — | 187 | 189 | — | | | |
| | Тип 2 | 188 | 192 | — | 162 | 164 | — | 187 | 189 | — | 177 | 179 | — | 212 | 214 | — | 187 | 189 | — | 247 | 249 | — | 187 | 189 | — | 287 | 289 | — | 187 | 189 | — | | | |
| | Тип 3 | 188 | 192 | — | 231 | 233 | — | 256 | 258 | — | 246 | 248 | — | 281 | 283 | — | 256 | 258 | — | 316 | 318 | — | 256 | 258 | — | 356 | 358 | — | 256 | 258 | — | | | |
| | Тип 4 | 233 | 237 | — | 114 | 116 | — | 139 | 141 | — | 129 | 131 | — | 164 | 166 | — | 139 | 141 | — | 199 | 201 | — | 139 | 141 | — | 239 | 241 | — | 139 | 141 | — | | | |
| OV — врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 118 | 122 | — | 162 | 164 | — | 187 | 189 | — | 177 | 179 | — | — | — | — | 187 | 189 | — | — | — | — | 187 | 189 | — | — | — | — | 187 | 189 | — | | | |
| | Тип 2 | 188 | 192 | — | 162 | 164 | — | 187 | 189 | — | 177 | 179 | — | 212 | 214 | — | 187 | 189 | — | 247 | 249 | — | 187 | 189 | — | — | — | — | 187 | 189 | — | | | |
| | Тип 3 | 188 | 192 | — | 231 | 233 | — | 256 | 258 | — | 246 | 248 | — | — | — | — | 256 | 258 | — | — | — | — | 256 | 258 | — | — | — | — | 256 | 258 | — | | | |
| | Тип 4 | 233 | 237 | — | 114 | 116 | — | 139 | 141 | — | 129 | 131 | — | 164 | 166 | — | 139 | 141 | — | 199 | 201 | — | 139 | 141 | — | 239 | 241 | — | 139 | 141 | — | | | |
| N — без врезок | Тип 1 | 118 | 122 | — | 162 | 164 | — | 187 | 189 | — | 177 | 179 | — | 212 | 214 | — | 187 | 189 | — | 247 | 249 | — | 187 | 189 | — | 287 | 289 | — | 187 | 189 | — | | | |
| | Тип 2 | 188 | 192 | — | 162 | 164 | — | 187 | 189 | — | 177 | 179 | — | 212 | 214 | — | 187 | 189 | — | 247 | 249 | — | 187 | 189 | — | 287 | 289 | — | 187 | 189 | — | | | |
| | Тип 3 | 188 | 192 | — | 231 | 233 | — | 256 | 258 | — | 246 | 248 | — | 281 | 283 | — | 256 | 258 | — | 316 | 318 | — | 256 | 258 | — | 356 | 358 | — | 256 | 258 | — | | | |
| | Тип 4 | 233 | 237 | — | 114 | 116 | — | 139 | 141 | — | 129 | 131 | — | 164 | 166 | — | 139 | 141 | — | 199 | 201 | — | 139 | 141 | — | 239 | 241 | — | 139 | 141 | — | | | |
| AST-V 25, L1 — 121 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н — врезка сбоку | Тип 1 | 123 | 127 | — | 162 | 164 | — | 187 | 189 | — | 177 | 179 | — | 212 | 214 | — | 187 | 189 | — | 247 | 249 | — | 187 | 189 | — | 287 | 289 | — | 187 | 189 | — | | | |
| | Тип 2 | 193 | 197 | — | 162 | 164 | — | 187 | 189 | — | 177 | 179 | — | 212 | 214 | — | 187 | 189 | — | 247 | 249 | — | 187 | 189 | — | 287 | 289 | — | 187 | 189 | — | | | |
| | Тип 3 | 193 | 197 | — | 231 | 233 | — | 256 | 258 | — | 246 | 248 | — | 281 | 283 | — | 256 | 258 | — | 316 | 318 | — | 256 | 258 | — | 356 | 358 | — | 256 | 258 | — | | | |
| | Тип 4 | 243 | 247 | — | 114 | 116 | — | 139 | 141 | — | 129 | 131 | — | 164 | 166 | — | 139 | 141 | — | 199 | 201 | — | 139 | 141 | — | 239 | 241 | — | 139 | 141 | — | | | |
| OV — врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 123 | 127 | — | 162 | 164 | — | 187 | 189 | — | 177 | 179 | — | — | — | — | 187 | 189 | — | — | — | — | 187 | 189 | — | — | — | — | 187 | 189 | — | | | |
| | Тип 2 | 193 | 197 | — | 162 | 164 | — | 187 | 189 | — | 177 | 179 | — | 212 | 214 | — | 187 | 189 | — | 247 | 249 | — | 187 | 189 | — | — | — | — | 187 | 189 | — | | | |
| | Тип 3 | 193 | 197 | — | 231 | 233 | — | 256 | 258 | — | 246 | 248 | — | — | — | — | 256 | 258 | — | — | — | — | 256 | 258 | — | — | — | — | 256 | 258 | — | | | |
| | Тип 4 | 243 | 247 | — | 114 | 116 | — | 139 | 141 | — | 129 | 131 | — | 164 | 166 | — | 139 | 141 | — | 199 | 201 | — | 139 | 141 | — | 239 | 241 | — | 139 | 141 | — | | | |
| N — без врезок | Тип 1 | 123 | 127 | — | 162 | 164 | — | 187 | 189 | — | 177 | 179 | — | 212 | 214 | — | 187 | 189 | — | 247 | 249 | — | 187 | 189 | — | 287 | 289 | — | 187 | 189 | — | | | |
| | Тип 2 | 193 | 197 | — | 162 | 164 | — | 187 | 189 | — | 177 | 179 | — | 212 | 214 | — | 187 | 189 | — | 247 | 249 | — | 187 | 189 | — | 287 | 289 | — | 187 | 189 | — | | | |
| | Тип 3 | 193 | 197 | — | 231 | 233 | — | 256 | 258 | — | 246 | 248 | — | 281 | 283 | — | 256 | 258 | — | 316 | 318 | — | 256 | 258 | — | 356 | 358 | — | 256 | 258 | — | | | |
| | Тип 4 | 243 | 247 | — | 114 | 116 | — | 139 | 141 | — | 129 | 131 | — | 164 | 166 | — | 139 | 141 | — | 199 | 201 | — | 139 | 141 | — | 239 | 241 | — | 139 | 141 | — | | | |
| AST-V 30, L1 — 126 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н — врезка сбоку | Тип 1 | 128 | 132 | 167 | 162 | 164 | 180 | 187 | 189 | 205 | 177 | 179 | 195 | 212 | 214 | 230 | 187 | 189 | 205 | 247 | 249 | 265 | 187 | 189 | 205 | 287 | 289 | 305 | 187 | 189 | 205 | | | |
| | Тип 2 | 198 | 202 | 237 | 162 | 164 | 180 | 187 | 189 | 205 | 177 | 179 | 195 | 212 | 214 | 230 | 187 | 189 | 205 | 247 | 249 | 265 | 187 | 189 | 205 | 287 | 289 | 305 | 187 | 189 | 205 | | | |
| | Тип 3 | 198 | 202 | 237 | 231 | 233 | 249 | 256 | 258 | 274 | 246 | 248 | 264 | 281 | 283 | 299 | 256 | 258 | 274 | 316 | 318 | 334 | 256 | 258 | 274 | 356 | 358 | 374 | 256 | 258 | 274 | | | |
| | Тип 4 | 253 | 257 | 346 | 117 | 119 | 135 | 139 | 141 | 137 | 129 | 131 | 135 | 164 | 166 | 162 | 139 | 141 | 137 | 199 | 201 | 197 | 139 | 141 | 137 | 239 | 241 | 237 | 139 | 141 | 137 | | | |
| OV — врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 128 | 132 | 167 | 162 | 164 | 180 | 187 | 189 | 205 | 177 | 179 | 195 | — | — | 230 | 187 | 189 | 205 | — | — | — | 187 | 189 | 205 | — | — | — | 187 | 189 | 205 | | | |
| | Тип 2 | 198 | 202 | 237 | 162 | 164 | 180 | 187 | 189 | 205 | 177 | 179 | 195 | 212 | 214 | 230 | 187 | 189 | 205 | 247 | 249 | 265 | 187 | 189 | 205 | — | — | 305 | 187 | 189 | 205 | | | |
| | Тип 3 | 198 | 202 | 237 | 231 | 233 | 249 | 256 | 258 | 274 | 246 | 248 | 264 | — | — | 299 | 256 | 258 | 274 | — | — | — | 256 | 258 | 274 | — | — | — | 256 | 258 | 274 | | | |
| | Тип 4 | 253 | 257 | 346 | 117 | 119 | 135 | 139 | 141 | 137 | 129 | 131 | 135 | 164 | 166 | 162 | 139 | 141 | 137 | 199 | 201 | 197 | 139 | 141 | 137 | 239 | 241 | 237 | 139 | 141 | 137 | | | |
| N — без врезок | Тип 1 | 128 | 132 | 167 | 162 | 164 | 180 | 187 | 189 | 205 | 177 | 179 | 195 | 212 | 214 | 230 | 187 | 189 | 205 | 247 | 249 | 265 | 187 | 189 | 205 | 287 | 289 | 305 | 187 | 189 | 205 | | | |
| | Тип 2 | 198 | 202 | 237 | 162 | 164 | 180 | 187 | 189 | 205 | 177 | 179 | 195 | 212 | 214 | 230 | 187 | 189 | 205 | 247 | 249 | 265 | 187 | 189 | 205 | 287 | 289 | 305 | 187 | 189 | 205 | | | |
| | Тип 3 | 198 | 202 | 237 | 231 | 233 | 249 | 256 | 258 | 274 | 246 | 248 | 264 | 281 | 283 | 299 | 256 | 258 | 274 | 316 | 318 | 334 | 256 | 258 | 274 | 356 | 358 | 374 | 256 | 258 | 274 | | | |
| | Тип 4 | 253 | 257 | 346 | 117 | 119 | 135 | 139 | 141 | 137 | 129 | 131 | 135 | 164 | 166 | 162 | 139 | 141 | 137 | 199 | 201 | 197 | 139 | 141 | 137 | 239 | 241 | 237 | 139 | 141 | 137 | | | |
| AST-V 35, L1 — 131 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н — врезка сбоку | Тип 1 | 133 | 137 | 172 | 162 | 164 | 180 | 187 | 189 | 205 | 177 | 179 | 195 | 212 | 214 | 230 | 187 | 189 | 205 | 247 | 249 | 265 | 187 | 189 | 205 | 287 | 289 | 305 | 187 | 189 | 205 | | | |
| | Тип 2 | 203 | 207 | 242 | 162 | 164 | 180 | 187 | 189 | 205 | 177 | 179 | 195 | 212 | 214 | 230 | 187 | 189 | 205 | 247 | 249 | 265 | 187 | 189 | 205 | 287 | 289 | 305 | 187 | 189 | 205 | | | |
| | Тип 3 | 203 | 207 | 242 | 231 | 233 | 249 | 256 | 258 | 274 | 246 | 248 | 264 | 281 | 283 | 299 | 256 | 258 | 274 | 316 | 318 | 334 | 256 | 258 | 274 | 356 | 358 | 374 | 256 | 258 | 274 | | | |
| | Тип 4 | 263 | 267 | 351 | 122 | 124 | 140 | 139 | 141 | 140 | 129 | 131 | — | 164 | 166 | 162 | 139 | 141 | 140 | 199 | 201 | 197 | 139 | 141 | 140 | 239 | 241 | 237 | 139 | 141 | 140 | | | |
| OV — врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 133 | 137 | 172 | 162 | 164 | 180 | 187 | 189 | 205 | 177 | 179 | 195 | — | 214 | 230 | 187 | 189 | 205 | — | — | 265 | 187 | 189 | 205 | — | — | — | 187 | 189 | 205 | | | |
| | Тип 2 | 203 | 207 | 242 | 162 | 164 | 180 | 187 | 189 | 205 | 177 | 179 | 195 | 212 | 214 | 230 | 187 | 189 | 205 | 247 | 249 | 265 | 187 | 189 | 205 | — | — | 305 | 187 | 189 | 205 | | | |
| | Тип 3 | 203 | 207 | 242 | 231 | 233 | 249 | 256 | 258 | 274 | 246 | 248 | 264 | — | 283 | 299 | 256 | 258 | 274 | — | — | 334 | 256 | 258 | 274 | — | — | — | 256 | 258 | 274 | | | |
| | Тип 4 | 263 | 267 | 351 | 122 | 124 | 140 | 139 | 141 | 140 | 129 | 131 | — | 164 | 166 | 162 | 139 | 141 | 140 | 199 | 201 | 197 | 139 | 141 | 140 | 239 | 241 | 237 | 139 | 141 | 140 | | | |
| N — без врезок | Тип 1 | 133 | 137 | 172 | 162 | 164 | 180 | 187 | 189 | 205 | 177 | 179 | 195 | 212 | 214 | 230 | 187 | 189 | 205 | 247 | 249 | 265 | 187 | 189 | 205 | 287 | 289 | 305 | 187 | 189 | 205 | | | |
| | Тип 2 | 203 | 207 | 242 | 162 | 164 | 180 | 187 | 189 | 205 | 177 | 179 | 195 | 212 | 214 | 230 | 187 | 189 | 205 | 247 | | | | | | | | | | | | | | |

