

**Главный корпус. Котел.
Техническое задание 524-К
на стенды (модули)
для полевых измерительных средств АСУ ТП**

Содержание

1	Общая часть	3
2	Технические требования	3
3	Объем поставки	4
4	Запасные части, инструменты, расходные материалы.....	4
5	Объем работ	4
6	Схемы обвязки модулей.....	4
7	Объем поставки модулей.....	12
8	Прилагаемые материалы	60

1 ОБЩАЯ ЧАСТЬ

На территории действующей Березовской ГРЭС предусматривается строительство энергоблока ст. №3 I очереди мощностью 800 МВт с пылеугольным котлом типа Пп-2650-255 (П-67) и турбоагрегатом, состоящими из конденсационной паротурбинной установки типа К-800-240 и генератора типа ТВВ-800-2ЕУЗ.

Для управления Станцией предполагается автоматизированная система управления технологическими процессами (АСУ ТП) высокого технического уровня.

Полевые измерительные средства АСУ ТП и локальные индикаторы там, где возможно, предполагается установить группами на стендах (модулях)

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. На стендах предполагается установить приборы одного типа или комбинации приборов различных типов. Приборы могут иметь различные схемы установки в пределах одного модуля (смотрите Раздел 6).

2.2 Все модули, поставляемые по данному заданию, должны быть до отгрузки максимально смонтированы Поставщиком.

2.3 Импульсные трубы, крепежные детали, фурнитура и провода должны размещаться так, чтобы любой прибор мог быть снят с модуля без воздействия на трубы, крепеж или провода, связанные с другими приборами. Для установки датчика с вентильным блоком на модуле должен быть предусмотрен комплект монтажных деталей.

2.4 Степень защиты от воздействий окружающей среды соединительных коробок для электрических цепей должна быть IP65.

2.5 Модули должны иметь таблички с идентификаторами модулей (см. Таблицу 1).

В местах установки приборов, в зонах удобных для персонала и одинаково расположенных на всех модулях должны быть зарезервированы места для табличек с названиями приборов и их идентификаторами, которые будут установлены во время монтажа модулей на объекте.

2.6 Трубы модулей должны монтироваться таким образом, чтобы при присоединении приборов или при операциях с вентилями на них не прикладывалось механическое напряжение, они должны быть проложены как можно короче с обеспечением свободного доступа к вентилям приборов, продувочным вентилям и коллекторам.

2.7 Дренажные, продувочные трубы и вентили (там, где они необходимы) должны размещаться в нижних зонах модулей.

Все дренажи и продувки в пределах модулей должны иметь коллекторы со съёмными пробками на концах.

2.8 Модули должны быть оснащены самозаанкеривающимися болтами для того, чтобы быстро и качественно установить их на объекте. Материал деталей крепления – сталь 20 с гальваническим покрытием.

2.9 Материал деталей, контактирующих со средами – в соответствии с Таблицей 1. Материал болтов, фиксаторов импульсных и кабельных линий и других поддержек – нержавеющая сталь.

2.10 Модули должны быть оснащены соединительной коробкой на 16 клемм.

2.11 Модули с размещением датчиков перепада давления для измерения избыточного давления необходимо выполнить в соответствии с эскизом стенда МОД-01-01-01-01 (смотрите Приложение 4)

2.12 Технические Требования Заказчика должны учитываться при проектировании, изготовлении и поставке модулей: «КИП полевых систем» раздел 4.5.29 (смотрите Приложение 2) и «Монтажные работы» раздел 5.4 (смотрите Приложение 3)

3 ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

Объем поставки модулей определяется перечнем, приведенным в Таблице Приложения 1.

4 ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ИНСТРУМЕНТЫ, РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Система должна быть обеспечена необходимым резервом технических средств и обязательными и рекомендуемыми запасными частями, инструментами и расходными материалами для бесперебойной работы в гарантийный период эксплуатации и двухлетний период послегарантийной эксплуатации.

5 ОБЪЕМ РАБОТ

В объем работ Поставщика входит проектирование, изготовление, поставка, шеф-монтаж, шеф-наладка, испытания, выполнение гарантийных обязательств до конца гарантийного периода.

