

Тяжелый газойль коксования от АВО 100-АС05 до границы установки
Рег. _____

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник производства №3
Поздняков М.К.
«____» _____ 202__

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

●

- сварной шов

└─┘

- опора

└─┘

- подвеска

└─┘

- запорная и запорно-регулирующая арматура

└─┘

- задвижка с электроприводом

└─┘

- переход

└─┘

- отвод

50-MPS-5101
Per.№

- наименование примыкающего трубопровода и регистрационный номер

10x6

- направление движения потока рабочей среды с указанием диаметра трубопровода и толщины стенки

↔

- граница раздела трубопровода по блокам

Dn, мм	DnxS, мм	L, м
4"xSch.STD	114,3x6,02	116,539
3"xSch.STD	88,9x5,49	3,6
2"xSch.XS	60,3x5,54	0,164
1 1/2 "xSch. 160	48,3x7,14	5,07
1"xSch. 160	33,4x6,35	4,41

Рабочая среда: Тяжелый газойль
Расчетные параметры среды:
P= 2,61 МПа; T= 215°C
Рабочие параметры среды:
P= 1,639 МПа; T=100°C
Ргидроиспытаний = 3,956 МПа
Категория трубопровода: II Б(в)
Срок службы: 15 лет
Материал трубопровода: ASTM A106 GR B SMLS

ОАО «НАФТАН» УЗК		Тяжелый газойль коксования от АВО 100-АС05 до границы установки			
Схему составил:	Ф.И.О	Подпись	Дата	Лист	Листов
Начальник УЗК	Жижов В.Н.			1	4

АО ИГПТ «Оргнефтехимзаводы»