| Направ- ление врезки | Форма КСД | L GKL1 | L GKL2 | L NP | Размер врезки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|-----------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|---------|-----------------------|-----------|---------|---------|------------------------|-----------|---------|---------|-----------------------|-----------|---------|---------|------------------------|-----------|---------|---------|-----------------------|-----------|---------|---------|------------------------|-----------|---------|---------|
| | | | | | 75 мм | | | | 100 мм | | | | 125 мм | | | | 160 мм | | | | 200 мм | | | | | | | | | | | |
| | | | | | D – круглые врезки | | | H NP | D – круглые врезки | | | H NP | O – овальные врезки | | | H NP | D – круглые врезки | | | H NP | O – овальные врезки | | | H NP | D – круглые врезки | | | H NP | O – овальные врезки | | | H NP |
| | | | | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | |
| AST-V 40, L1 – 136 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н – врезка сбоку | Тип 1 | 138 | 142 | 177 | 162 | 164 | 180 | 187 | 189 | 205 | 177 | 179 | 195 | 212 | 214 | 230 | 187 | 189 | 205 | 247 | 249 | 265 | 187 | 189 | 205 | 287 | 289 | 305 | 187 | 189 | 205 | |
| | Тип 2 | 208 | 212 | 247 | 162 | 164 | 180 | 187 | 189 | 205 | 177 | 179 | 195 | 212 | 214 | 230 | 187 | 189 | 205 | 247 | 249 | 265 | 187 | 189 | 205 | 287 | 289 | 305 | 187 | 189 | 205 | |
| | Тип 3 | 208 | 212 | 247 | 231 | 233 | 249 | 256 | 258 | 274 | 246 | 248 | 264 | 281 | 283 | 299 | 256 | 258 | 274 | 316 | 318 | 334 | 256 | 258 | 274 | 356 | 358 | 374 | 256 | 258 | 274 | |
| | Тип 4 | 273 | 277 | 356 | 127 | 129 | 145 | 139 | 141 | 145 | 129 | 131 | – | 164 | 166 | 162 | 139 | 141 | 145 | 199 | 201 | 197 | 139 | 141 | 145 | 239 | 241 | 237 | 139 | 141 | 145 | |
| OV – врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 138 | 142 | 177 | 162 | 164 | 180 | 187 | 189 | 205 | 177 | 179 | 195 | 212 | 214 | 230 | 187 | 189 | 205 | – | – | 265 | 187 | 189 | 205 | – | – | – | 187 | 189 | 205 | |
| | Тип 2 | 208 | 212 | 247 | 162 | 164 | 180 | 187 | 189 | 205 | 177 | 179 | 195 | 212 | 214 | 230 | 187 | 189 | 205 | 247 | 249 | 265 | 187 | 189 | 205 | – | 289 | 305 | 187 | 189 | 205 | |
| | Тип 3 | 208 | 212 | 247 | 231 | 233 | 249 | 256 | 258 | 274 | 246 | 248 | 264 | 281 | 283 | 299 | 256 | 258 | 274 | – | – | 334 | 256 | 258 | 274 | – | – | – | 256 | 258 | 274 | |
| | Тип 4 | 273 | 277 | 356 | 127 | 129 | 145 | 139 | 141 | 145 | 129 | 131 | – | 164 | 166 | 162 | 139 | 141 | 145 | 199 | 201 | 197 | 139 | 141 | 145 | 239 | 241 | 237 | 139 | 141 | 145 | |
| Н – без врезок | Тип 1 | 138 | 142 | 177 | 162 | 164 | 180 | 187 | 189 | 205 | 177 | 179 | 195 | 212 | 214 | 230 | 187 | 189 | 205 | 247 | 249 | 265 | 187 | 189 | 205 | 287 | 289 | 305 | 187 | 189 | 205 | |
| | Тип 2 | 208 | 212 | 247 | 162 | 164 | 180 | 187 | 189 | 205 | 177 | 179 | 195 | 212 | 214 | 230 | 187 | 189 | 205 | 247 | 249 | 265 | 187 | 189 | 205 | 287 | 289 | 305 | 187 | 189 | 205 | |
| | Тип 3 | 208 | 212 | 247 | 231 | 233 | 249 | 256 | 258 | 274 | 246 | 248 | 264 | 281 | 283 | 299 | 256 | 258 | 274 | 316 | 318 | 334 | 256 | 258 | 274 | 356 | 358 | 374 | 256 | 258 | 274 | |
| | Тип 4 | 273 | 277 | 356 | 127 | 129 | 145 | 139 | 141 | 145 | 129 | 131 | – | 164 | 166 | 162 | 139 | 141 | 145 | 199 | 201 | 197 | 139 | 141 | 145 | 239 | 241 | 237 | 139 | 141 | 145 | |
| AST-V 45, L1 – 182 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н – врезка сбоку | Тип 1 | 182 | 186 | 182 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 2 | 252 | 256 | 252 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 3 | 252 | 256 | 252 | 251 | 253 | 249 | 276 | 278 | 274 | 266 | 268 | 264 | 301 | 303 | 299 | 276 | 278 | 274 | 336 | 338 | 334 | 276 | 278 | 274 | 376 | 378 | 374 | 276 | 278 | 274 | |
| | Тип 4 | 361 | 365 | 361 | 152 | 154 | 150 | 152 | 154 | 150 | – | – | – | 164 | 166 | 162 | 152 | 154 | 150 | 199 | 201 | 197 | 152 | 154 | 150 | 239 | 241 | 237 | 152 | 154 | 150 | |
| OV – врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 182 | 186 | 182 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | – | – | – | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 2 | 252 | 256 | 252 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 3 | 252 | 256 | 252 | 251 | 253 | 249 | 276 | 278 | 274 | 266 | 268 | 264 | 301 | 303 | 299 | 276 | 278 | 274 | 336 | 338 | 334 | 276 | 278 | 274 | – | – | – | 276 | 278 | 274 | |
| | Тип 4 | 361 | 365 | 361 | 152 | 154 | 150 | 152 | 154 | 150 | – | – | – | 164 | 166 | 162 | 152 | 154 | 150 | 199 | 201 | 197 | 152 | 154 | 150 | 239 | 241 | 237 | 152 | 154 | 150 | |
| Н – без врезок | Тип 1 | 182 | 186 | 182 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 2 | 252 | 256 | 252 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 3 | 252 | 256 | 252 | 251 | 253 | 249 | 276 | 278 | 274 | 266 | 268 | 264 | 301 | 303 | 299 | 276 | 278 | 274 | 336 | 338 | 334 | 276 | 278 | 274 | 376 | 378 | 374 | 276 | 278 | 274 | |
| | Тип 4 | 361 | 365 | 361 | 152 | 154 | 150 | 152 | 154 | 150 | – | – | – | 164 | 166 | 162 | 152 | 154 | 150 | 199 | 201 | 197 | 152 | 154 | 150 | 239 | 241 | 237 | 152 | 154 | 150 | |
| AST-V 50, L1 – 187 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н – врезка сбоку | Тип 1 | 187 | 191 | 187 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 2 | 257 | 261 | 257 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 3 | 257 | 261 | 257 | 251 | 253 | 249 | 276 | 278 | 274 | 266 | 268 | 264 | 301 | 303 | 299 | 276 | 278 | 274 | 336 | 338 | 334 | 276 | 278 | 274 | 376 | 378 | 374 | 276 | 278 | 274 | |
| | Тип 4 | 371 | 375 | 371 | 157 | 159 | 155 | 157 | 159 | 155 | – | – | – | 164 | 166 | 162 | 157 | 159 | 155 | 199 | 201 | 197 | 157 | 159 | 155 | 239 | 241 | 237 | 157 | 159 | 155 | |
| OV – врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 187 | 191 | 187 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | – | – | – | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 2 | 257 | 261 | 257 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 3 | 257 | 261 | 257 | 251 | 253 | 249 | 276 | 278 | 274 | 266 | 268 | 264 | 301 | 303 | 299 | 276 | 278 | 274 | 336 | 338 | 334 | 276 | 278 | 274 | – | – | – | 276 | 278 | 274 | |
| | Тип 4 | 371 | 375 | 371 | 157 | 159 | 155 | 157 | 159 | 155 | – | – | – | 164 | 166 | 162 | 157 | 159 | 155 | 199 | 201 | 197 | 157 | 159 | 155 | 239 | 241 | 237 | 157 | 159 | 155 | |
| Н – без врезок | Тип 1 | 187 | 191 | 187 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 2 | 257 | 261 | 257 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 3 | 257 | 261 | 257 | 251 | 253 | 249 | 276 | 278 | 274 | 266 | 268 | 264 | 301 | 303 | 299 | 276 | 278 | 274 | 336 | 338 | 334 | 276 | 278 | 274 | 376 | 378 | 374 | 276 | 278 | 274 | |
| | Тип 4 | 371 | 375 | 371 | 157 | 159 | 155 | 157 | 159 | 155 | – | – | – | 164 | 166 | 162 | 157 | 159 | 155 | 199 | 201 | 197 | 157 | 159 | 155 | 239 | 241 | 237 | 157 | 159 | 155 | |
| AST-V 55, L1 – 192 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н – врезка сбоку | Тип 1 | 192 | 196 | 192 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 2 | 262 | 266 | 262 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 3 | 262 | 266 | 262 | 251 | 253 | 249 | 276 | 278 | 274 | 266 | 268 | 264 | 301 | 303 | 299 | 276 | 278 | 274 | 336 | 338 | 334 | 276 | 278 | 274 | 376 | 378 | 374 | 276 | 278 | 274 | |
| | Тип 4 | 381 | 385 | 381 | 162 | 164 | 160 | 162 | 164 | 160 | – | – | – | 164 | 166 | 162 | 162 | 164 | 160 | 199 | 201 | 197 | 162 | 164 | 160 | 239 | 241 | 237 | 162 | 164 | 160 | |
| OV – врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 192 | 196 | 192 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | – | – | – | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 2 | 262 | 266 | 262 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 3 | 262 | 266 | 262 | 251 | 253 | 249 | 276 | 278 | 274 | 266 | 268 | 264 | 301 | 303 | 299 | 276 | 278 | 274 | 336 | 338 | 334 | 276 | 278 | 274 | – | – | – | 276 | 278 | 274 | |
| | Тип 4 | 381 | 385 | 381 | 162 | 164 | 160 | 162 | 164 | 160 | – | – | – | 164 | 166 | 162 | 162 | 164 | 160 | 199 | 201 | 197 | 162 | 164 | 160 | 239 | 241 | 237 | 162 | 164 | 160 | |
| Н – без врезок | Тип 1 | 192 | 196 | 192 | 182 | 184 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Направле- ние врезки | Форма КСД | L GKL1 | L GKL2 | L NP | Размер врезки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|-----------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|-----|-----------------------|-----------|---------|-----|---------------------|-----------|---------|-----|-----------------------|-----------|---------|-----|---------------------|-----------|---------|-----|-----------------------|-----------|---------|-----|---------------------|-----------|---------|--|
| | | | | | 75 мм | | | | 100 мм | | | | 125 мм | | | | 160 мм | | | | 200 мм | | | | | | | | | | | |
| | | | | | D — круглые врезки | | | H | D — круглые врезки | | | H | O — овалы врезки | | | H | D — круглые врезки | | | H | O — овалы врезки | | | H | D — круглые врезки | | | H | O — овалы врезки | | | |
| | | | | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | |
| AST-V 60, L1 — 197 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н — врезка сбоку | Тип 1 | 197 | 201 | 197 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 2 | 267 | 271 | 267 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 3 | 267 | 271 | 267 | 251 | 253 | 249 | 276 | 278 | 274 | 266 | 268 | 264 | 301 | 303 | 299 | 276 | 278 | 274 | 336 | 338 | 334 | 276 | 278 | 274 | 376 | 378 | 374 | 276 | 278 | 274 | |
| | Тип 4 | 391 | 395 | 391 | 167 | 169 | 165 | 167 | 169 | 165 | — | — | — | 167 | 169 | 165 | — | — | — | 199 | 201 | 197 | 167 | 169 | 165 | 239 | 241 | 237 | 167 | 169 | 165 | |
| OV — врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 197 | 201 | 197 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | — | — | — | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 2 | 267 | 271 | 267 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 3 | 267 | 271 | 267 | 251 | 253 | 249 | 276 | 278 | 274 | 266 | 268 | 264 | 301 | 303 | 299 | 276 | 278 | 274 | 336 | 338 | 334 | 276 | 278 | 274 | — | — | — | 276 | 278 | 274 | |
| | Тип 4 | 391 | 395 | 391 | 167 | 169 | 165 | 167 | 169 | 165 | — | — | — | 167 | 169 | 165 | — | — | — | 199 | 201 | 197 | 167 | 169 | 165 | 239 | 241 | 237 | 167 | 169 | 165 | |
| Н — без врезок | Тип 1 | 197 | 201 | 197 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 2 | 267 | 271 | 267 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 3 | 267 | 271 | 267 | 251 | 253 | 249 | 276 | 278 | 274 | 266 | 268 | 264 | 301 | 303 | 299 | 276 | 278 | 274 | 336 | 338 | 334 | 276 | 278 | 274 | 376 | 378 | 374 | 276 | 278 | 274 | |
| | Тип 4 | 391 | 395 | 391 | 167 | 169 | 165 | 167 | 169 | 165 | — | — | — | 167 | 169 | 165 | — | — | — | 199 | 201 | 197 | 167 | 169 | 165 | 239 | 241 | 237 | 167 | 169 | 165 | |
| AST-V 65, L1 — 202 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н — врезка сбоку | Тип 1 | 202 | 206 | 202 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 2 | 272 | 276 | 272 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 3 | 272 | 276 | 272 | 251 | 253 | 249 | 276 | 278 | 274 | 266 | 268 | 264 | 301 | 303 | 299 | 276 | 278 | 274 | 336 | 338 | 334 | 276 | 278 | 274 | 376 | 378 | 374 | 276 | 278 | 274 | |
| | Тип 4 | 401 | 405 | 401 | 172 | 174 | 170 | 172 | 174 | 170 | — | — | — | 172 | 174 | 170 | — | — | — | 199 | 201 | 197 | 172 | 174 | 170 | 239 | 241 | 237 | 172 | 174 | 170 | |
| OV — врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 202 | 206 | 202 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | — | — | — | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 2 | 272 | 276 | 272 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 3 | 272 | 276 | 272 | 251 | 253 | 249 | 276 | 278 | 274 | 266 | 268 | 264 | 301 | 303 | 299 | 276 | 278 | 274 | 336 | 338 | 334 | 276 | 278 | 274 | — | — | — | 276 | 278 | 274 | |
| | Тип 4 | 401 | 405 | 401 | 172 | 174 | 170 | 172 | 174 | 170 | — | — | — | 172 | 174 | 170 | — | — | — | 199 | 201 | 197 | 172 | 174 | 170 | 239 | 241 | 237 | 172 | 174 | 170 | |
| Н — без врезок | Тип 1 | 202 | 206 | 202 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 2 | 272 | 276 | 272 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 3 | 272 | 276 | 272 | 251 | 253 | 249 | 276 | 278 | 274 | 266 | 268 | 264 | 301 | 303 | 299 | 276 | 278 | 274 | 336 | 338 | 334 | 276 | 278 | 274 | 376 | 378 | 374 | 276 | 278 | 274 | |
| | Тип 4 | 401 | 405 | 401 | 172 | 174 | 170 | 172 | 174 | 170 | — | — | — | 172 | 174 | 170 | — | — | — | 199 | 201 | 197 | 172 | 174 | 170 | 239 | 241 | 237 | 172 | 174 | 170 | |
| AST-V 70, L1 — 207 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н — врезка сбоку | Тип 1 | 207 | 211 | 207 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 2 | 277 | 281 | 277 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 3 | 277 | 281 | 277 | 251 | 253 | 249 | 276 | 278 | 274 | 266 | 268 | 264 | 301 | 303 | 299 | 276 | 278 | 274 | 336 | 338 | 334 | 276 | 278 | 274 | 376 | 378 | 374 | 276 | 278 | 274 | |
| | Тип 4 | 411 | 415 | 411 | 177 | 179 | 175 | 177 | 179 | 175 | — | — | — | 177 | 179 | 175 | — | — | — | 199 | 201 | 197 | 177 | 179 | 175 | 239 | 241 | 237 | 177 | 179 | 175 | |
| OV — врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 207 | 211 | 207 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | — | 309 | — | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 2 | 277 | 281 | 277 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 3 | 277 | 281 | 277 | 251 | 253 | 249 | 276 | 278 | 274 | 266 | 268 | 264 | 301 | 303 | 299 | 276 | 278 | 274 | 336 | 338 | 334 | 276 | 278 | 274 | — | 378 | — | 276 | 278 | 274 | |
| | Тип 4 | 411 | 415 | 411 | 177 | 179 | 175 | 177 | 179 | 175 | — | — | — | 177 | 179 | 175 | — | — | — | 199 | 201 | 197 | 177 | 179 | 175 | 239 | 241 | 237 | 177 | 179 | 175 | |
| Н — без врезок | Тип 1 | 207 | 211 | 207 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 2 | 277 | 281 | 277 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 3 | 277 | 281 | 277 | 251 | 253 | 249 | 276 | 278 | 274 | 266 | 268 | 264 | 301 | 303 | 299 | 276 | 278 | 274 | 336 | 338 | 334 | 276 | 278 | 274 | 376 | 378 | 374 | 276 | 278 | 274 | |
| | Тип 4 | 411 | 415 | 411 | 177 | 179 | 175 | 177 | 179 | 175 | — | — | — | 177 | 179 | 175 | — | — | — | 199 | 201 | 197 | 177 | 179 | 175 | 239 | 241 | 237 | 177 | 179 | 175 | |