6 СХЕМЫ ОБВЯЗКИ МОДУЛЕЙ

Далее приводятся схемы обвязки модулей и номера схем, для обозначения в таблице Приложения 1

Структура условного обозначения модуля:

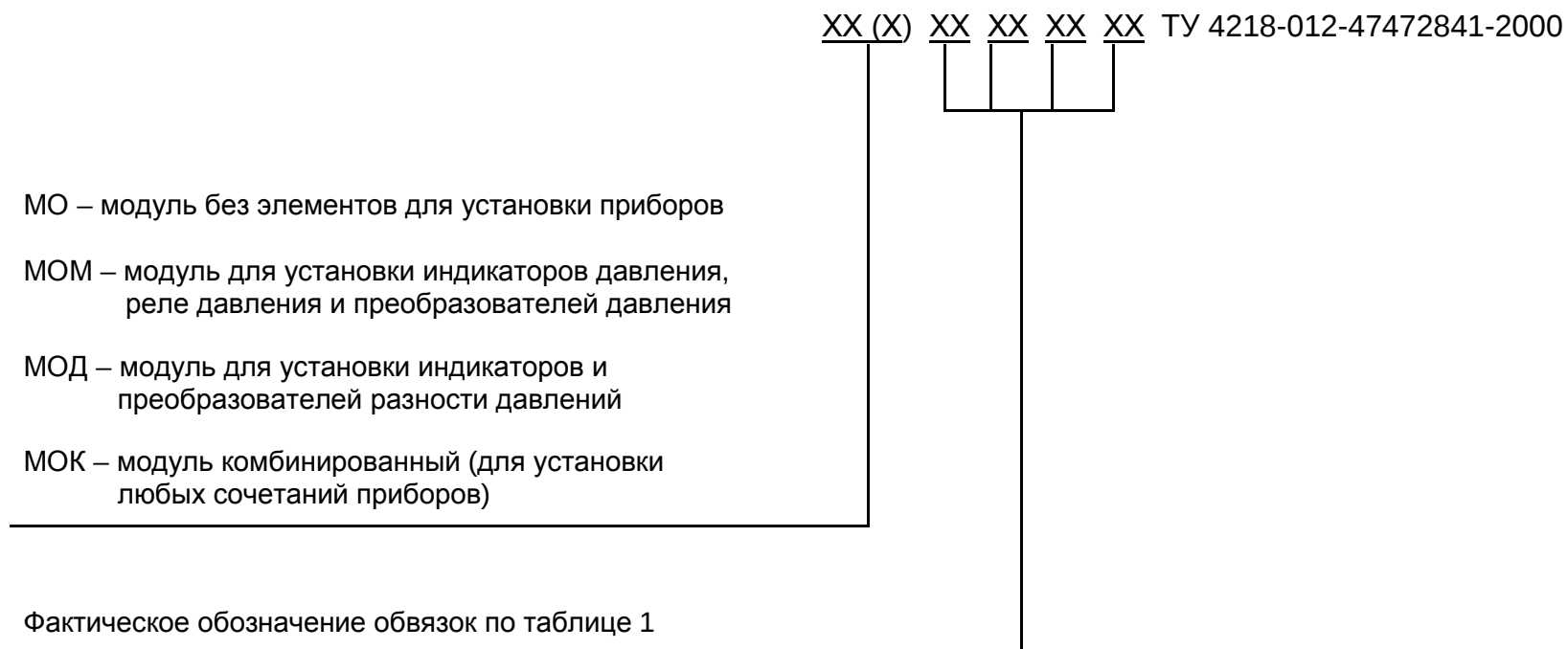


Схема трубной обвязки	Обозначение трубной обвязки	Параметры среды		Марка стали трубной обвязки	Контролируемая среда
		Давление Р, МПа	Температура Т, °С		
1- Манометр, реле давления или измерительный преобразователь давления 2- Одновентильный блок 3- Импульсная линия от точки врезки (отбора) 4- Монтажный комплект для установки датчика	01	до 1	до 350	14x2 Ст.12X18Н10Т ГОСТ 9941-81	Воздух
	36	до 1	220	25x3 Ст.12X18Н10Т ГОСТ 9941-81	Аэросмесь

