

DN250

Двухходовой Y-образный переключатель дымового потока



ПРОЕКТНАЯ КАРТОЧКА · ВЕРСИЯ 03.09.2026

1. Назначение и конструкция

DN250 — ручной двухходовой переключатель для направления дымовых газов или технологического воздуха из одного входного канала в один из двух выходных каналов. Симметричная Y-образная компоновка уменьшает резкие повороты потока и делает изделие компактным для монтажа в дымоходных и вентиляционных линиях.

- Верхний присоединительный патрубок: DN250.
- Два симметричных выходных канала DN250 с круглыми болтовыми фланцами Ø300 мм.
- По 8 равномерно расположенных отверстий на каждом выходном фланце.
- Корпус из углеродистой стали 1,5 мм; сварная конструкция; матовое чёрное порошковое покрытие.
- Наружный плоский рычаг, ось заслонки и подпружиненный фиксатор рабочих положений.
- Две боковые ручки для удержания изделия при монтаже и обслуживании.

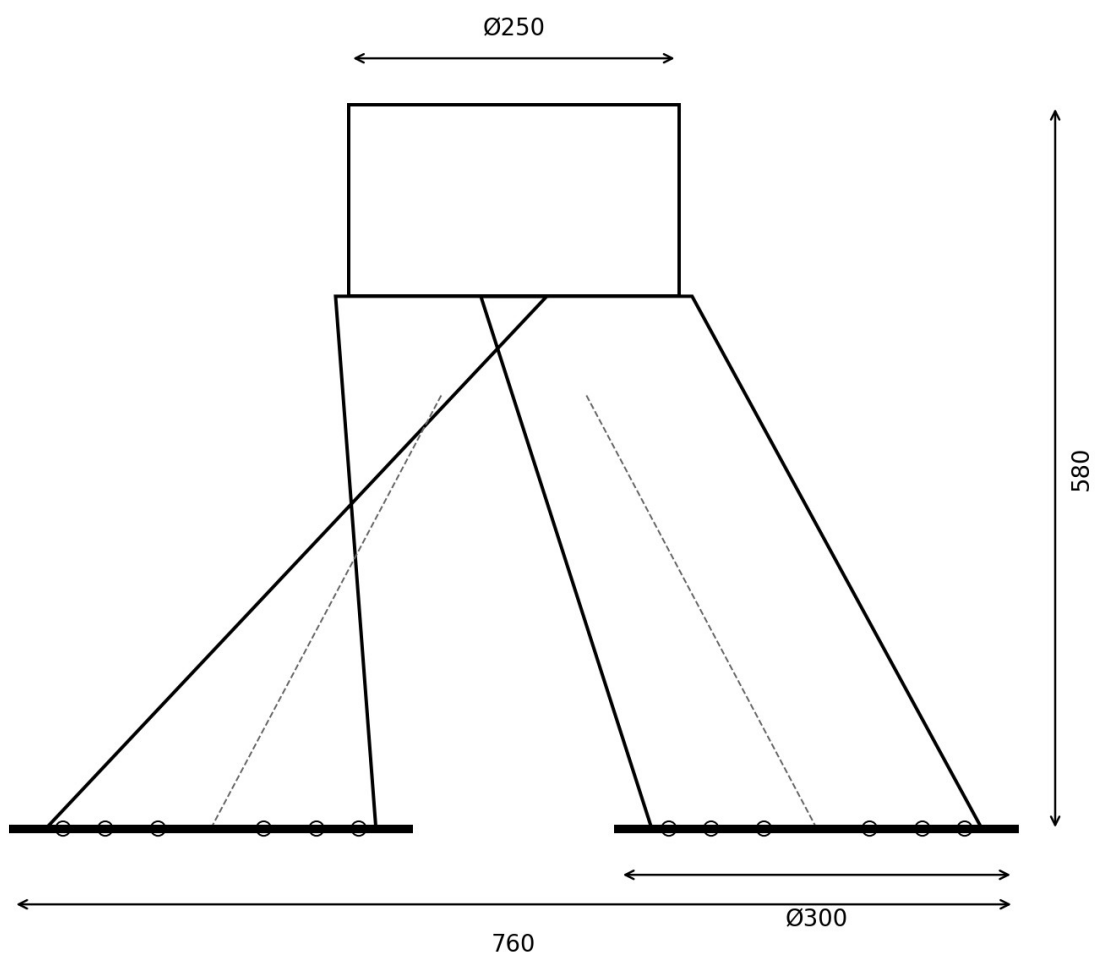


DN250

2. Расчётная геометрия DN250

Геометрия перенесена с проекта DN200 коэффициентом 1,25. Толщина листа, количество крепёжных отверстий и принцип механизма не масштабируются. Размеры ниже приняты как рабочая компоновка для выпуска DN250.

