

СППК (Р, С)

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Изм. № дораб.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

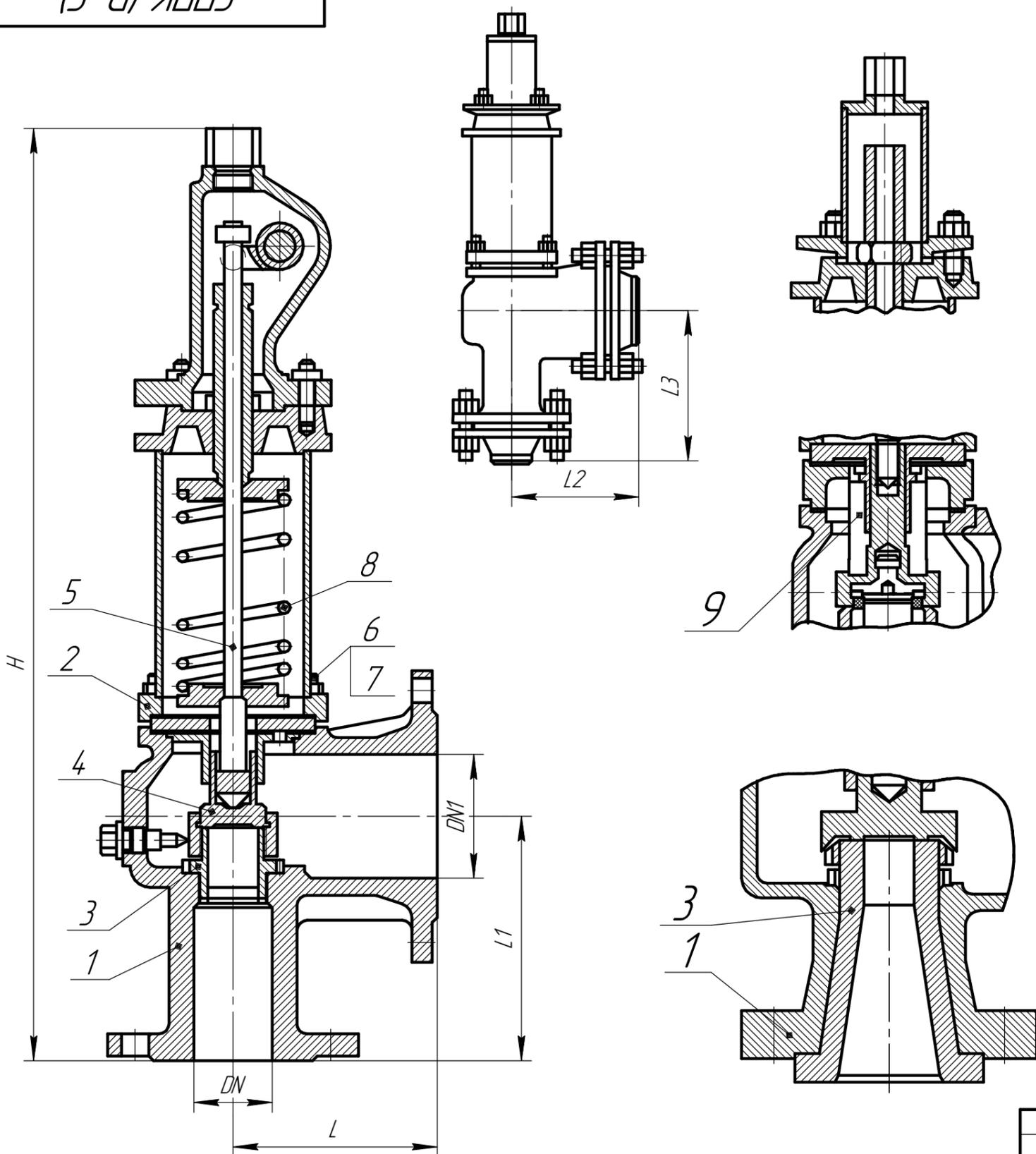


Таблица 1

Позиция	Наименование	Материалы
1	Корпус	Сталь 20ГЛ/09Г2С
2	Крышка	Сталь 09Г2С/20ГЛ
3	Седло	Сталь 20Х13
4	Золотник	Сталь 30Х13
5	Шток	Сталь 30Х13/20Х13
6	Гайка	Сталь 40Х
7	Шпилька	Сталь 40Х
8	Пружина	Сталь 50ХФА/51ХФА
9	Сильфон	Сталь 08Х18Н10Т/12Х18Н10Т

1. Изготовление и поставка по ТУ 3742-001-09212465-2016.

2. Класс герметичности «В» по ГОСТ 9544-2015.

3. Климатическое исполнение ХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

4. Температура окружающей среды: до +45оС.

5. Температура рабочей среды: от -60оС до +450оС.

6. Клапаны предохранительные пружинные прямого действия, направление подачи среды - под золотник.

Усилие сжатой пружины прижимает золотник к седлу.

При превышении давления рабочей среды сверх установленной величины золотник сжимает пружину и открывает проход для сброса рабочей среды. После снижения давления перед клапаном до давления закрытия, золотник под действием усилия пружины вновь прижимается к седлу, сброс среды прекращается.

$P_n$  - Давление настройки: наибольшее избыточное давление на входе в клапан, при котором обеспечивается заданная герметичность в затворе.

$P_{н.о.}$  - Давление начала открытия (Нрк. давление начала трогания; установочное давление): избыточное давление на входе в предохранительный клапан, при котором усилие, стремящееся открыть клапан, уравновешено усилиями, удерживающими запирающий элемент в седле.

$P_{п.о.}$  - Давление полного открытия, (Нрк. давление открывания, давление открытия): избыточное давление на входе в предохранительный клапан, при котором совершается ход арматуры достигается максимальная пропускная способность.

7. Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей фланцев клапанов - по ГОСТ 33259, ряд 1.

8. Строительные длины по ГОСТ 16587.

				СППК (Р, С)			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Могунов А.Е.				-	-
Проб.							
Т.контр.					Лист	Листов	1
Н.контр.					ООО "НефтеХимИнжиниринг"		
Утв.		Попчихин С.Г.					