Схема трубной обвязки	Обозначение трубной обвязки	Параметры среды		Марка стали трубной обвязки	Контролируемая среда
		Давление Р, МПа	Температура Т, °С		
1- Манометр, реле давления или измерительный преобразователь давления 2- Одновентильный блок 3- Дренажный вентиль 4- Дренажный коллектор в пределах модуля 5- Импульсная линия от точки врезки (отбора) 6- Монтажный комплект для установки датчика	06	до 4	до 440	14x2 Ст.12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	Вода, пар

Схема трубной обвязки	Обозначение трубной обвязки	Параметры среды		Марка стали трубной обвязки	Контролируемая среда
		Давление Р, МПа	Температура Т, °С		
Размещается на модуле MOM (или МОК)	28	более 24	более 150	16x3 Ст.12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	Вода
	10	более 25	545	16x3 Ст.12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	Пар, пароводяная смесь

1- Манометр, реле давления или измерительный преобразователь давления
 2- Одновентильный блок
 3- Дренажный вентиль
 4- Дренажный коллектор в пределах модуля
 5- Импульсная линия от точки врезки (отбора)
 6- Монтажный комплект для установки датчика
 7- Вентиль запорный

Схема трубной обвязки	Обозначение трубной обвязки	Параметры среды		Марка стали трубной обвязки	Контролируемая среда
		Давление Р, МПа	Температура Т, °С		
1- Манометр, термометр или реле давления 2- Капилляр 3- Монтажный комплект для крепления капилляра	26	до 4	до 200	-	Мазут

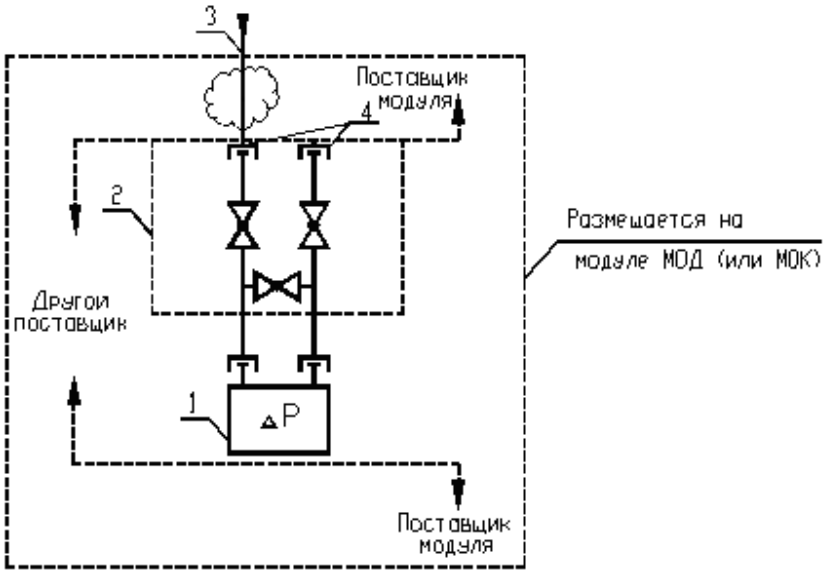
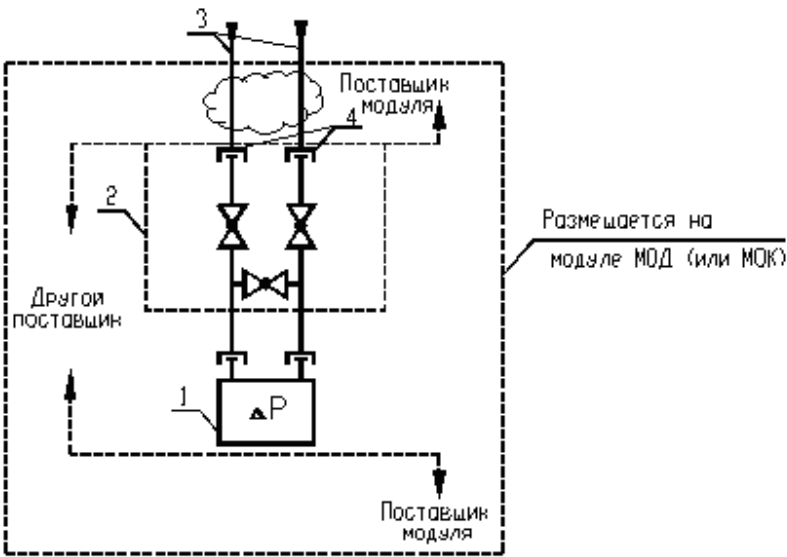
Схема трубной обвязки	Обозначение трубной обвязки	Параметры среды		Марка стали трубной обвязки	Контролируемая среда
		Давление Р, МПа	Температура Т, °С		
 1- Преобразователь перепада давлений для измерения избыточного давления 2- Трехвентильный блок 3- Импульсная линия от точки врезки (отбора) 4- Монтажный комплект для установки датчика 5- Вентиль запорный	29	до 0.1	до 440	14x2 Ст.12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	Воздух
	34	до 0.01	До 220	25x3 Ст.12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	Аэросмесь
	35	до 0.1	более 350	25x3 Ст.12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	Уходящие газы