Параметр	DN250	Примечание
Условный проход входа	250 мм	Круглый верхний патрубок
Условный проход выходов	2 × 250 мм	Одинаковые ветви
Наружный Ø выходного фланца	300 мм	Масштабирование Ø240 × 1,25
Отверстия фланца	8 × Ø11 мм	Равномерно через 45°
Диаметр центров отверстий	Ø275 мм	Расчётное значение
Толщина фланца	4 мм	Не из листа корпуса
Угол оси каждой ветви	35° от вертикали	Симметрично
Длина оси ответвления	400 мм	До плоскости фланца
Высота входной шейки	145 мм	До перехода корпуса
Общий габарит Ш × В × Г	760 × 580 × 410 мм	Глубина с механизмом
Толщина корпуса	1,5 мм	Углеродистая сталь

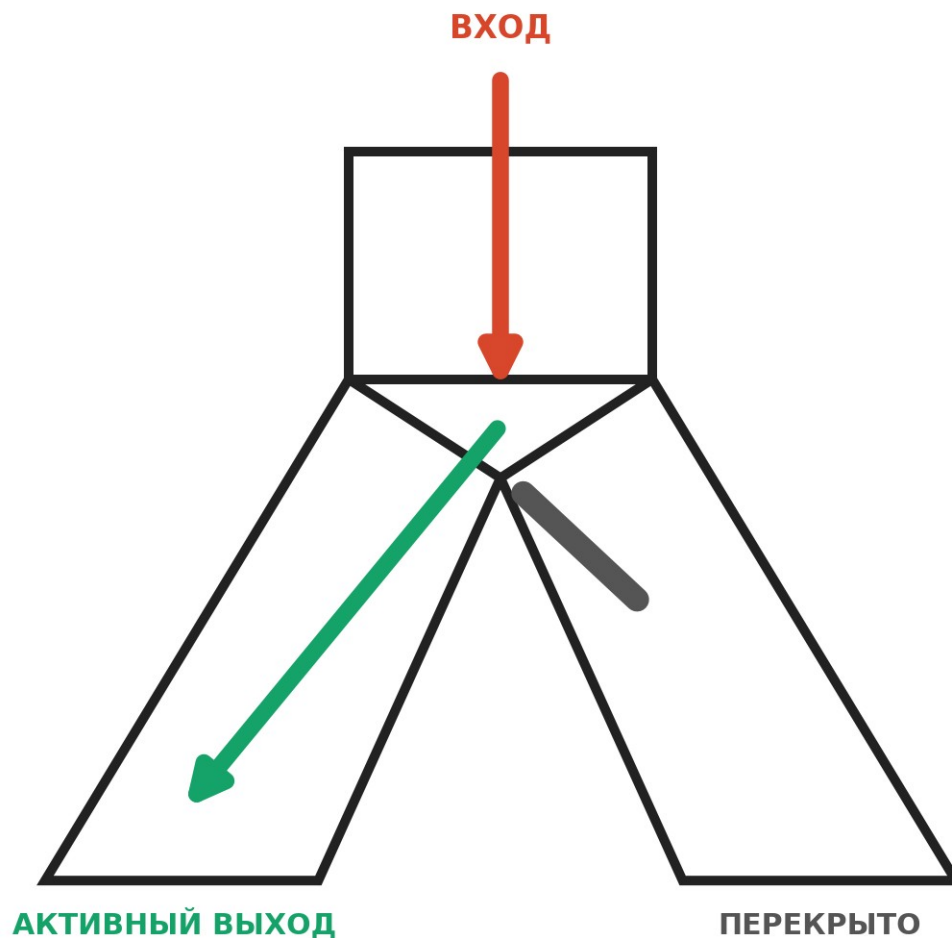


Расчётная компоновка DN250 · оси ответвлений 35° · размеры в мм

Перед серийным изготовлением необходимо сверить Ø отверстий, диаметр окружности отверстий и ответные фланцы конкретной дымоходной системы.

