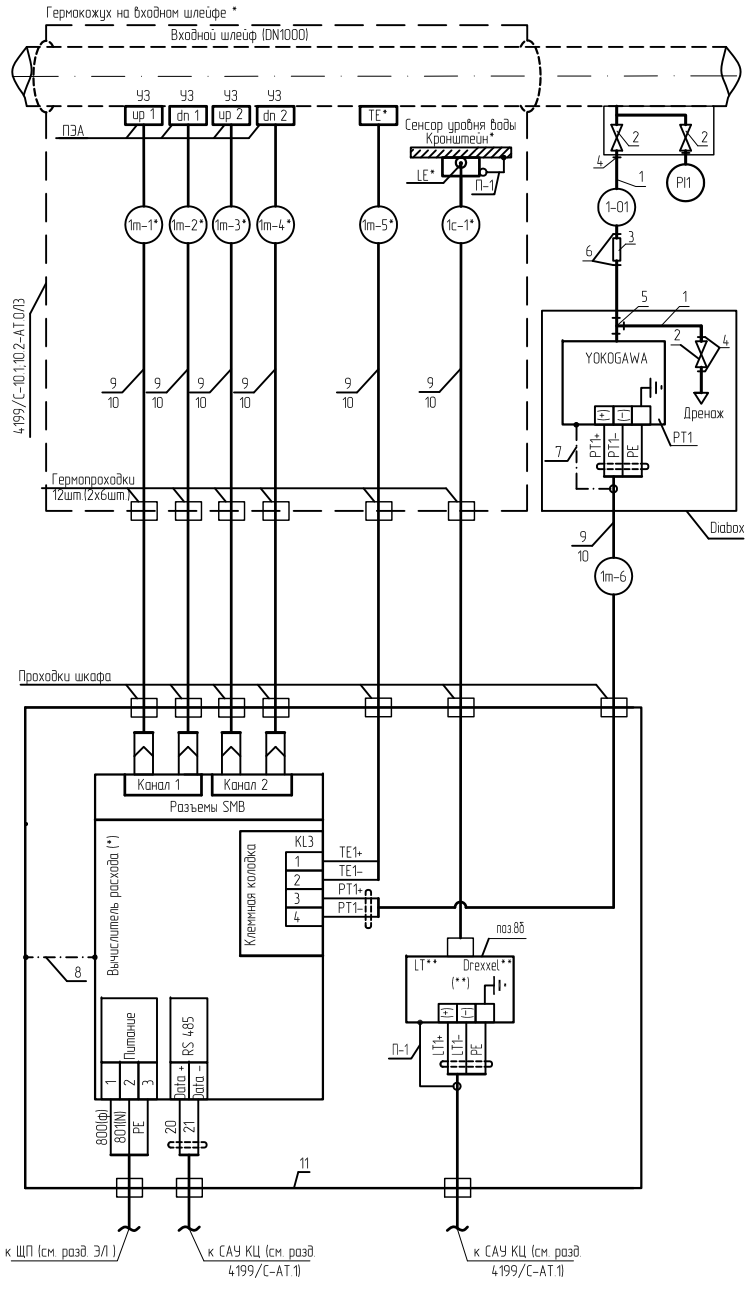
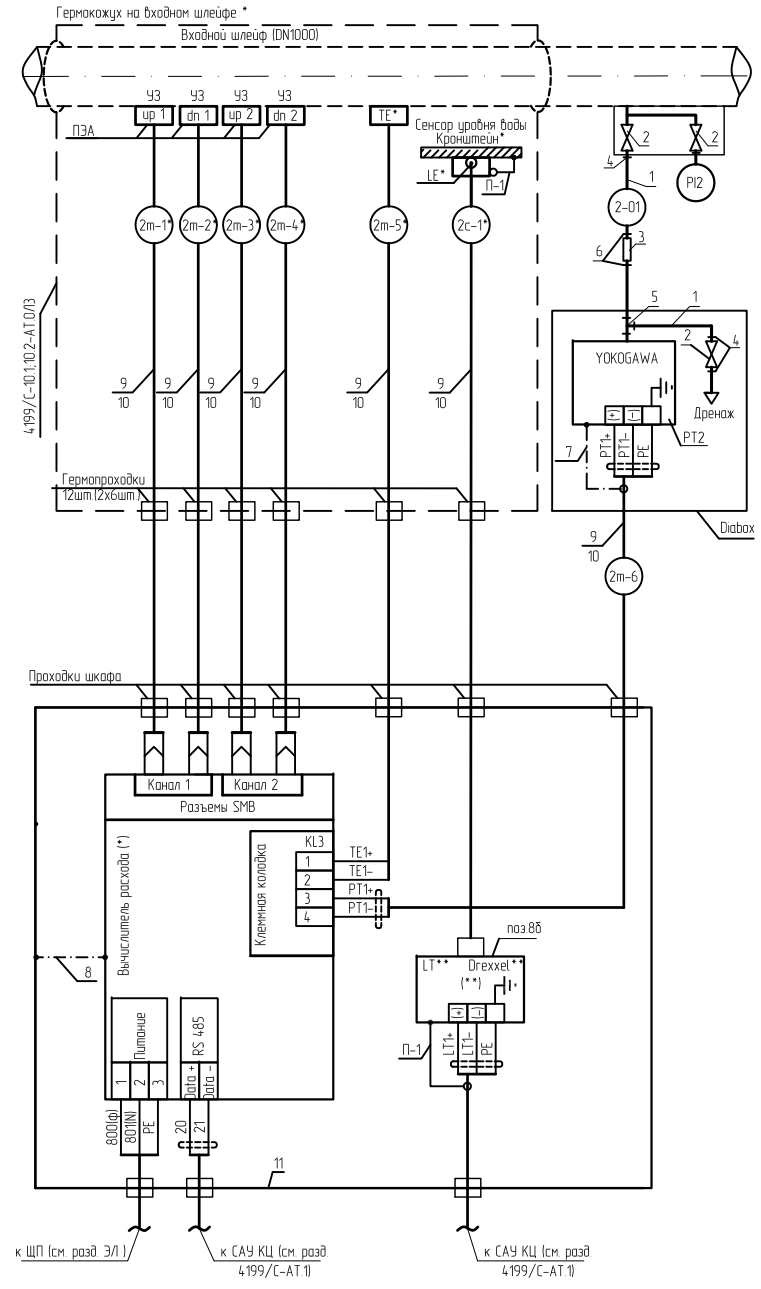
Наименование параметра и места отбора импульса	Измерение				
	Узел технологического замера расхода газа, по входному шлейфу №1				
	УЗ датчики скорости перекачиваемого газа (ПЭА)	Температура газа	Уровень воды	Давление перекачиваемого газа	
				Дистанционно	По месту
Категория трубной проводки					
№ монтажного чертежа	По докум. ООО "Технологии ПИР"				
Позиция по спецификации	FT1	TE*		PT1	PI1