Схема трубной обвязки	Обозначение трубной обвязки	Параметры среды		Марка стали трубной обвязки	Контролируемая среда
		Давление Р, МПа	Температура Т, °С		
 1 - Измерительный преобразователь перепада давлений 2 - Трехвентильный блок 3 - Импульсная линия от точки врезки (отбора) 4 - Монтажный комплект для установки датчика 5 - Вентиль запорный	12	до 1	до 350	14х2 Ст.12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	Воздух
	33	до 0.1	более 100	25х3 Ст.12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	Уходящие газы

7 ОБЪЕМ ПОСТАВКИ МОДУЛЕЙ

Приложение 1

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
30УНА00 GZ101	1	30HAD20C P001 -B01	EJA530A-EDS9N-09DN/QR/ШП/TS2/E1250-02-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Питательная вода	29.92	450	16x3 12X18H10T	MOM-28-10-10-10	28	+	
	2	30HAD40C P001 -B01	EJA530A-EDS9N-09DN/QR/ШП/TS2/E1250-02-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Пар	27.60	460	16x3 12X18H10T		10	+	
	3	30HAD40C P002 -B01	EJA530A-EDS9N-09DN/QR/ШП/TS2/E1250-02-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Пар	27.60	460	16x3 12X18H10T		10	+	
	4	30HAD40C P003 -B01	EJA530A-EDS9N-09DN/QR/ШП/TS2/E1250-02-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Пар	27.60	460	16x3 12X18H10T		10	+	
30УНА00 GZ102	1	30HAD60C P001 -B01	EJA530A-EDS9N-09DN/QR/ШП/TS2/E1250-02-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Питательная вода	29.92	450	16x3 12X18H10T	MOM-28-10-10-10	28	+	

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
	2	30HAD80C P001 -B01	EJA530A-EDS9N-09DN/QR/ШП/TS2/E 1250-02-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Пар	27.60	460	16x3 12X18H10T		10	+	
	3	30HAD80C P002 -B01	EJA530A-EDS9N-09DN/QR/ШП/TS2/E 1250-02-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Пар	27.60	460	16x3 12X18H10T		10	+	
	4	30HAD80C P003 -B01	EJA530A-EDS9N-09DN/QR/ШП/TS2/E 1250-02-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Пар	27.60	460	16x3 12X18H10T		10	+	
30UHA00 GZ103	1	30HAG30C P001 -B01	EJA530A-EDS9N-09DN/QR/ШП/TS2/E 1250-02-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Пар	27.60	422	16x3 12X18H10T	МOM-10-10-10-10	10	+	
	2	30HAG50C P001 -B01	EJA530A-EDS9N-09DN/QR/ШП/TS2/E 1250-02-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Пар-вода	27.60	460	16x3 12X18H10T		10	+	
	3	30HAG50C P001A-B01	EJA530A-EDS9N-09DN/QR/ШП/TS2/E 1250-02-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Пар-вода	27.60	460	16x3 12X18H10T		10	+	
	4	30HAG70C P001 -B01	EJA530A-EDS9N-09DN/QR/ШП/TS2/E 1250-02-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Пар-вода	27.60	422	16x3 12X18H10T		10	+	