* L1 — Посадочное место для диффузора с учетом допуска на уплотнение

L — Ширина КСД

H — Высота КСД

Размеры камер статического давления РВ-АСТ-Р

| Направление врезки | Форма КСД | L GKL1 | L GKL2 | L NP | Размер врезки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|-----------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|--|--|--|
| | | | | | 75 мм | | | | | | 100 мм | | | | | | 125 мм | | | | | | 160 мм | | | | | | 200 мм | | | | | |
| | | | | | D – круглые врезки | | | D – круглые врезки | | | O – овальные врезки | | | D – круглые врезки | | | O – овальные врезки | | | D – круглые врезки | | | O – овальные врезки | | | D – круглые врезки | | | O – овальные врезки | | | | | |
| | | | | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | | | |
| AST-P 20, L1 – 118 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н – врезка сбоку | Тип 1 | 120 | 124 | – | 165 | 167 | – | 190 | 192 | – | 180 | 182 | – | 215 | 217 | – | 190 | 192 | – | 250 | 252 | – | 190 | 192 | – | 290 | 292 | – | 190 | 192 | – | | | |
| | Тип 2 | 200 | 204 | – | 165 | 167 | – | 190 | 192 | – | 180 | 182 | – | 215 | 217 | – | 190 | 192 | – | 250 | 252 | – | 190 | 192 | – | 290 | 292 | – | 190 | 192 | – | | | |
| | Тип 3 | 200 | 204 | – | 234 | 236 | – | 259 | 261 | – | 249 | 251 | – | 284 | 286 | – | 259 | 261 | – | 319 | 321 | – | 259 | 261 | – | 359 | 361 | – | 259 | 261 | – | | | |
| | Тип 4 | 238 | 242 | – | 114 | 116 | – | 139 | 141 | – | 129 | 131 | – | 164 | 166 | – | 139 | 141 | – | 199 | 201 | – | 139 | 141 | – | 239 | 241 | – | 139 | 141 | – | | | |
| ОВ – врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 120 | 124 | – | 165 | 167 | – | 190 | 192 | – | 180 | 182 | – | – | – | – | 190 | 192 | – | – | – | – | 190 | 192 | – | 290 | 292 | – | 190 | 192 | – | | | |
| | Тип 2 | 200 | 204 | – | 165 | 167 | – | 190 | 192 | – | 180 | 182 | – | 215 | 217 | – | 190 | 192 | – | 250 | 252 | – | 190 | 192 | – | 290 | 292 | – | 190 | 192 | – | | | |
| | Тип 3 | 200 | 204 | – | 234 | 236 | – | 259 | 261 | – | 249 | 251 | – | – | – | – | 259 | 261 | – | – | – | – | 259 | 261 | – | 359 | 361 | – | 259 | 261 | – | | | |
| | Тип 4 | 238 | 242 | – | 114 | 116 | – | 139 | 141 | – | 129 | 131 | – | 164 | 166 | – | 139 | 141 | – | 199 | 201 | – | 139 | 141 | – | 239 | 241 | – | 139 | 141 | – | | | |
| Н – без врезок | Тип 1 | 120 | 124 | – | 165 | 167 | – | 190 | 192 | – | 180 | 182 | – | 215 | 217 | – | 190 | 192 | – | 250 | 252 | – | 190 | 192 | – | 290 | 292 | – | 190 | 192 | – | | | |
| | Тип 2 | 200 | 204 | – | 165 | 167 | – | 190 | 192 | – | 180 | 182 | – | 215 | 217 | – | 190 | 192 | – | 250 | 252 | – | 190 | 192 | – | 290 | 292 | – | 190 | 192 | – | | | |
| | Тип 3 | 200 | 204 | – | 234 | 236 | – | 259 | 261 | – | 249 | 251 | – | 284 | 286 | – | 259 | 261 | – | 319 | 321 | – | 259 | 261 | – | 359 | 361 | – | 259 | 261 | – | | | |
| | Тип 4 | 238 | 242 | – | 114 | 116 | – | 139 | 141 | – | 129 | 131 | – | 164 | 166 | – | 139 | 141 | – | 199 | 201 | – | 139 | 141 | – | 239 | 241 | – | 139 | 141 | – | | | |
| AST-P 25, L1 – 123 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н – врезка сбоку | Тип 1 | 125 | 129 | – | 165 | 167 | – | 190 | 192 | – | 180 | 182 | – | 215 | 217 | – | 190 | 192 | – | 250 | 252 | – | 190 | 192 | – | 290 | 292 | – | 190 | 192 | – | | | |
| | Тип 2 | 205 | 209 | – | 165 | 167 | – | 190 | 192 | – | 180 | 182 | – | 215 | 217 | – | 190 | 192 | – | 250 | 252 | – | 190 | 192 | – | 290 | 292 | – | 190 | 192 | – | | | |
| | Тип 3 | 205 | 209 | – | 234 | 236 | – | 259 | 261 | – | 249 | 251 | – | 284 | 286 | – | 259 | 261 | – | 319 | 321 | – | 259 | 261 | – | 359 | 361 | – | 259 | 261 | – | | | |
| | Тип 4 | 248 | 252 | – | 115 | 117 | – | 139 | 141 | – | 129 | 131 | – | 164 | 166 | – | 139 | 141 | – | 199 | 201 | – | 139 | 141 | – | 239 | 241 | – | 139 | 141 | – | | | |
| ОВ – врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 125 | 129 | – | 165 | 167 | – | 190 | 192 | – | 180 | 182 | – | – | – | – | 190 | 192 | – | – | – | – | 190 | 192 | – | 290 | 292 | – | 190 | 192 | – | | | |
| | Тип 2 | 205 | 209 | – | 165 | 167 | – | 190 | 192 | – | 180 | 182 | – | 215 | 217 | – | 190 | 192 | – | 250 | 252 | – | 190 | 192 | – | 290 | 292 | – | 190 | 192 | – | | | |
| | Тип 3 | 205 | 209 | – | 234 | 236 | – | 259 | 261 | – | 249 | 251 | – | – | – | – | 259 | 261 | – | – | – | – | 259 | 261 | – | 359 | 361 | – | 259 | 261 | – | | | |
| | Тип 4 | 248 | 252 | – | 115 | 117 | – | 139 | 141 | – | 129 | 131 | – | 164 | 166 | – | 139 | 141 | – | 199 | 201 | – | 139 | 141 | – | 239 | 241 | – | 139 | 141 | – | | | |
| Н – без врезок | Тип 1 | 125 | 129 | – | 165 | 167 | – | 190 | 192 | – | 180 | 182 | – | 215 | 217 | – | 190 | 192 | – | 250 | 252 | – | 190 | 192 | – | 290 | 292 | – | 190 | 192 | – | | | |
| | Тип 2 | 205 | 209 | – | 165 | 167 | – | 190 | 192 | – | 180 | 182 | – | 215 | 217 | – | 190 | 192 | – | 250 | 252 | – | 190 | 192 | – | 290 | 292 | – | 190 | 192 | – | | | |
| | Тип 3 | 205 | 209 | – | 234 | 236 | – | 259 | 261 | – | 249 | 251 | – | 284 | 286 | – | 259 | 261 | – | 319 | 321 | – | 259 | 261 | – | 359 | 361 | – | 259 | 261 | – | | | |
| | Тип 4 | 248 | 252 | – | 115 | 117 | – | 139 | 141 | – | 129 | 131 | – | 164 | 166 | – | 139 | 141 | – | 199 | 201 | – | 139 | 141 | – | 239 | 241 | – | 139 | 141 | – | | | |
| AST-P 30, L1 – 128 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н – врезка сбоку | Тип 1 | 130 | 134 | 167 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | | | |
| | Тип 2 | 210 | 214 | 237 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | | | |
| | Тип 3 | 210 | 214 | 237 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | 359 | 361 | 374 | 259 | 261 | 274 | | | |
| | Тип 4 | 258 | 262 | 346 | 120 | 122 | 135 | 139 | 141 | 137 | 129 | 131 | 135 | 164 | 166 | 162 | 139 | 141 | 137 | 199 | 201 | 197 | 139 | 141 | 137 | 239 | 241 | 237 | 139 | 141 | 137 | | | |
| ОВ – врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 130 | 134 | 167 | 165 | 173 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | – | – | 230 | 190 | 192 | 205 | – | – | – | 190 | 192 | 205 | – | – | – | 190 | 192 | 205 | | | |
| | Тип 2 | 210 | 214 | 237 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | | | |
| | Тип 3 | 210 | 214 | 237 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | – | – | 299 | 259 | 261 | 274 | – | – | – | 259 | 261 | 274 | – | – | – | 259 | 261 | 274 | | | |
| | Тип 4 | 258 | 262 | 346 | 120 | 122 | 135 | 139 | 141 | 137 | 129 | 131 | 135 | 164 | 166 | 162 | 139 | 141 | 137 | 199 | 201 | 197 | 139 | 141 | 137 | 239 | 241 | 237 | 139 | 141 | 137 | | | |
| Н – без врезок | Тип 1 | 130 | 134 | 167 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | | | |
| | Тип 2 | 210 | 214 | 237 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | | | |
| | Тип 3 | 210 | 214 | 237 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | 359 | 361 | 374 | 259 | 261 | 274 | | | |
| | Тип 4 | 258 | 262 | 346 | 120 | 122 | 135 | 139 | 141 | 137 | 129 | 131 | 135 | 164 | 166 | 162 | 139 | 141 | 137 | 199 | 201 | 197 | 139 | 141 | 137 | 239 | 241 | 237 | 139 | 141 | 137 | | | |
| AST-P 35, L1 – 133 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н – врезка сбоку | Тип 1 | 135 | 139 | 172 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | | | |
| | Тип 2 | 215 | 219 | 242 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | | | |
| | Тип 3 | 215 | 219 | 242 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | 359 | 361 | 374 | 259 | 261 | 274 | | | |
| | Тип 4 | 268 | 272 | 351 | 125 | 127 | 140 | 139 | 141 | 140 | 129 | 131 | – | 164 | 166 | 162 | 139 | 141 | 140 | 199 | 201 | 197 | 139 | 141 | 140 | 239 | 241 | 237 | 139 | 141 | 140 | | | |
| ОВ – врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 135 | 139 | 172 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | – | – | 265 | 190 | 192 | 205 | – | – | – | 190 | 192 | 205 | | | |
| | Тип 2 | 215 | 219 | 242 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | | | |
| | Тип 3 | 215 | 219 | 242 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | – | – | 334 | 259 | 261 | 274 | – | – | – | 259 | 261 | 274 | | | |
| | Тип 4 | 268 | 272 | 351 | 125 | 127 | 140 | 139 | 141 | 140 | 129 | 131 | – | 164 | 166 | 162 | 139 | 141 | 140 | 199 | 201 | 197 | 139 | 141 | 140 | 239 | 241 | 237 | 139 | 141 | 140 | | | |
| Н – без врезок | Тип 1 | 135 | 139 | 172 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | | | |
| | Тип 2 | 215 | 219 | 242 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Направление врезки | Форма КСД | L GKL1 | L GKL2 | L NP | Размер врезки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|-----------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|-----------|-----------------------|-----------|---------|-----------|------------------------|-----------|---------|-----------|-----------------------|-----------|---------|-----------|------------------------|-----------|---------|-----------|-----------------------|-----------|---------|-----------|------------------------|-----------|---------|
| | | | | | 75 мм | | | | 100 мм | | | | 125 мм | | | | 160 мм | | | | 200 мм | | | | | | | | | | |
| | | | | | D — круглые врезки | | | H GKL1 | D — круглые врезки | | | H GKL1 | O — овальные врезки | | | H GKL1 | D — круглые врезки | | | H GKL1 | O — овальные врезки | | | H GKL1 | D — круглые врезки | | | H GKL1 | O — овальные врезки | | |
| | | | | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | | H GKL1 | H GKL2 | H NP |
| AST-P 40, L1 — 138 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н — врезка сбоку | Тип 1 | 140 | 144 | 177 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 2 | 220 | 224 | 247 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 3 | 220 | 224 | 247 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | 359 | 361 | 374 | 259 | 261 | 274 |