Наименование параметра и места отбора импульса	Измерение				
	Узел технологического замера расхода газа, по входному шлейфу №2				
	УЗ датчики скорости перекачиваемого газа (ПЭА)	Температура газа	Уровень воды	Давление перекачиваемого газа	
				Дистанционно	По месту
Категория трубной проводки					
№ монтажного чертежа	По докум. ООО "Технологии ПИР"				
Позиция по спецификации	FT2	TE*		PT2	PI2





Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
1	Труба 14х2.0 ГОСТ 8734-75*	10	м
2	Кран шаровой штуцерный КШШ-10, Ду10, Ру80 с внутренней резьбой	8	
	1/2", в комплекте с вбертными ниппельными соединениями		
3	Диэлектрическая вставка гибкая ВДГ-1, исп. УХЛ1	2	
4	Соединение наверное НСН14хМ20 ТУ4218-013-01395839-01	8	
5	Соединение тройниковое НСТ-14 ТУ 4218-013-01395839-01	4	
6	Соединение вбертное НСВ14хМ20 ТУ4218-013-01395839-01	8	
7	ПВ1 4,0 З-Ж (зелено-желтый)	10	м
8	ПВ1 10,0 З-Ж (зелено-желтый)	10	м
	Кабель монтажный с пластмассовой изоляцией и оболочкой,		Длину смотри в кабельном журнале -КЖ
	морозостойкий ТУ16.К46-020-2006:		
9	КВЭВБнг 2х2х1,0		
10	Труба 25х2,8 ГОСТ 3262-75	20	
11	Термошкаф 3.909.013-03-КВСН-900х700х1400 ООО "Стрела"	2	
PT1, PT2	Датчик давления YOKOGAWA	2	
PI1, PI2	Манометр показывающий МП4-У	2	
FT1, FT2	Ультразвуковой расходомер ПИР RG740-2	2	компл.
TE*	Термопреобразователь сопротивления	2	

Сокращения

ПЭА – Преобразователь электроакустический ультразвуковой

УЗ – Ультразвук

* – оборудование комплектной поставки.

1. Позиции приборов даны по спецификациям 4199/С-10.1,10.2-АТ.С.1 и 4199/с-10.1,10.2-АТ.С.2.
2. Оборудование и кабель отмеченные (*) заказаны по опросному листу 4199/С-10.1,10.2-АТ.0/11 на ультразвуковой расходомер.
3. Установка стояков отбора газа выполнена в разделе "Внутриплощадочные технологические трубопроводы" (1 этап).
4. Оборудование отмеченое (**) подключить по документации изготовителя.
5. Шкафы КИП №1, КИП №2 комплектной поставки. В шкафах для дополнительного монтажа устанавливаются оборудование согласно 4199/с-10.1,10.2-АТ.0/3. Установку оборудования в шкаф КИП выполнить по месту на профиле 2П и перфорированной полосе.
6. Приборы и броню кабелей заземлить согласно СНиП 3.05.06-85.
7. Монтаж ПЭА выполнить по документации фирмы "Технологии ПИР".
8. Длины кабелей указаны с учетом 6% наддавки на изгибы и повороты.

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взамен инв. N