

СППК (Р, С)

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Изм. № дораб.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

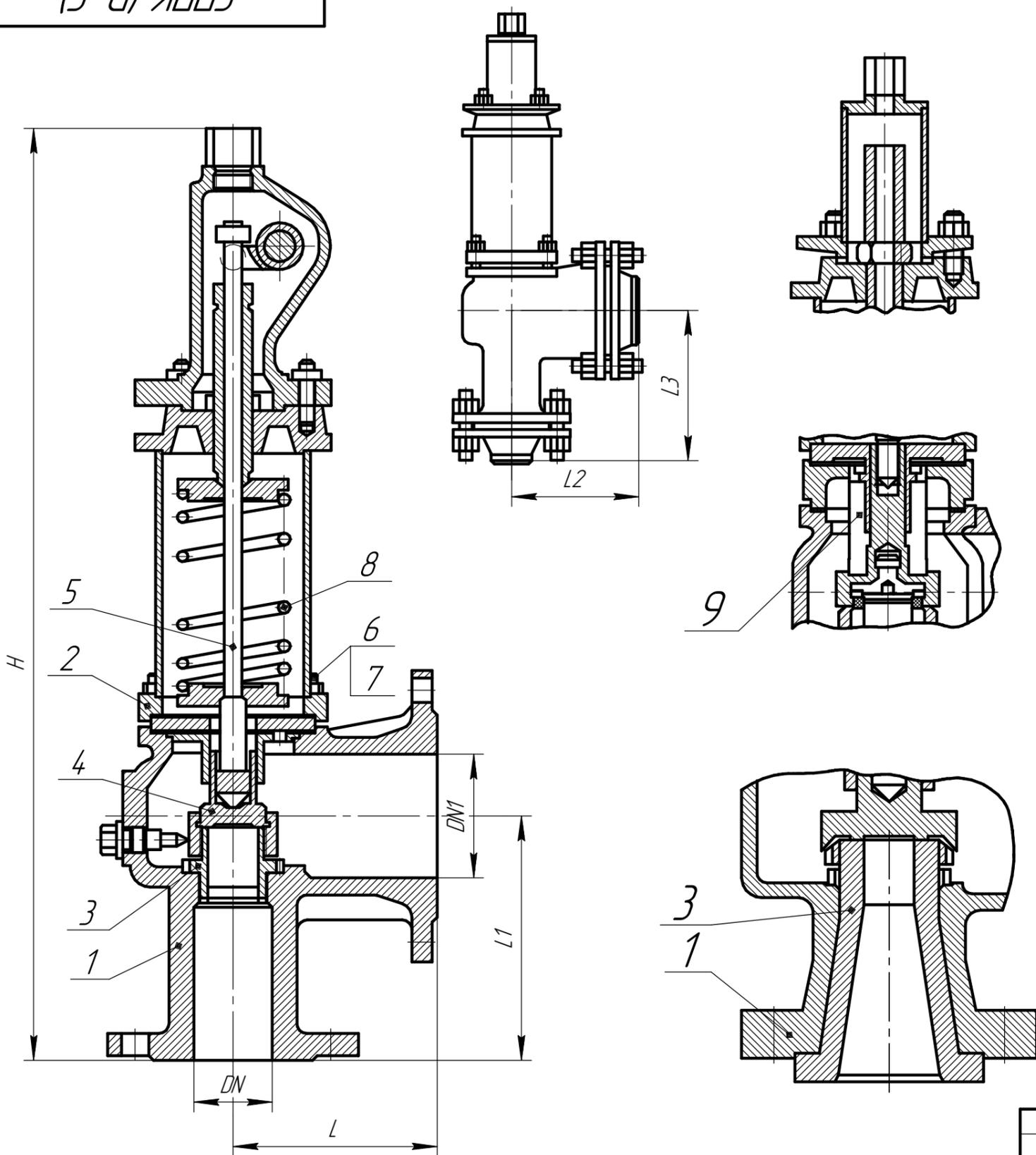


Таблица 1

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

- Изготовление и поставка по ТУ 3742-001-09212465-2016.
- Класс герметичности «В» по ГОСТ 9544-2015.
- Климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150-69.
- Температура окружающей среды: до +45оС.
- Температура рабочей среды: от - 40оС до +450оС.
- 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.
- Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей фланцев клапанов – по ГОСТ 33259, ряд 1.
- Строительные длины по ГОСТ 16587.

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