3. Принцип движения потока

Поток поступает через верхний патрубок. Поворот наружного рычага перемещает внутреннюю перекидную заслонку: один выход открывается, второй перекрывается. Подпружиненный фиксатор удерживает рычаг в выбранном положении.



Перевод рычага зеркально переключает поток на второй канал

Монтаж и безопасность

- Монтировать механизм наружу, оставляя доступ для полного хода рычага и обслуживания.
- Не использовать как герметичный отсечной клапан без отдельного испытания на утечку.
- Температурный режим ограничивается маркой покрытия, уплотнениями и фактической температурой газов.
- Перед переключением учитывать разрежение, температуру и возможность выброса горячих газов в неработающий канал.

4. Описание для сайта — русский

Название товара

Переключатель дымового канала двухходовой Y-образный DN250 с ручной заслонкой

Краткое описание

Промышленный Y-образный переключатель DN250 предназначен для ручного направления потока дымовых газов или воздуха в один из двух каналов. Сварной корпус из стали 1,5 мм оснащён двумя выходными фланцами Ø300 мм, наружным рычажным приводом и подпружиненным фиксатором положения. Матовое чёрное порошковое покрытие защищает поверхность и придаёт изделию аккуратный промышленный вид.

Преимущества

- два направления потока при одном входе DN250;
- симметричная Y-образная геометрия;
- простой ручной механизм без электропривода;
- фиксация выбранного положения;
- сварной стальной корпус, пригодный для промышленного монтажа;
- возможность адаптации присоединительных размеров под заказ.

Комплектация

Переключатель DN250 в сборе — 1 шт. Ответные фланцы, крепёж и уплотнения поставляются отдельно, если иное не согласовано в заказе.

5. Опис для сайту — українська

Назва товару

Перемикач димового каналу двоходовий Y-подібний DN250 з ручною заслінкою

Короткий опис

Промисловий Y-подібний перемикач DN250 призначений для ручного спрямування потоку димових газів або повітря в один із двох каналів. Зварний корпус зі сталі 1,5 мм оснащений двома вихідними фланцями Ø300 мм, зовнішнім важільним приводом і пружинним фіксатором положення. Матове чорне порошкове покриття захищає поверхню та надає виробу охайного промислового вигляду.

Переваги

- два напрямки потоку при одному вході DN250;
- симетрична Y-подібна геометрія;
- простий ручний механізм без електропривода;
- фіксація вибраного положення;
- зварний сталевий корпус для промислового монтажу;
- можливість адаптації приєднувальних розмірів на замовлення.

Комплектація

Перемикач DN250 у зборі — 1 шт. Відповідні фланці, кріплення та ущільнення постачаються окремо, якщо інше не погоджено в замовленні.

6. Поисковые запросы / Пошукові запити

Русский	Українська
переключатель дымохода DN250	перемикач димоходу DN250
двухходовой клапан дымохода 250 мм	двоходовий клапан димоходу 250 мм
Y образный переключатель дымового канала	Y-подібний перемикач димового каналу
заслонка перекидная DN250	заслінка перекидна DN250
распределитель дымовых газов 250	розподільник димових газів 250
тройник дымохода с переключателем	трійник димоходу з перемикачем
клапан направления потока дымохода	клапан напрямку потоку димоходу
ручной переключатель воздуховода 250	ручний перемикач повітропроводу 250
дивертор дымохода DN250	дивертор димоходу DN250
промышленная заслонка Y образная	промислова заслінка Y-подібна
переключающий клапан для дымососа	перемикальний клапан для димососа
металлический клапан два выхода 250	металевий клапан два виходи 250

Рекомендуемые характеристики карточки товара

Поле	Значение
Тип	Двухходовой / двоходовий переключатель
Схема	1 вход → 2 выхода
Диаметр	DN250
Материал	Углеродистая сталь 1,5 мм
Покрытие	Порошковое, матовое чёрное
Управление	Ручное, рычажное
Производитель	ЛЕКК ІНДАСТРІ, Україна