| | Тип 4 | 278 | 282 | 356 | 130 | 132 | 145 | 139 | 141 | 145 | 130 | 132 | — | 164 | 166 | 162 | 139 | 141 | 145 | 199 | 201 | 197 | 139 | 141 | 145 | 239 | 241 | 237 | 139 | 141 | 145 |
| OV — врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 140 | 144 | 177 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | — | — | 265 | 190 | 192 | 205 | — | — | — | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 2 | 220 | 224 | 247 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 3 | 220 | 224 | 247 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | — | — | 334 | 259 | 261 | 274 | — | — | — | 259 | 261 | 274 |
| | Тип 4 | 278 | 282 | 356 | 130 | 132 | 145 | 139 | 141 | 145 | 130 | 132 | — | 164 | 166 | 162 | 139 | 141 | 145 | 199 | 201 | 197 | 139 | 141 | 145 | 239 | 241 | 237 | 139 | 141 | 145 |
| N — без врезок | Тип 1 | 140 | 144 | 177 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 2 | 220 | 224 | 247 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 3 | 220 | 224 | 247 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | 359 | 361 | 374 | 259 | 261 | 274 |
| | Тип 4 | 278 | 282 | 356 | 130 | 132 | 145 | 139 | 141 | 145 | 130 | 132 | — | 164 | 166 | 162 | 139 | 141 | 145 | 199 | 201 | 197 | 139 | 141 | 145 | 239 | 241 | 237 | 139 | 141 | 145 |
| AST-P 45, L1 — 143 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н — врезка сбоку | Тип 1 | 145 | 149 | 182 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 2 | 225 | 229 | 252 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 3 | 225 | 229 | 252 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | 359 | 361 | 374 | 259 | 261 | 274 |
| | Тип 4 | 288 | 292 | 361 | 135 | 137 | 150 | 139 | 141 | 150 | 135 | 137 | — | 164 | 166 | 162 | 139 | 141 | 150 | 199 | 201 | 197 | 139 | 141 | 150 | 239 | 241 | 237 | 139 | 141 | 150 |
| OV — врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 145 | 149 | 182 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | — | — | 265 | 190 | 192 | 205 | — | — | — | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 2 | 225 | 229 | 252 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 3 | 225 | 229 | 252 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | — | — | 334 | 259 | 261 | 274 | — | — | — | 259 | 261 | 274 |
| | Тип 4 | 288 | 292 | 361 | 135 | 137 | 150 | 139 | 141 | 150 | 135 | 137 | — | 164 | 166 | 162 | 139 | 141 | 150 | 199 | 201 | 197 | 139 | 141 | 150 | 239 | 241 | 237 | 139 | 141 | 150 |
| N — без врезок | Тип 1 | 145 | 149 | 182 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 2 | 225 | 229 | 252 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 3 | 225 | 229 | 252 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | 359 | 361 | 374 | 259 | 261 | 274 |
| | Тип 4 | 288 | 292 | 361 | 135 | 137 | 150 | 139 | 141 | 150 | 135 | 137 | — | 164 | 166 | 162 | 139 | 141 | 150 | 199 | 201 | 197 | 139 | 141 | 150 | 239 | 241 | 237 | 139 | 141 | 150 |
| AST-P 50, L1 — 148 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н — врезка сбоку | Тип 1 | 150 | 154 | 187 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 2 | 230 | 234 | 257 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 3 | 230 | 234 | 257 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | 359 | 361 | 374 | 259 | 261 | 274 |
| | Тип 4 | 298 | 302 | 371 | 140 | 142 | 155 | 140 | 142 | 155 | — | — | — | 164 | 166 | 162 | 140 | 142 | 155 | 199 | 201 | 197 | 140 | 142 | 155 | 239 | 241 | 237 | 140 | 142 | 155 |
| OV — врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 150 | 154 | 187 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | — | — | 265 | 190 | 192 | 205 | — | — | — | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 2 | 230 | 234 | 257 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 3 | 230 | 234 | 257 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | — | — | 334 | 259 | 261 | 274 | — | — | — | 259 | 261 | 274 |
| | Тип 4 | 298 | 302 | 371 | 140 | 142 | 155 | 140 | 142 | 155 | — | — | — | 164 | 166 | 162 | 140 | 142 | 155 | 199 | 201 | 197 | 140 | 142 | 155 | 239 | 241 | 237 | 140 | 142 | 155 |
| N — без врезок | Тип 1 | 150 | 154 | 187 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 2 | 230 | 234 | 257 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 3 | 230 | 234 | 257 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | 359 | 361 | 374 | 259 | 261 | 274 |
| | Тип 4 | 298 | 302 | 371 | 140 | 142 | 155 | 140 | 142 | 155 | — | — | — | 164 | 166 | 162 | 140 | 142 | 155 | 199 | 201 | 197 | 140 | 142 | 155 | 239 | 241 | 237 | 140 | 142 | 155 |
| AST-P 55, L1 — 153 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н — врезка сбоку | Тип 1 | 155 | 159 | 192 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 2 | 235 | 239 | 262 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 3 | 235 | 239 | 262 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | 359 | 361 | 374 | 259 | 261 | 274 |
| | Тип 4 | 308 | 312 | 381 | 145 | 147 | 160 | 145 | 147 | 160 | — | — | — | 164 | 166 | 162 | 145 | 147 | 160 | 199 | 201 | 197 | 145 | 147 | 160 | 239 | 241 | 237 | 145 | 147 | 160 |
| OV — врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 155 | 159 | 192 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | — | — | 265 | 190 | 192 | 205 | — | — | — | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 2 | 235 | 239 | 262 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 3 | 235 | 239 | 262 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | — | — | 334 | 259 | 261 | 274 | — | — | — | 259 | 261 | 274 |
| | Тип 4 | 308 | 312 | 381 | 145 | 147 | 160 | 145 | 147 | 160 | — | — | — | 164 | 166 | 162 | 145 | 147 | 160 | 199 | 201 | 197 | 145 | 147 | 160 | 239 | 241 | 237 | 145 | 147 | 160 |
| N — без врезок | Тип 1 | 155 | 159 | 192 | 165 | 167 | 180 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Направ- ление врезки | Форма КСД | L GKL1 | L GKL2 | L NP | Размер врезки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|-----------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|---------|-----------------------|-----------|---------|---------|------------------------|-----------|---------|---------|-----------------------|-----------|---------|---------|------------------------|-----------|---------|---------|-----------------------|-----------|---------|---------|------------------------|-----------|---------|---------|
| | | | | | 75 мм | | | | 100 мм | | | | 125 мм | | | | 160 мм | | | | 200 мм | | | | | | | | | | | |
| | | | | | D – круглые врезки | | | H NP | D – круглые врезки | | | H NP | O – овальные врезки | | | H NP | D – круглые врезки | | | H NP | O – овальные врезки | | | H NP | D – круглые врезки | | | H NP | O – овальные врезки | | | H NP |
| | | | | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | |
| AST-P 60, L1 – 158 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H – врезка сбоку | Тип 1 | 160 | 164 | 197 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 2 | 240 | 244 | 267 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 3 | 240 | 244 | 267 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | 359 | 361 | 374 | 259 | 261 | 274 | |
| | Тип 4 | 318 | 322 | 391 | 150 | 152 | 165 | 150 | 152 | 165 | – | – | – | 164 | 166 | 165 | 150 | 152 | – | 199 | 201 | 197 | 150 | 152 | 165 | 239 | 241 | 237 | 150 | 152 | 165 | |
| OV – врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 160 | 164 | 197 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | – | – | 265 | 190 | 192 | 205 | – | – | – | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 2 | 240 | 244 | 267 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 3 | 240 | 244 | 267 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | – | – | 334 | 259 | 261 | 274 | – | – | – | 259 | 261 | 274 | |
| | Тип 4 | 318 | 322 | 391 | 150 | 152 | 165 | 150 | 152 | 165 | – | – | – | 164 | 166 | 165 | 150 | 152 | – | 199 | 201 | 197 | 150 | 152 | 165 | 239 | 241 | 237 | 150 | 152 | 165 | |
| N – без врезок | Тип 1 | 160 | 164 | 197 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 2 | 240 | 244 | 267 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 3 | 240 | 244 | 267 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | 359 | 361 | 374 | 259 | 261 | 274 | |
| | Тип 4 | 318 | 322 | 391 | 150 | 152 | 165 | 150 | 152 | 165 | – | – | – | 164 | 166 | 165 | 150 | 152 | – | 199 | 201 | 197 | 150 | 152 | 165 | 239 | 241 | 237 | 150 | 152 | 165 | |
| AST-P 65, L1 – 163 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H – врезка сбоку | Тип 1 | 165 | 169 | 202 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 2 | 245 | 249 | 272 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 3 | 245 | 249 | 272 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | 359 | 361 | 374 | 259 | 261 | 274 | |
| | Тип 4 | 328 | 332 | 401 | 155 | 157 | 170 | 155 | 157 | 170 | – | – | – | 164 | 166 | 170 | 155 | 157 | – | 199 | 201 | 197 | 155 | 157 | 170 | 239 | 241 | 237 | 155 | 157 | 170 | |
| OV – врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 165 | 169 | 202 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | – | – | 265 | 190 | 192 | 205 | – | – | – | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 2 | 245 | 249 | 272 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 3 | 245 | 249 | 272 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | – | – | 334 | 259 | 261 | 274 | – | – | – | 259 | 261 | 274 | |
| | Тип 4 | 328 | 332 | 401 | 155 | 157 | 170 | 155 | 157 | 170 | – | – | – | 164 | 166 | 170 | 155 | 157 | – | 199 | 201 | 197 | 155 | 157 | 170 | 239 | 241 | 237 | 155 | 157 | 170 | |
