

D-10001 ГЧ

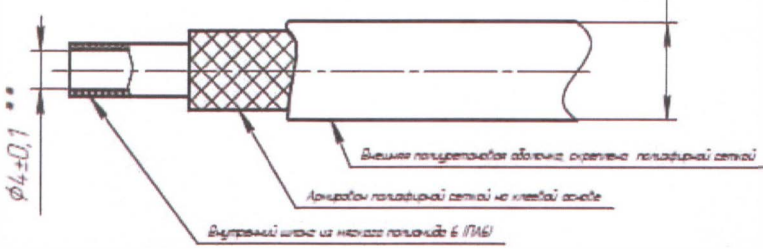
Согласовано:

СОГЛАСОВАНО
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ОС
ОАО «РОСТСЕЛЬМАШ»
В.Е. КРАВЧЕНКО

13 08 2024 г.

131

φ 8,6 ± 0,2



φ 4 ± 0,1

Внешняя полиуретановая оболочка с армированием полиэфирной сеткой

Армирование полиэфирной сеткой на клеевой основе

Внутренний шланг из материала полиолефин 6 (ПАО)

Таблица 1. Исполнения

Обозначение	Масса за 1 м	Примечание
D-10001	0,66 кг	Заполнен смазкой
D-10002	0,52 кг	Не заполнен смазкой

Таблица 2. Цвет

Оболочка	Цвет
Оболочка	черный
Армирование	светло-серый
Клей	прозрачно-зеленый
Внутренний шланг	белый

Таблица 3. Технические характеристики

	Внутренний шланг	Оболочка
Материал	Термопласт Полиолефин 6	Термопласт Полиуретан (антифрикционная защита)
Прочность (DIN EN ISO 527)	> 30 Н/мм ²	> 18 Н/мм ²
Растяжение (DIN EN ISO 527)	> 50%	> 280%
Рабочее давление	350 бар	
Минимальный радиус изгиба	35 мм	
Допустимые температуры	от минус 50°C до плюс 90°C Гибкий трубопровод, наполненный смазкой макс. плюс 70°C	
Давление трескания	DIN EN ISO 1402 Достижения давления: 60 сек. 20°C > 840 бар (84 МПа) 12184 psi 60°C > 460 бар	

Вспомогательное давление ПНЕО (испытательное) не 600-840 бар, превышение 3-х атмосферных избыточных давлений нежелательно

ISO - стандарт изотермостатичности

--- обозначается температурными процессами

Изм. Лист

Разраб. Куропаткин

Проб. Карчагаба

Техн.т. Кандалов

Утв. Кандалов 07.24

D-10001 ГЧ

Гибкий трубопровод
φ 10 x 8,6 мм
Архивный чертеж

ВЕД. ИНЖ.-ТЕХН.
Э. Г. Г.
Г.Л. ТИЧЕНКО
16.08.24

Лит.	Масса	Максимум
		8/м
Лист	Листов	1

ООО "Трибо"

12.08.24
 Кандалов В.В.
 16.08.24