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
30УНА00 GZ104	1	30HAG10C P001 -B01	EJA530A-EDS9N-09DN/QR/ШП/TS2/E1250-02-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Пар	27.60	422	16x3 12X18H10T	МОМ-10-10-10-10	10	+	
	2	30HAG10C P001A-B01	EJA530A-EDS9N-09DN/QR/ШП/TS2/E1250-02-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Пар	27.60	422	16x3 12X18H10T		10	+	
	3	Резерв	-	-	-	-	-	-	16x3 12X18H10T		10	+	
	4	Резерв	-	-	-	-	-	-	16x3 12X18H10T		10	+	
30УНА00 GZ105	1	30HLA10C P001 -B01	EJA120A-EES5C-69DN/QR/ШП/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0	30	14x2 12X18H10T	МОД-29-12	29	+	Датчик диф.давл. для измерения изб. давления
	2,3	30HLA10C F001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Расход	Воздух	0	30	14x2 12X18H10T		12	+	
30УНА00 GZ106	1,2	30HLA01C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Перепад давления	Воздух	0.00485	336	14x2 12X18H10T	МОД-12-29	12	+	
	3	30HLA10C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.00655	40	14x2 12X18H10T		29	+	Датчик диф.давл. для измерения изб. давления

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
30УНА00 GZ107	1,2	30HLA10C F003 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Расход	Воздух	0.0019	336	14x2 12X18H10T	МОД-12-12	12	+	
	3,4	30HLA50C F003 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Расход	Воздух	0.0019	336	14x2 12X18H10T		12	+	
30УНА00 GZ108	1	30HLA10C P003 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.00185	336	14x2 12X18H10T	МОД-29-29-29-29	29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HLA10C P004 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.00208	336	14x2 12X18H10T		29	+	
	3	30HLA11C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.005	90	14x2 12X18H10T		29	+	
	4	30HLA11C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.00655	40	14x2 12X18H10T		29	+	
30УНА00 GZ109	1,2	30HLA50C F001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Расход	Воздух	0	30	14x2 12X18H10T	МОД-12-29	12	+	

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
	3	30HLA50C P001 -B01	EJA120A-EES5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0	40	14x2 12X18H10T		29	+	Датчик диф.давл. для измерения изб. давления
30УНА00 GZ110	1	30HLA50C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.00655	40	14x2 12X18H10T	МОД-29-29-29-29	29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HLA50C P003 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.00185	336	14x2 12X18H10T		29	+	
	3	30HLA50C P004 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.00208	336	14x2 12X18H10T		29	+	
	4	Резерв	-	-	-	-	-	-	14x2 12X18H10T		29	+	
30УНА00 GZ111	1	30HLA51C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.005	90	14x2 12X18H10T	МОД-29-29-29-29	29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HLA51C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.00655	40	14x2 12X18H10T		29	+	

Модуль	Датчик				Пара-метр	Измеряемая среда			Импуль-сная тру-ба	Модуль			Приме-чание
	Н на-стен-де	Иденти-фикатор	Тип	Изгото-витель		Наиме-нование	Давле-ние, МПа	Темпе-ратура, Град,С		Тип модуля	Обозна-чение трубной обвязки	Клем-ник	
	3	30HLA52C P001 -B01	EJA110A-ELS5C- 69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK- 1603.000TY	Yokoga- wa Elec- tric	Давление	Воздух	0.005	90	14x2 12X18H10T		29	+	
	4	Резерв	-	-	-	-	-	-	14x2 12X18H10T		29	+	
30УНА00 GZ112	1	30HLA00C P001 -B01	EJA510A-EAS9N- 09DN/QR/ШП/TS2/E 1250-02-M20-T-CK- 1603.000TY	Yokoga- wa Elec- tric	Давление	Воздух	0.1	40	-	МОД- 00-29- 29-29	00	+	Датчик для измер.атм. давл. в помещ.кот. отделения
	2	30HLA01C P003A-B01	EJA110A-ELS5C- 69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK- 1603.000TY	Yokoga- wa Elec- tric	Давление	Воздух	0.00208	336	14x2 12X18H10T		29	+	Датчики диф.давл. для изме- рения изб. давления
	3	30HLA01C P003B-B01	EJA110A-ELS5C- 69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK- 1603.000TY	Yokoga- wa Elec- tric	Давление	Воздух	0.00208	336	14x2 12X18H10T		29	+	
	4	30HLA12C P001 -B01	EJA110A-ELS5C- 69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK- 1603.000TY	Yokoga- wa Elec- tric	Давление	Воздух	0.005	90	14x2 12X18H10T		29	+	
30УНА00 GZ113	1	30HLA02C P001 -B01	EJA110A-EMS5C- 69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK- 1603.000TY	Yokoga- wa Elec- tric	Давление	Воздух	-	400	14x2 12X18H10T	МОД- 29-29	29	+	Датчики диф.давл. для изме- рения изб.