| N – без врезок | Тип 1 | 165 | 169 | 202 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 2 | 245 | 249 | 272 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 3 | 245 | 249 | 272 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | 359 | 361 | 374 | 259 | 261 | 274 | |
| | Тип 4 | 328 | 332 | 401 | 155 | 157 | 170 | 155 | 157 | 170 | – | – | – | 164 | 166 | 170 | 155 | 157 | – | 199 | 201 | 197 | 155 | 157 | 170 | 239 | 241 | 237 | 155 | 157 | 170 | |
| AST-P 70, L1 – 168 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H – врезка сбоку | Тип 1 | 170 | 174 | 207 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 2 | 250 | 254 | 277 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 3 | 250 | 254 | 277 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | 359 | 361 | 374 | 259 | 261 | 274 | |
| | Тип 4 | 338 | 342 | 411 | 160 | 162 | 175 | 160 | 162 | 175 | – | – | – | 164 | 166 | 175 | 160 | 162 | – | 199 | 201 | 197 | 160 | 162 | 175 | 239 | 241 | 237 | 160 | 162 | 175 | |
| OV – врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 170 | 174 | 207 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | – | – | – | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 2 | 250 | 254 | 277 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 3 | 250 | 254 | 277 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | – | – | – | 259 | 261 | 274 | |
| | Тип 4 | 338 | 342 | 411 | 160 | 162 | 175 | 160 | 162 | 175 | – | – | – | 164 | 166 | 175 | 160 | 162 | – | 199 | 201 | 197 | 160 | 162 | 175 | 239 | 241 | 237 | 160 | 162 | 175 | |
| N – без врезок | Тип 1 | 170 | 174 | 207 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 2 | 250 | 254 | 277 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 3 | 250 | 254 | 277 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | 359 | 361 | 374 | 259 | 261 | 274 | |
| | Тип 4 | 338 | 342 | 411 | 160 | 162 | 175 | 160 | 162 | 175 | – | – | – | 164 | 166 | 175 | 160 | 162 | – | 199 | 201 | 197 | 160 | 162 | 175 | 239 | 241 | 237 | 160 | 162 | 175 | |
| AST-P 75, L1 – 173 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H – врезка сбоку | Тип 1 | 175 | 179 | 212 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 2 | 255 | 259 | 282 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 3 | 255 | 259 | 282 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | 359 | 361 | 374 | 259 | 261 | 274 | |
| | Тип 4 | 348 | 352 | 421 | 165 | 167 | 180 | 165 | 167 | 180 | – | – | – | 165 | 167 | 180 | – | – | – | 199 | 201 | 197 | 165 | 167 | 180 | 239 | 241 | 237 | 165 | 167 | 180 | |
| OV – врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 175 | 179 | 212 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | – | – | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 2 | 255 | 259 | 282 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 3 | 255 | 259 | 282 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | – | – | 374 | 259 | 261 | 274 | |
| | Тип 4 | 348 | 352 | 421 | 165 | 167 | 180 | 165 | 167 | 180 | – | – | – | 165 | 167 | 180 | – | – | – | 199 | 201 | 197 | 165 | 167 | 180 | 239 | 241 | 237 | 165 | 167 | 180 | |
| N – без врезок | Тип 1 | 175 | 179 | 212 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 1820 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Направление врезки | Форма КСД | L GKL1 | L GKL2 | L NP | Размер врезки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|-----------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|--|
| | | | | | 75 мм | | | | 100 мм | | | | 125 мм | | | | 160 мм | | | | 200 мм | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Ø — круглые врезки | | | Ø — круглые врезки | | | Ø — овальные врезки | | | Ø — круглые врезки | | | Ø — овальные врезки | | | Ø — круглые врезки | | | Ø — овальные врезки | | | Ø — круглые врезки | | | Ø — овальные врезки | | | |
| | | | | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | |
| AST-P 80, L1 — 178 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н — врезка сбоку | Тип 1 | 180 | 184 | 217 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 2 | 260 | 264 | 287 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 3 | 260 | 264 | 287 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | 359 | 361 | 374 | 259 | 261 | 274 | |
| | Тип 4 | 358 | 362 | 431 | 170 | 172 | 185 | 170 | 172 | 185 | — | — | — | 170 | 172 | 185 | — | — | — | 199 | 201 | 197 | 170 | 172 | 185 | 239 | 241 | 237 | 170 | 172 | 185 | |
| OV — врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 180 | 184 | 217 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | — | — | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 2 | 260 | 264 | 287 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 3 | 260 | 264 | 287 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | — | — | 374 | 259 | 261 | 274 | |
| | Тип 4 | 358 | 362 | 431 | 170 | 172 | 185 | 170 | 172 | 185 | — | — | — | 170 | 172 | 185 | — | — | — | 199 | 201 | 197 | 170 | 172 | 185 | 239 | 241 | 237 | 170 | 172 | 185 | |
| N — без врезок | Тип 1 | 180 | 184 | 217 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 2 | 260 | 264 | 287 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 3 | 260 | 264 | 287 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | 359 | 361 | 374 | 259 | 261 | 274 | |
| | Тип 4 | 358 | 362 | 431 | 170 | 172 | 185 | 170 | 172 | 185 | — | — | — | 170 | 172 | 185 | — | — | — | 199 | 201 | 197 | 170 | 172 | 185 | 239 | 241 | 237 | 170 | 172 | 185 | |
| AST-P 85, L1 — 183 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н — врезка сбоку | Тип 1 | 185 | 189 | 222 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 2 | 265 | 269 | 292 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 3 | 265 | 269 | 292 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | 359 | 361 | 374 | 259 | 261 | 274 | |
| | Тип 4 | 368 | 372 | 441 | 175 | 177 | 190 | 175 | 177 | 190 | — | — | — | 175 | 177 | 190 | — | — | — | 199 | 201 | 197 | 175 | 177 | 190 | 239 | 241 | 237 | 175 | 177 | 190 | |
| OV — врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 185 | 189 | 222 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | — | — | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 2 | 265 | 269 | 292 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 3 | 265 | 269 | 292 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | — | — | 374 | 259 | 261 | 274 | |
| | Тип 4 | 368 | 372 | 441 | 175 | 177 | 190 | 175 | 177 | 190 | — | — | — | 175 | 177 | 190 | — | — | — | 199 | 201 | 197 | 175 | 177 | 190 | 239 | 241 | 237 | 175 | 177 | 190 | |
| N — без врезок | Тип 1 | 185 | 189 | 222 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 2 | 265 | 269 | 292 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 3 | 265 | 269 | 292 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | 359 | 361 | 374 | 259 | 261 | 274 | |
| | Тип 4 | 368 | 372 | 441 | 175 | 177 | 190 | 175 | 177 | 190 | — | — | — | 175 | 177 | 190 | — | — | — | 199 | 201 | 197 | 175 | 177 | 190 | 239 | 241 | 237 | 175 | 177 | 190 | |
| AST-P 90, L1 — 188 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н — врезка сбоку | Тип 1 | 190 | 194 | 227 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 2 | 270 | 274 | 297 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 3 | 270 | 274 | 297 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | 359 | 361 | 374 | 259 | 261 | 274 | |
| | Тип 4 | 378 | 382 | 451 | 180 | 182 | 195 | 180 | 182 | 195 | — | — | — | 180 | 182 | 195 | — | — | — | 199 | 201 | 197 | 180 | 182 | 195 | 239 | 241 | 237 | 180 | 182 | 195 | |
| OV — врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 190 | 194 | 227 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | — | — | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 2 | 270 | 274 | 297 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 3 | 270 | 274 | 297 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | — | — | 374 | 259 | 261 | 274 | |
| | Тип 4 | 378 | 382 | 451 | 180 | 182 | 195 | 180 | 182 | 195 | — | — | — | 180 | 182 | 195 | — | — | — | 199 | 201 | 197 | 180 | 182 | 195 | 239 | 241 | 237 | 180 | 182 | 195 | |
| N — без врезок | Тип 1 | 190 | 194 | 227 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 2 | 270 | 274 | 297 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 3 | 270 | 274 | 297 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | 359 | 361 | 374 | 259 | 261 | 274 | |
| | Тип 4 | 378 | 382 | 451 | 180 | 182 | 195 | 180 | 182 | 195 | — | — | — | 180 | 182 | 195 | — | — | — | 199 | 201 | 197 | 180 | 182 | 195 | 239 | 241 | 237 | 180 | 182 | 195 | |
| AST-P 95, L1 — 193 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н — врезка сбоку | Тип 1 | 195 | 199 | 232 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 2 | 275 | 279 | 302 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 3 | 275 | 279 | 302 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | 359 | 361 | 374 | 259 | 261 | 274 | |
| | Тип 4 | 388 | 392 | 461 | 185 | 187 | 200 | 185 | 187 | 200 | — | — | — | 185 | 187 | 200 | — | — | — | 199 | 201 | 200 | 185 | 187 | 200 | 239 | 241 | 237 | 185 | 187 | 200 | |
| OV — врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 195 | 199 | 232 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | — | — | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 2 | 275 | 279 | 302 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 | |
| | Тип 3 | 275 | 279 | 302 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | — | — | 374 | 259 | 261 | 274 | |
| | Тип 4 | 388 | 392 | 461 | 185 | 187 | 200 | 185 | 187 | 200 | — | — | — | 185 | 187 | 200 | — | — | — | 199 | 201 | 200 | 185 | 187 | 200 | 239 | 241 | 237 | 185 | 187 | 200 | |
| N — без врезок | Тип 1 | 195 | 199 | 232 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |

