

GOK

Komponenten • Lösungen • Systeme



Технический паспорт – Резьбовое штуцерное соединение

Технический паспорт – Резьбовое штуцерное соединение

Соответствие имеющихся свертных хвостовиков штуцера с подходящей резьбой отверстия для фитинга:

- элементов по стандарту E DIN EN 12514:2022 и установок жидкого топлива по стандарту DWA-A 791 (TRwS);
- соединений гладких труб по стандарту DIN 3387-1 для работы с газом согласно Немецкому союзу специалистов водо- и газоснабжения.

Резьба		<ul style="list-style-type: none"> • Цилиндрическая трубная резьба G по стандарту EN ISO 228-1 • Цилиндрическая метрическая резьба M по стандарту DIN 13-5, DIN 13-6, DIN 13-7 и ISO 261 						Трубная резьба R - Rp^{a)} по стандарту DIN 3858 ^{b)}	Коническая резьба NPT по стандарту ANSI B 1.20.1-1983
		G + M	G + M	G + M	G 3/8	M	G	R - Rp	NPT
Наименование GOK		GERA	GERD	GERB	GERA GERB	-	GERA GERB	GERK WERK TERK	GENPT WENPT
Хвостовик штуцера	Стандарт	<ul style="list-style-type: none"> • DIN 3852-1: DIN 3852-2: Форма А • E DIN EN 12514: 2022-01: K.2 	<ul style="list-style-type: none"> • EN ISO 1179-2: Форма Е • EN ISO 9974-2: Тип Е 	<ul style="list-style-type: none"> • DIN 3852-1: Форма В • EN ISO 1179-4: Форма В • EN ISO 9974-3: Тип В 	<ul style="list-style-type: none"> • DIN 3852-2: Форма В • EN ISO 1179-3: Форма Н • EN ISO 1179-4: Форма В • E DIN EN 12514: 2022-01: K.2 	• EN ISO 6149-3	<ul style="list-style-type: none"> • EN ISO 1179-3: Форма Н • EN ISO 1179-4: Форма В 	• DIN 3852-2 Форма С	• DIN 3866
	Рис.								
Уплотнение	Стандарт	Уплотнительное кольцо, металлическое по стандартам: <ul style="list-style-type: none"> • DIN 7603 • E DIN EN 12514: 2022-01: K.3 	Профильное уплотнение по стандартам: <ul style="list-style-type: none"> • DIN 3869 • EN ISO 1179-2 • EN ISO 9974-2 	Металлическая уплотняющая кромка	Кольцо круглого сечения по стандарту: <ul style="list-style-type: none"> • E DIN EN 12514:2022-01: Рис. L.2 	Кольцо круглого сечения по стандарту: <ul style="list-style-type: none"> • EN ISO 6149-2 	Кольцо круглого сечения по стандарту: <ul style="list-style-type: none"> • EN 16129: G.37 • DIN 3852-21: Рис. 2 • E DIN EN 12514:2022-01: M.3 	С дополнительным уплотняющим средством по стандарту: <ul style="list-style-type: none"> • EN 751 	
	Рис.								
Отверстие для фитинга	Стандарт	<ul style="list-style-type: none"> • DIN 3852-1 или DIN 3852-2 Форма X или Y • EN ISO 1179-1 Форма N или W • EN ISO 9974-1 			• E DIN EN 12514:2022-01: Рис. L.2	• EN ISO 6149-1	<ul style="list-style-type: none"> • EN 16129: G.37 • DIN 3852-21: Рис. 1 • E DIN EN 12514: 2022-01: M.2 	• DIN 3852-2 Форма Z	
	Рис.								

a) Трубная резьба Витворта для штуцерных резьбовых соединений или трубной резьбы для резьбовых соединений с уплотнением в резьбе: Коническая внешняя резьба **R** по стандарту DIN 3858 или EN 10226-1 и цилиндрическая внутренняя резьба **Rp** по стандарту DIN 3858 или EN 10226-1:

b) Допускаются следующие пары:

- Резьбовые штуцерные соединения формы С по стандарту DIN 3852-2 Стандартное исполнение в отверстиях для фитинга, формы Z Стандартное исполнение по стандарту DIN 3852-2.
- Резьбовые штуцерные соединения формы С по стандарту DIN 3852-2 Укороченное исполнение в отверстиях для фитинга, формы Z Стандартное исполнение по стандарту DIN 3852-2.
- Резьбовые штуцерные соединения формы С по стандарту DIN 3852-2 Укороченное исполнение в отверстиях для фитинга, формы Z Укороченное исполнение по стандарту DIN 3852-2.
- Резьбовые штуцерные соединения формы С по стандарту DIN 3852-2 Стандартное и укороченное исполнение в отверстиях для фитинга, формы Z, но с внутренней резьбой по стандарту EN 10226-1 до PS 16 бар.
- Резьбовые штуцерные соединения формы С по стандарту DIN 3852-2, но с внешней резьбой по стандарту EN 10226-1 в отверстиях для фитинга, формы Z, но с внутренней резьбой по стандарту EN 10226-1 до PS 16 бар.

Соединительные элементы для гладких труб с свертным хвостовиком штуцера, кроме резьбовых штуцерных соединений формы С с резьбой по стандарту EN 10226-1, не могут быть использованы для монтажных работ в соответствии с рабочим стандартом Немецкого союза специалистов водо- и газоснабжения G 600 (TRGI) или TRF.