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
	2	30HLA02C P002 -B01	EJA110A-EMS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	-	400	14x2 12X18H10T		29	+	давления
30УНА00 GZ114	1	30HLA21C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Воздух	0.0004	283	14x2 12X18H10T	МОД-29-29-29-29	29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HLA22C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Воздух	0.0004	283	14x2 12X18H10T		29	+	
	3	30HLA21C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.0059	283	14x2 12X18H10T		29	+	
	4	30HLA22C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.0059	283	14x2 12X18H10T		29	+	
30УНА00 GZ115	1	30HLA61C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Воздух	0.0004	283	14x2 12X18H10T	МОД-29-29-29-29	29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HLA61C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.0059	283	14x2 12X18H10T		29	+	

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
	3	30HLA62C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Воздух	0.0004	283	14x2 12X18H10T		29	+	
	4	30HLA62C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.0059	283	14x2 12X18H10T		29	+	
30УНА00 GZ116	1	30HLC10C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.00165	336	14x2 12X18H10T	МОД-29-29-29-29	29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HLC10C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.0005	283	14x2 12X18H10T		29	+	
	3	30HLC50C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.00165	336	14x2 12X18H10T		29	+	
	4	30HLC50C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.0005	283	14x2 12X18H10T		29	+	
30УНА00 GZ117	1	30HBK11C P001 -B01	EJA120A-EES5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	823	25x3 12X18H10T	МОД-35-35	35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб.

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
	2	30HBK11C P003 -B01	EJA120A-EES5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	-	-	25x3 12X18H10T		35	+	давления
30УНА00 GZ118	1,2	30HBK11C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Перепад давления	Уходящие газы	0	-	25x3 12X18H10T	МОД-33-35-35	33	+	
	3	30HBK11C P004 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	-	-	25x3 12X18H10T		35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	4	30HBK11C P005 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	413	25x3 12X18H10T		35	+	
30УНА00 GZ119	1	30HBK12C P001 -B01	EJA120A-EES5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	823	25x3 12X18H10T	МОД-35-35	35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HBK12C P003 -B01	EJA120A-EES5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	-	-	25x3 12X18H10T		35	+	
30УНА00 GZ120	1,2	30HBK12C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Перепад давления	Уходящие газы	0	-	25x3 12X18H10T	МОД-33-35-35	33	+	

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
	3	30HBK12C P004 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	-	-	25x3 12X18H10T		35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	4	30HBK12C P005 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	413	25x3 12X18H10T		35	+	
30УНА00 GZ121	1	30HBK51C P001 -B01	EJA120A-EES5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	823	25x3 12X18H10T	МОД-35-35	35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HBK51C P003 -B01	EJA120A-EES5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	-	-	25x3 12X18H10T		35	+	
30УНА00 GZ122	1,2	30HBK51C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Перепад давления	Уходящие газы	0	-	25x3 12X18H10T	МОД-33-35-35	33	+	
	3	30HBK51C P004 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	-	-	25x3 12X18H10T		35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	4	30HBK51C P005 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	413	25x3 12X18H10T		35	+	

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
30УНА00 GZ123	1	30НВК52С Р001 -В01	EJA120A-EES5C-69DN/QR/ШП/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	823	25х3 12Х18Н10Т	МОД-35-35	35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30НВК52С Р003 -В01	EJA120A-EES5C-69DN/QR/ШП/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	-	-	25х3 12Х18Н10Т		35	+	
30УНА00 GZ124	1,2	30НВК52С Р002 -В01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Перепад давления	Уходящие газы	0	-	25х3 12Х18Н10Т	МОД-33-35-35	33	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	3	30НВК52С Р004 -В01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	-	-	25х3 12Х18Н10Т		35	+	
	4	30НВК52С Р005 -В01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	413	25х3 12Х18Н10Т		35	+	
30УНА00 GZ125	1	30ННА10С Р001А-В01	EJA120A-EES5C-69DN/QR/ШП/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	-	25х3 12Х18Н10Т	МОД-35-35-35-35	35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30ННА10С Р001В-В01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	-	25х3 12Х18Н10Т		35	+	