| Направление врезки | Форма КСД | L GKL1 | L GKL2 | L NP | Размер врезки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|-----------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|
| | | | | | 75 мм | | | 100 мм | | | 125 мм | | | 160 мм | | | 200 мм | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | D — круглые врезки | | | D — круглые врезки | | | O — овальные врезки | | | D — круглые врезки | | | O — овальные врезки | | | D — круглые врезки | | | O — овальные врезки | | | D — круглые врезки | | | O — овальные врезки | | |
| | | | | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP |
| AST-P 100, L1 — 198 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H — врезка сбоку | Тип 1 | 200 | 204 | 237 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 2 | 280 | 284 | 307 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 3 | 280 | 284 | 307 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | 359 | 361 | 374 | 259 | 261 | 274 |
| | Тип 4 | 398 | 402 | 471 | 190 | 192 | 205 | 190 | 192 | 205 | — | — | — | 190 | 192 | 205 | — | — | — | 199 | 201 | 205 | 190 | 192 | 205 | 239 | 241 | 237 | 190 | 192 | 205 |
| OV — врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 200 | 204 | 237 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | — | — | 305 | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 2 | 280 | 284 | 307 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 3 | 280 | 284 | 307 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | — | — | 374 | 259 | 261 | 274 |
| | Тип 4 | 398 | 402 | 471 | 190 | 192 | 205 | 190 | 192 | 205 | — | — | — | 190 | 192 | 205 | — | — | — | 199 | 201 | 205 | 190 | 192 | 205 | 239 | 241 | 237 | 190 | 192 | 205 |
| N — без врезок | Тип 1 | 200 | 204 | 237 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 2 | 280 | 284 | 307 | 165 | 167 | 180 | 190 | 192 | 205 | 180 | 182 | 195 | 215 | 217 | 230 | 190 | 192 | 205 | 250 | 252 | 265 | 190 | 192 | 205 | 290 | 292 | 305 | 190 | 192 | 205 |
| | Тип 3 | 280 | 284 | 307 | 234 | 236 | 249 | 259 | 261 | 274 | 249 | 251 | 264 | 284 | 286 | 299 | 259 | 261 | 274 | 319 | 321 | 334 | 259 | 261 | 274 | 359 | 361 | 374 | 259 | 261 | 274 |
| | Тип 4 | 398 | 402 | 471 | 190 | 192 | 205 | 190 | 192 | 205 | — | — | — | 190 | 192 | 205 | — | — | — | 199 | 201 | 205 | 190 | 192 | 205 | 239 | 241 | 237 | 190 | 192 | 205 |

