



Отвод резьбовой 45° (нр/вр — наружная резьба / внутренняя резьба), NK-FEDM45



Тип NK-FEDM45-*(*-DN)
Арт. NK-FEDM45-6... 100

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

NK.RPB.105.07.09 ПС

1. Назначение изделия

Отвод резьбовой 45° (нр/вр — наружная резьба / внутренняя резьба), артикул **NK-FEDM45**, относится к категории резьбовых фитингов. Он предназначен для изменения направления трубопроводной системы под углом 45 градусов. Изделие применяется в технологических трубопроводах химической, пищевой, нефтеперерабатывающей, фармацевтической и целлюлозно-бумажной промышленности, а также в системах водоснабжения и отопления.

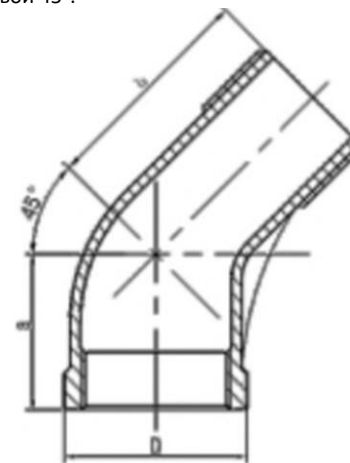
2. Конструкторские особенности

- **Технология производства:** точное литье по выплавляемым моделям с последующей механической обработкой резьбы.
- **Эргономика:** компактные габариты обеспечивают монтаж в условиях ограниченного пространства.

3. Технические и эксплуатационные характеристики

- **Номинальное давление (PN):** 16 бар (1.6 МПа).
- **Рабочая температура:** от -20 °С до +220 °С (определяется свойствами уплотнительных материалов, используемых при монтаже).
- **Рабочая среда:** вода, пар, газы, агрессивные среды, нефтепродукты, пищевые продукты.
- **Тип резьбы:** BSP

Рисунок 1. Отвод резьбовой 45°.



4. Спецификация материалов

Элемент фитинга	Марка материала (DIN/EN)	Аналог по ГОСТ	Американский стандарт (AISI/ASTM)
Корпус отвода	1.4308	07X18H9Л	AISI 304 / ASTM A351 CF8

5. Габаритные и присоединительные размеры

Все параметры указаны в миллиметрах (мм):

Размер резьбы	Номинальный диаметр (DN)	Длина наружной части, a (мм)	Длина внутренней части, b (мм)	Наружный диаметр, D (мм)
1/8"	6	16	21	15
1/4"	8	17	23	18
3/8"	10	19	27	21
1/2"	15	21	31	26.5
3/4"	20	25	36	32
1"	25	29	42	39.5
1 1/4"	32	33	49	48.5
1 1/2"	40	37	51	55
2"	50	42	59	67
2 1/2"	65	49	71	84
3"	80	54	79	98
4"	100	64	96	124.5

6. Правила монтажа

- Монтаж должен выполняться квалифицированным персоналом.
- Перед установкой резьбу необходимо очистить от загрязнений.
- Для герметизации соединений следует использовать ленту ФУМ, анаэробные герметики или сантехническую нить, стойкие к рабочей среде.
- При затягивании запрещается превышать стандартные крутящие моменты во избежание деформации резьбы.

7. Безопасность

- Не допускается эксплуатация отвода при давлении и температуре, превышающих указанные в данном паспорте.
- Категорически **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** производить демонтаж или подтягивание резьбовых соединений при наличии давления в системе.
- Коррозионная стойкость стали AISI 304 (CF8) должна соответствовать химическому составу транспортируемой среды.

8. Транспортировка и хранение

- Изделия транспортируются любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов.
- Фитинги должны быть защищены от механических повреждений и воздействия влаги во время транспортировки.
- Хранить в закрытых сухих помещениях в заводской упаковке.

9. Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок эксплуатации — **12 месяцев** со дня ввода в эксплуатацию, но не более **18 месяцев** с даты отгрузки со склада.
- Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие вследствие нарушения правил монтажа или условий эксплуатации.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № ____

№ п/п	Наименование	количество

Название и адрес торгующей организации

Дата продажи _____

Подпись продавца

Штамп или печать торгующей организации

Штамп ОТК о приемке

С условиями гарантии согласен:

Покупатель _____

(подпись)

Гарантийный срок – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки со склада изготовителя.

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предъявляет следующие документы:

Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

1. название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес, контактные телефоны;
2. название и адрес организации, производившей монтаж;
3. основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
4. краткое описание дефекта.

Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).

Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара _____

Дата: «__» _____ 202_г. Подпись _____