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
	3	30HHA50C P001A-B01	EJA120A-EES5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	-	25x3 12X18H10T		35	+	
	4	30HHA50C P001B-B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	-	25x3 12X18H10T		35	+	
30UHA00 GZ126	1	30HLD10C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Уходящие газы	0	405	25x3 12X18H10T	МОД-35-35	35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HLD50C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Уходящие газы	0	405	25x3 12X18H10T		35	+	
30UHA00 GZ127	1	30HLD00C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	150	25x3 12X18H10T	МОД-35-35	35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HLD00C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	132	25x3 12X18H10T		35	+	
30UHA00 GZ128	1	30HNA91C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	-	25x3 12X18H10T	МОД-35-35-35-35	35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
	2	30HNA92C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	-	25x3 12X18H10T		35	+	
	3	30HNA93C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	-	25x3 12X18H10T		35	+	
	4	Резерв	-	-	-	-	-	-	25x3 12X18H10T		35	+	
30UHA00 GZ129	1	30HNA91C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Уходящие газы	0.00034	135	25x3 12X18H10T	МОД-35-35-35-35	35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HNA92C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Уходящие газы	0.00034	135	25x3 12X18H10T		35	+	
	3	30HNA93C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Уходящие газы	0.00034	135	25x3 12X18H10T		35	+	
	4	Резерв	-	-	-	-	-	-	25x3 12X18H10T		35	+	
30UHA00 GZ130	1	30HLD11C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	405	25x3 12X18H10T	МОД-35-35-33	35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб.

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
	2	30HLD11C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	150	25x3 12X18H10T		35	+	давления
	3,4	30HLD11C P003 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Перепад давления	Уходящие газы	-	150	25x3 12X18H10T		33	+	
30УНА00 GZ131	1	30HLD12C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	405	25x3 12X18H10T	МОД-35-35-35-35	35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HLD12C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	150	25x3 12X18H10T		35	+	
	3	30HLD13C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	405	25x3 12X18H10T		35	+	
	4	30HLD13C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	150	25x3 12X18H10T		35	+	
30УНА00 GZ132	1,2	30HLD13C P003 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Перепад давления	Уходящие газы	-	150	25x3 12X18H10T	МОД-33-35-35	33	+	

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
	3	30HLD14C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	405	25x3 12X18H10T		35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	4	30HLD14C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	150	25x3 12X18H10T		35	+	
30УНА00 GZ133	1	30HLD51C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	405	25x3 12X18H10T	МОД-35-35-33	35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HLD51C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	150	25x3 12X18H10T		35	+	
	3,4	30HLD51C P003 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Перепад давления	Уходящие газы	-	150	25x3 12X18H10T		33	+	
30УНА00 GZ134	1	30HLD52C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	405	25x3 12X18H10T	МОД-35-35-35-35	35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HLD52C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	150	25x3 12X18H10T		35	+	

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
	3	30HLD53C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	405	25x3 12X18H10T		35	+	
	4	30HLD53C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	150	25x3 12X18H10T		35	+	
30УНА00 GZ135	1,2	30HLD53C P003 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Перепад давления	Уходящие газы	-	150	25x3 12X18H10T	МОД-33-35-35	33	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	3	30HLD54C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	405	25x3 12X18H10T		35	+	
	4	30HLD54C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	150	25x3 12X18H10T		35	+	
30УНА00 GZ136	1	30HNA30C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	150	25x3 12X18H10T	МОД-35-35	35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HNA70C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	150	25x3 12X18H10T		35	+	

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клемник	
30УНА00 GZ137	1	30HNF10C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Уходящие газы	0.0011	394	25x3 12X18H10T	МОД-35-35-33	35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HNF10C P003 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Уходящие газы	0.00079	394	25x3 12X18H10T		35	+	
	3,4	30HNF10C F001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Расход	Уходящие газы	0.001	394	25x3 12X18H10T		33	+	
30УНА00 GZ138	1	30HNF50C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Уходящие газы	0	394	25x3 12X18H10T	МОД-35-35-33	35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HNF50C P003 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Уходящие газы	0.00079	394	25x3 12X18H10T		35	+	
	3,4	30HNF50C F001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Расход	Уходящие газы	0.001	394	25x3 12X18H10T		33	+	
30УНА00 GZ139	1	30HDF11C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Уходящие газы	0	394	25x3 12X18H10T	МОД-35-35	35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб.