* L1 — Посадочное место для диффузора с учетом допуска на уплотнение

L — Ширина КСД

H — Высота КСД

Размеры камер статического давления AST-T

| Направ- ление врезки | Форма КСД | L GKL1, NP | L GKL2 | Размер врезки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|------------------|-----------|-----------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|---|
| | | | | 75 мм | | | 100 мм | | | 125 мм | | | 160 мм | | | 200 мм | | | | | | | | | | | | |
| | | | | D — круглые врезки | | | D — круглые врезки | | | O — овальные врезки | | | D — круглые врезки | | | O — овальные врезки | | | D — круглые врезки | | | O — овальные врезки | | | | | | |
| | | | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | |
| AST-T 10, L1 — 67 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H — врезка сбоку | Тип 1 | 69 | 71 | 182 | 184 | — | 207 | 209 | — | 197 | 199 | — | 232 | 234 | — | 207 | 209 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Тип 2 | 104 | 106 | 182 | 184 | — | 207 | 209 | — | 197 | 199 | — | 232 | 234 | — | 207 | 209 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Тип 3 | 104 | 106 | 251 | 253 | — | 276 | 278 | — | 266 | 268 | — | 301 | 303 | — | 276 | 278 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Тип 4 | 136 | 138 | 117 | 119 | — | 139 | 141 | — | 129 | 131 | — | 164 | 166 | — | 139 | 141 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| OV — врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 69 | 71 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Тип 2 | 104 | 106 | 182 | 184 | — | — | — | — | 197 | 199 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Тип 3 | 104 | 106 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | Тип 4 | 136 | 138 | 117 | 119 | — | 139 | 141 | — | 129 | 131 | — | 164 | 166 | — | 139 | 141 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| N — без врезок | Тип 1 | 69 | 71 | 182 | 184 | — | 207 | 209 | — | 197 | 199 | — | 232 | 234 | — | 207 | 209 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Тип 2 | 104 | 106 | 182 | 184 | — | 207 | 209 | — | 197 | 199 | — | 232 | 234 | — | 207 | 209 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Тип 3 | 104 | 106 | 251 | 253 | — | 276 | 278 | — | 266 | 268 | — | 301 | 303 | — | 276 | 278 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Тип 4 | 136 | 138 | 117 | 119 | — | 139 | 141 | — | 129 | 131 | — | 164 | 166 | — | 139 | 141 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| AST-T 15, L1 — 72 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H — врезка сбоку | Тип 1 | 74 | 76 | 182 | 184 | — | 207 | 209 | — | 197 | 199 | — | 232 | 234 | — | 207 | 209 | — | 267 | 269 | — | 207 | 209 | — | — | — | — | — |
| | Тип 2 | 109 | 111 | 182 | 184 | — | 207 | 209 | — | 197 | 199 | — | 232 | 234 | — | 207 | 209 | — | 267 | 269 | — | 207 | 209 | — | — | — | — | — |
| | Тип 3 | 109 | 111 | 251 | 253 | — | 276 | 278 | — | 266 | 268 | — | 301 | 303 | — | 276 | 278 | — | 336 | 338 | — | 276 | 278 | — | — | — | — | — |
| | Тип 4 | 146 | 148 | 122 | 124 | — | 139 | 141 | — | 129 | 131 | — | 164 | 166 | — | 139 | 141 | — | 199 | 201 | — | 139 | 141 | — | — | — | — | — |
| OV — врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 74 | 76 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | Тип 2 | 109 | 111 | 182 | 184 | — | — | 209 | — | 197 | 199 | — | — | — | — | — | 209 | — | — | — | — | — | 209 | — | — | — | — | — |
| | Тип 3 | 109 | 111 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | Тип 4 | 146 | 148 | 122 | 124 | — | 139 | 141 | — | 129 | 131 | — | 164 | 166 | — | 139 | 141 | — | — | — | — | 139 | 141 | — | — | — | — | — |
| N — без врезок | Тип 1 | 74 | 76 | 182 | 184 | — | 207 | 209 | — | 197 | 199 | — | 232 | 234 | — | 207 | 209 | — | 267 | 269 | — | 207 | 209 | — | — | — | — | — |
| | Тип 2 | 109 | 111 | 182 | 184 | — | 207 | 209 | — | 197 | 199 | — | 232 | 234 | — | 207 | 209 | — | 267 | 269 | — | 207 | 209 | — | — | — | — | — |
| | Тип 3 | 109 | 111 | 251 | 253 | — | 276 | 278 | — | 266 | 268 | — | 301 | 303 | — | 276 | 278 | — | 336 | 338 | — | 276 | 278 | — | — | — | — | — |
| | Тип 4 | 146 | 148 | 122 | 124 | — | 139 | 141 | — | 129 | 131 | — | 164 | 166 | — | 139 | 141 | — | 199 | 201 | — | 139 | 141 | — | — | — | — | — |

| Направление врезки | Форма КСД | L GKL1, NP | L GKL2 | Размер врезки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|------------------|-----------|-----------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|---------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|---------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|---------------------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|--|
| | | | | 75 мм | | | 100 мм | | | 125 мм | | | 160 мм | | | 200 мм | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | D — круглые врезки | | | D — круглые врезки | | | O — овалы врезки | | | D — круглые врезки | | | O — овалы врезки | | | D — круглые врезки | | | O — овалы врезки | | | | | | | | | |
| | | | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | |
| AST-T 20, L1 — 77 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H — врезка сбоку | Тип 1 | 79 | 81 | 182 | 184 | — | 207 | 209 | — | 197 | 199 | — | 232 | 234 | — | 207 | 209 | — | 267 | 269 | — | 207 | 209 | — | — | — | — | 207 | 209 | — | |
| | Тип 2 | 114 | 116 | 182 | 184 | — | 207 | 209 | — | 197 | 199 | — | 232 | 234 | — | 207 | 209 | — | 267 | 269 | — | 207 | 209 | — | — | — | — | 207 | 209 | — | |
| | Тип 3 | 114 | 116 | 251 | 253 | — | 276 | 278 | — | 266 | 268 | — | 301 | 303 | — | 276 | 278 | — | 336 | 338 | — | 276 | 278 | — | — | — | — | 276 | 278 | — | |
| | Тип 4 | 156 | 158 | 127 | 129 | — | 139 | 141 | — | 129 | 131 | — | 164 | 166 | — | 139 | 141 | — | 199 | 201 | — | 139 | 141 | — | — | — | — | 139 | 141 | — | |
| OV — врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 79 | 81 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | Тип 2 | 114 | 116 | 182 | 184 | — | 207 | 209 | — | 197 | 199 | — | — | — | — | 207 | 209 | — | — | — | — | 207 | 209 | — | — | — | — | 207 | 209 | — | |
| | Тип 3 | 114 | 116 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | Тип 4 | 156 | 158 | 127 | 129 | — | 139 | 141 | — | 129 | 131 | — | 164 | 166 | — | 139 | 141 | — | — | — | — | 139 | 141 | — | — | — | — | 139 | 141 | — | |
| N — без врезок | Тип 1 | 79 | 81 | 182 | 184 | — | 207 | 209 | — | 197 | 199 | — | 232 | 234 | — | 207 | 209 | — | 267 | 269 | — | 207 | 209 | — | — | — | — | 207 | 209 | — | |
| | Тип 2 | 114 | 116 | 182 | 184 | — | 207 | 209 | — | 197 | 199 | — | 232 | 234 | — | 207 | 209 | — | 267 | 269 | — | 207 | 209 | — | — | — | — | 207 | 209 | — | |
| | Тип 3 | 114 | 116 | 251 | 253 | — | 276 | 278 | — | 266 | 268 | — | 301 | 303 | — | 276 | 278 | — | 336 | 338 | — | 276 | 278 | — | — | — | — | 276 | 278 | — | |
| | Тип 4 | 156 | 158 | 127 | 129 | — | 139 | 141 | — | 129 | 131 | — | 164 | 166 | — | 139 | 141 | — | 199 | 201 | — | 139 | 141 | — | — | — | — | 139 | 141 | — | |
| AST-T 25, L1 — 82 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H — врезка сбоку | Тип 1 | 84 | 86 | 182 | 184 | — | 207 | 209 | — | 197 | 199 | — | 232 | 234 | — | 207 | 209 | — | 267 | 269 | — | 207 | 209 | — | — | — | — | 207 | 209 | — | |
| | Тип 2 | 119 | 121 | 182 | 184 | — | 207 | 209 | — | 197 | 199 | — | 232 | 234 | — | 207 | 209 | — | 267 | 269 | — | 207 | 209 | — | — | — | — | 207 | 209 | — | |
| | Тип 3 | 119 | 121 | 251 | 253 | — | 276 | 278 | — | 266 | 268 | — | 301 | 303 | — | 276 | 278 | — | 336 | 338 | — | 276 | 278 | — | — | — | — | 276 | 278 | — | |
| | Тип 4 | 166 | 168 | 132 | 134 | — | 139 | 141 | — | 132 | 134 | — | 164 | 166 | — | 139 | 141 | — | 199 | 201 | — | 139 | 141 | — | — | — | — | 139 | 141 | — | |
| OV — врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 84 | 86 | — | 184 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | Тип 2 | 119 | 121 | 182 | 184 | — | 207 | 209 | — | 197 | 199 | — | — | — | — | 207 | 209 | — | — | — | — | 207 | 209 | — | — | — | — | 207 | 209 | — | |
| | Тип 3 | 119 | 121 | — | 253 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | Тип 4 | 166 | 168 | 132 | 134 | — | 139 | 141 | — | 132 | 134 | — | 164 | 166 | — | 139 | 141 | — | — | — | — | 139 | 141 | — | — | — | — | 139 | 141 | — | |
| N — без врезок | Тип 1 | 84 | 86 | 182 | 184 | — | 207 | 209 | — | 197 | 199 | — | 232 | 234 | — | 207 | 209 | — | 267 | 269 | — | 207 | 209 | — | — | — | — | 207 | 209 | — | |
| | Тип 2 | 119 | 121 | 182 | 184 | — | 207 | 209 | — | 197 | 199 | — | 232 | 234 | — | 207 | 209 | — | 267 | 269 | — | 207 | 209 | — | — | — | — | 207 | 209 | — | |
| | Тип 3 | 119 | 121 | 251 | 253 | — | 276 | 278 | — | 266 | 268 | — | 301 | 303 | — | 276 | 278 | — | 336 | 338 | — | 276 | 278 | — | — | — | — | 276 | 278 | — | |
| | Тип 4 | 166 | 168 | 132 | 134 | — | 139 | 141 | — | 132 | 134 | — | 164 | 166 | — | 139 | 141 | — | 199 | 201 | — | 139 | 141 | — | — | — | — | 139 | 141 | — | |
| AST-T 30, L1 — 87 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H — врезка сбоку | Тип 1 | 89 | 91 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 2 | 124 | 126 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 3 | 124 | 126 | 251 | 253 | 249 | 276 | 278 | 274 | 266 | 268 | 264 | 301 | 303 | 299 | 276 | 278 | 274 | 336 | 338 | 334 | 276 | 278 | 274 | 376 | 378 | 374 | 276 | 278 | 274 | |
| | Тип 4 | 176 | 178 | 137 | 139 | 135 | 139 | 141 | 137 | 137 | 139 | 135 | 164 | 166 | 162 | 139 | 141 | 137 | 199 | 201 | 197 | 139 | 141 | 137 | 239 | 241 | 237 | 139 | 141 | 137 | |
| OV — врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 89 | 91 | 182 | 184 | 180 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | Тип 2 | 124 | 126 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | — | — | — | 207 | 209 | 205 | — | — | — | 207 | 209 | 205 | — | — | — | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 3 | 124 | 126 | 251 | 253 | 249 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | Тип 4 | 176 | 178 | 137 | 139 | 135 | 139 | 141 | 137 | 137 | 139 | 135 | 164 | 166 | 162 | 139 | 141 | 137 | 199 | 201 | 197 | 139 | 141 | 137 | — | — | — | 139 | 141 | 137 | |
| N — без врезок | Тип 1 | 89 | 91 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 2 | 124 | 126 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 3 | 124 | 126 | 251 | 253 | 249 | 276 | 278 | 274 | 266 | 268 | 264 | 301 | 303 | 299 | 276 | 278 | 274 | 336 | 338 | 334 | 276 | 278 | 274 | 376 | 378 | 374 | 276 | 278 | 274 | |
| | Тип 4 | 176 | 178 | 137 | 139 | 135 | 139 | 141 | 137 | 137 | 139 | 135 | 164 | 166 | 162 | 139 | 141 | 137 | 199 | 201 | 197 | 139 | 141 | 137 | 239 | 241 | 237 | 139 | 141 | 137 | |
| AST-T 35, L1 — 92 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H — врезка сбоку | Тип 1 | 94 | 96 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 2 | 129 | 131 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 3 | 129 | 131 | 251 | 253 | 249 | 276 | 278 | 274 | 266 | 268 | 264 | 301 | 303 | 299 | 276 | 278 | 274 | 336 | 338 | 334 | 276 | 278 | 274 | 376 | 378 | 374 | 276 | 278 | 274 | |
| | Тип 4 | 186 | 188 | 142 | 144 | 140 | 142 | 144 | 140 | — | — | — | 164 | 166 | 162 | 142 | 144 | 140 | 199 | 201 | 197 | 142 | 144 | 140 | 239 | 241 | 237 | 142 | 144 | 140 | |
| OV — врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 94 | 96 | 182 | 184 | 180 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | Тип 2 | 129 | 131 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | — | — | — | 207 | 209 | 205 | — | — | — | 207 | 209 | 205 | — | — | — | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 3 | 129 | 131 | 251 | 253 | 249 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | Тип 4 | 186 | 188 | 142 | 144 | 140 | 142 | 144 | 140 | — | — | — | 164 | 166 | 162 | 142 | 144 | 140 | 199 | 201 | 197 | 142 | 144 | 140 | — | — | — | 142 | 144 | 140 | |
| N — без врезок | Тип 1 | 94 | 96 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 2 | 129 | 131 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | |
| | Тип 3 | 129 | 131 | 251 | 253 | 249 | 276 | 278 | 274 | 266 | 268 | 264 | 301 | 303 | 299 | 276 | 278 | 274 | 336 | 338 | 334 | 276 | 278 | 274 | 376 | 378 | 374 | 276 | 278 | 274 | |
| | Тип 4 | 186 | 188 | 142 | 144 | 140 | 142 | 144 | 140 | — | — | — | 164 | 166 | 162 | 142 | 144 | 140 | 199 | 201 | 197 | 142 | 144 | 140 | 239 | 241 | 237 | 142 | 144 | 140 | |