Тяжелый газойль коксования от АВО 100-АС05 до границы установки
Рег. _____

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

●

- сварной шов

┌

└

- опора

┌

└

- подвеска

⋈

- запорная и запорно-регулирующая арматура

⋈

⋈

- задвижка с электроприводом

▱

- переход

└

└

- отвод

—

—

- наименование примыкающего трубопровода и регистрационный номер

→

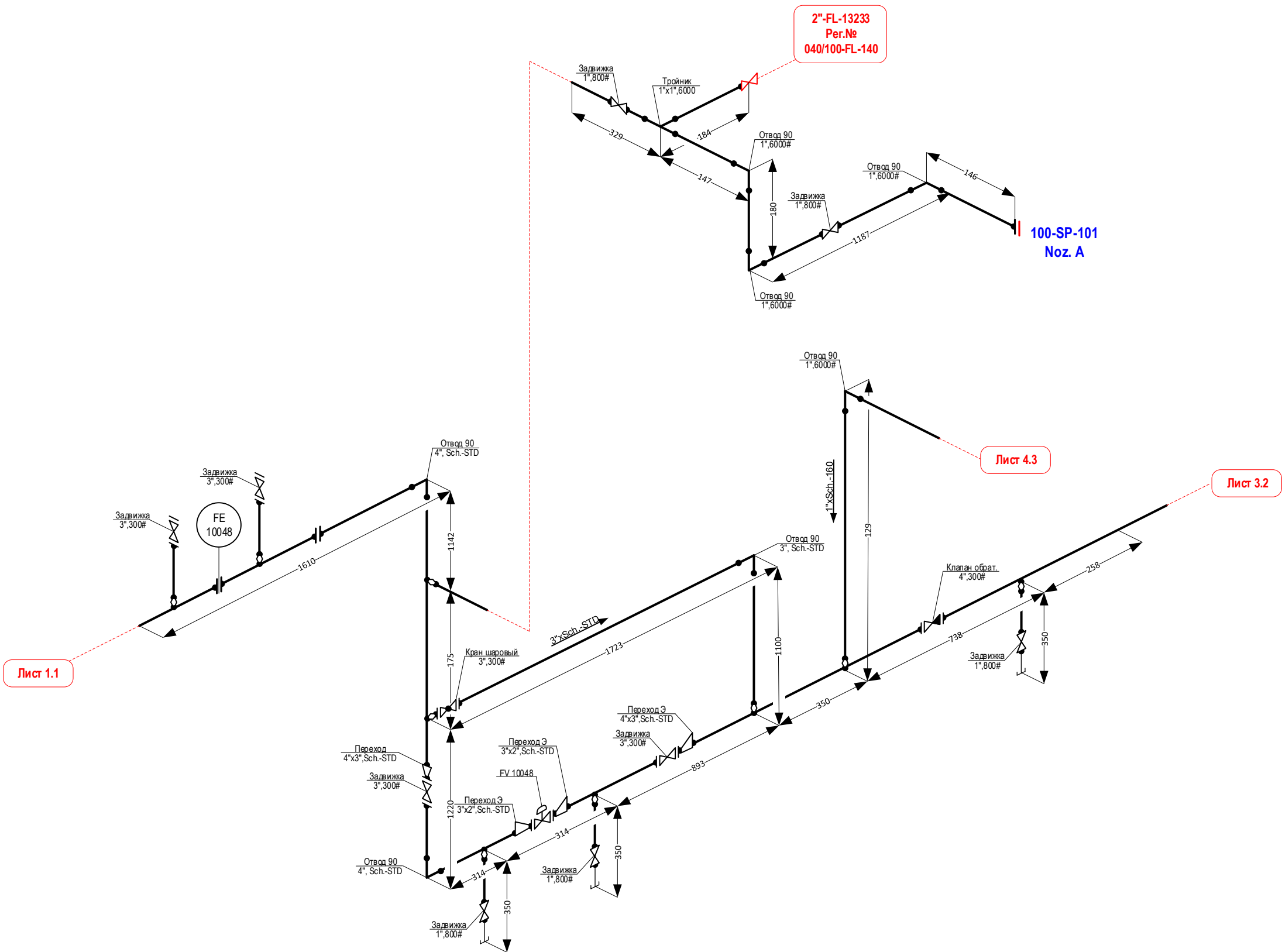
108x5

- направление движения потока рабочей среды с указанием диаметра трубопровода и толщины стенки

└

└

- граница раздела трубопровода по блокам



ОАО «НАФТАН» УЗК	Тяжелый газойль коксования от АВО 100-АС05 до границы установки				
Схему составил:	Ф.И.О	Подпись	Дата	Лист	Листов
Начальник УЗК				2	3

Тяжелый газойль коксования от АВО 100-АС05 до границы установки
Рег. _____

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

●

- сварной шов

I

- опора

I

- подвеска

⋈

- запорная и запорно-регулирующая арматура

⋈

- задвижка с электроприводом

▱

- переход

└─┘

- отвод

- наименование примыкающего трубопровода и регистрационный номер

108x5

- направление движения потока рабочей среды с указанием диаметра трубопровода и толщины стенки

↔

- граница раздела трубопровода по блокам

ОАО «НАФТАН» УЗК	Тяжелый газойль коксования от АВО 100-АС05 до границы установки				
Схему составил:	Ф.И.О	Подпись	Дата	Лист	Листов
Начальник УЗК				3	4

АО ИПТ «Оргнефтехимзаводы»

Тяжелый газойль коксования от АВО 100-АС05 до границы установки
Рег. _____

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

●

- сварной шов

I

- опора

I

- подвеска

⋈

- запорная и запорно-регулирующая арматура

⋈

- задвижка с электроприводом

▱

- переход

L

- отвод

- наименование примыкающего трубопровода и регистрационный номер

108x5

- направление движения потока рабочей среды с указанием диаметра трубопровода и толщины стенки

↕

- граница раздела трубопровода по блокам

Лист 2.3

Задвижка 1" 800#

Тройник 1"x1",6000#

Задвижка 1" 800#

Задвижка 3/4" 800#

Тройник 1"x3/4",6000#

Отвод 90 1",6000#

Задвижка 1" 800#

100-SP-101 Noz. A

4"-LD-3041 Per.№ 040/100-LD-203

Отвод 90 1",6000#

Отвод 90 1",6000#

1"xSch.-160

ОАО «НАФТАН» УЗК	Тяжелый газойль коксования от АВО 100-АС05 до границы установки				
Схему составил:	Ф.И.О	Подпись	Дата	Лист	Листов
Начальник УЗК				4	4

АО ИПТ «Оргнефтехимзаводы»