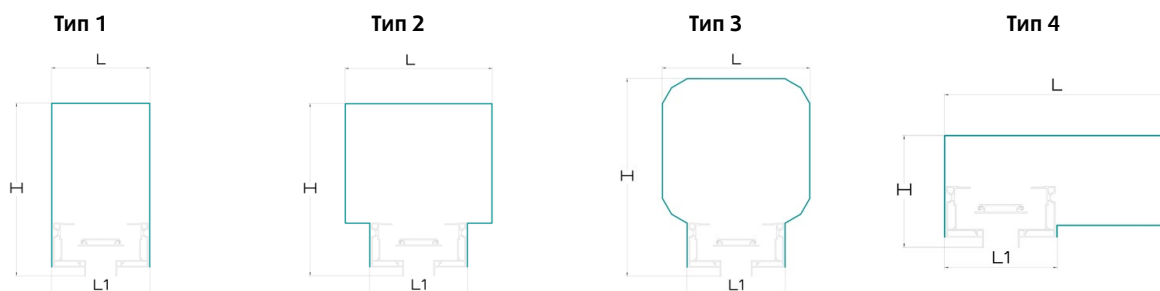
| Направление врезки | Форма КСД | L GKL1 , NP | L GKL2 | Размер врезки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|-------------------|-----------|-----------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|--|--|--|
| | | | | 75 мм | | | | | | | 100 мм | | | | | | 125 мм | | | | | | 160 мм | | | | | | 200 мм | | | | |
| | | | | D — круглые врезки | | | D — круглые врезки | | | O — овальные врезки | | | D — круглые врезки | | | O — овальные врезки | | | D — круглые врезки | | | O — овальные врезки | | | D — круглые врезки | | | O — овальные врезки | | | | | |
| | | | | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | H GKL1 | H GKL2 | H NP | | | |
| AST-T 40, L1 — 97 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н — врезка сбоку | Тип 1 | 99 | 101 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | | | |
| | Тип 2 | 134 | 136 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | | | |
| | Тип 3 | 134 | 136 | 251 | 253 | 249 | 276 | 278 | 274 | 266 | 268 | 264 | 301 | 303 | 299 | 276 | 278 | 274 | 336 | 338 | 334 | 276 | 278 | 274 | 376 | 378 | 374 | 276 | 278 | 274 | | | |
| | Тип 4 | 196 | 198 | 147 | 149 | 145 | 147 | 149 | 145 | - | - | - | 164 | 166 | 162 | 147 | 149 | 145 | 199 | 201 | 197 | 147 | 149 | 145 | 239 | 241 | 237 | 147 | 149 | 145 | | | |
| OV — врезка напротив щели диффу- зора | Тип 1 | 99 | 101 | 182 | 184 | 180 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | Тип 2 | 134 | 136 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | - | 234 | - | 207 | 209 | 205 | - | - | - | 207 | 209 | 205 | - | - | - | 207 | 209 | 205 | | | |
| | Тип 3 | 134 | 136 | 251 | 253 | 249 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | Тип 4 | 196 | 198 | 147 | 149 | 145 | 147 | 149 | 145 | - | - | - | 164 | 166 | 162 | 147 | 149 | 145 | 199 | 201 | 197 | 147 | 149 | 145 | - | - | - | 147 | 149 | 145 | | | |
| N — без врезок | Тип 1 | 99 | 101 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | | | |
| | Тип 2 | 134 | 136 | 182 | 184 | 180 | 207 | 209 | 205 | 197 | 199 | 195 | 232 | 234 | 230 | 207 | 209 | 205 | 267 | 269 | 265 | 207 | 209 | 205 | 307 | 309 | 305 | 207 | 209 | 205 | | | |
| | Тип 3 | 134 | 136 | 251 | 253 | 249 | 276 | 278 | 274 | 266 | 268 | 264 | 301 | 303 | 299 | 276 | 278 | 274 | 336 | 338 | 334 | 276 | 278 | 274 | 376 | 378 | 374 | 276 | 278 | 274 | | | |
| | Тип 4 | 196 | 198 | 147 | 149 | 145 | 147 | 149 | 145 | - | - | - | 164 | 166 | 162 | 147 | 149 | 145 | 199 | 201 | 197 | 147 | 149 | 145 | 239 | 241 | 237 | 147 | 149 | 145 | | | |

* L1 — Посадочное место для диффузора с учетом допуска на уплотнение

L — Ширина КСД

H — Высота КСД

Тип КСД



Код заказа
Код заказа камеры статического давления для диффузоров AST

| PB-AST- | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Модель диффузора | (Диффузор со статическим отражателем) | V | | | | | | | | | | | | |
| | (Диффузор с перфорированной сеткой) | P | | | | | | | | | | | | |
| | (Диффузор V со светом) | VL | | | | | | | | | | | | |
| | (Диффузор с применением теневого профиля) | T | | | | | | | | | | | | |
| Форма диффузора | (Лнейный диффузор) | LD | | | | | | | | | | | | |
| | (Угловой элемент плоский, 90°) | UP | | | | | | | | | | | | |
| | (Угловой элемент внутренний, 90°) | UV | | | | | | | | | | | | |
| | (Угловой элемент наружный, 90°) | UN | | | | | | | | | | | | |
| | (Угловой элемент нестандартной развертки, 45-179°) | UC | | | | | | | | | | | | |
| | (Угловой элемент для модели T внутренний 90°) | TUV | | | | | | | | | | | | |
| | (Угловой элемент для модели T наружный 90°) | TUN | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Ширина щели диффузора, мм*1 | (Для модели AST-V) | 10-70 | | | | | | | | | | | | |
| | (Для модели AST-P) | 10-100 | | | | | | | | | | | | |
| | (Для модели AST-T) | 10-40 | | | | | | | | | | | | |
| Тип камеры статического давления | (Подсоединение врезок сбоку) | H | | | | | | | | | | | | |
| | (Подсоединение врезок напротив щели диффузора) | OV | | | | | | | | | | | | |
| | (Подсоединение врезок с торца) | OB | | | | | | | | | | | | |
| | (Без врезок) | N | | | | | | | | | | | | |
| | (Заглушка на фальшэлемент для предотвращения перетока воздуха) | T | | | | | | | | | | | | |
| | (Нестандартная КСД, изготавливается по чертежам заказчика) | C | | | | | | | | | | | | |
| | (Тип 1, КСД П-образной формы) | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | (Тип 2, КСД Т-образной формы) | 2 | | | | | | | | | | | | |
| Длина КСД, мм*1 | (Для линейных диффузоров)*2 | 100-4000 | | | | | | | | | | | | |
| | (Для угловых элементов, стандарт) | 500/500 | | | | | | | | | | | | |
| | (Для угловых элементов, нестандарт) | не > 2000*3 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Форма и размер врезок*5 | (Врезка круглого сечения) | D | | | | | | | | | | | | |
| | (Врезка овального сечения) | O | | | | | | | | | | | | |
| | (Фигурное отверстие для подсоединения фланца, по чертежам заказчика) | F | | | | | | | | | | | | |
| | (Нестандарт)*4 | C | | | | | | | | | | | | |
| | (Размер под гибкий воздуховод 100-200 мм) | 75, 90, 100, 125, 160, 200 | | | | | | | | | | | | |
| Покрытие камеры статического давления | (Стандартное исполнение, покрытие черной полимерной порошковой краской) | BL | | | | | | | | | | | | |
| | (Антибактериальная добавка в краску) | AB | | | | | | | | | | | | |
| | (Краска с антистатическими свойствами) | AS | | | | | | | | | | | | |
| | (Теплоизоляция) | TI | | | | | | | | | | | | |
| | (Звукоизоляция) | SI | | | | | | | | | | | | |
| Виброподвесы | (Тепло-звукоизоляция) | TISI | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество виброподвесов, шт. | (Комплектом отдельно от КСД) | K | | | | | | | | | | | | |
| | (С монтажом на КСД) | M | | | | | | | | | | | | |

*1 шаг 5 мм
*2 для диффузоров с делителями длина указывается в формате 1000+500 (длина до и после делителя, + означает делитель)
*3 суммарная длина лучей
*4 врезки нестандартного сечения или врезки разных форм и размеров в одном изделии
*5 количество врезок в стандартном исполнении, в зависимости от диаметров, указано в таблицах каталога

Пример кода заказа КСД для диффузоров AST

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|----|----|------|------|----|---|----|------|------|----|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| PB | AST-P | LD | 20 | H2 | 1000 | D125 | BL | + | H2 | 1500 | D160 | BL | K | 6 |

Адаптер (КСД) для диффузора AST-P линейный, с шириной щели 20 мм, Тип 2 с боковыми врезками, врезки круглой формы, диаметром 125мм, окраска в черный цвет, делитель, Тип 2 с боковыми врезками, врезки круглой формы, диаметром 160мм, окраска в черный цвет, комплект виброподвесов — 6 шт.