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
	2	30HDF12C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Уходящие газы	0	394	25x3 12X18H10T		35	+	давления
30УНА00 GZ140	1	30HDF51C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Уходящие газы	0	394	25x3 12X18H10T	МОД-35-35	35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HDF52C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Уходящие газы	0	394	25x3 12X18H10T		35	+	
30УНА00 GZ141	1,2	30HFC10C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Перепад давления	Воздух	-	-	14x2 12X18H10T	МОД-12-12	12	+	
	3,4	30HFC80C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Перепад давления	Воздух	-	-	14x2 12X18H10T		12	+	
30УНА00 GZ142	1,2	30HFC20C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Перепад давления	Воздух	-	-	14x2 12X18H10T	МОД-12-12	12	+	
	3,4	30HFC30C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Перепад давления	Воздух	-	-	14x2 12X18H10T		12	+	

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	Н на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
30УНА00 GZ143	1,2	30HFC40C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШР/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Перепад давления	Воздух	-	-	14x2 12X18H10T	МОД-12-12	12	+	
	3,4	30HFC50C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШР/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Перепад давления	Воздух	-	-	14x2 12X18H10T		12	+	
30УНА00 GZ144	1,2	30HFC60C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШР/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Перепад давления	Воздух	-	-	14x2 12X18H10T	МОД-12-12	12	+	
	3,4	30HFC70C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШР/TS2/B30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Перепад давления	Воздух	-	-	14x2 12X18H10T		12	+	
30УНА00 GZ145	1	30HJF11C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/4 МПа) -M20x1.5	WIKA	Давление	Мазут	3.5	140	-	МОМ-26-06	26	-	
	2	30HJR11C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/2.5 МПа) - M20x1.5/Элемер-БК-Е10-5М-0М-02-M20M-KP1A2-TY3742-084-13282997-08	WIKA/Элемер	Давление	Пар	1.5	300	14x2 12X18H10T		06	-	
30УНА00 GZ146	1	30HJF21C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/4 МПа) -M20x1.5	WIKA	Давление	Мазут	3.5	140	-	МОМ-26-06	26	-	

Модуль	Датчик				Пара-метр	Измеряемая среда			Импуль-сная тру-ба	Модуль			Приме-чание
	Н на-стен-де	Иденти-фикатор	Тип	Изгото-витель		Наиме-нование	Давле-ние, МПа	Темпе-ратура, Град,С		Тип модуля	Обозна-чение трубной обвязки	Клем-мник	
	2	30HJR21C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/2.5 МПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20М-КР1А2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Пар	1.5	300	14x2 12X18H10T		06	-	
30УНА00 GZ147	1	30HJF31C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/4 МПа) -M20x1.5	WIKA	Давление	Мазут	3.5	140	-	МOM- 26-06	26	-	
	2	30HJR31C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/2.5 МПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20М-КР1А2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Пар	1.5	300	14x2 12X18H10T		06	-	
30УНА00 GZ148	1	30HJF41C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/4 МПа) -M20x1.5	WIKA	Давление	Мазут	3.5	140	-	МOM- 26-06	26	-	
	2	30HJR41C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/2.5 МПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20М-КР1А2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Пар	1.5	300	14x2 12X18H10T		06	-	
30УНА00 GZ149	1	30HJF51C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/4 МПа) -M20x1.5	WIKA	Давление	Мазут	3.5	140	-	МOM- 26-06	26	-	

Модуль	Датчик				Пара-метр	Измеряемая среда			Импуль- сная тру- ба	Модуль			Приме- чение
	Н на стен де	Иденти- фикатор	Тип	Изгото- витель		Наиме- нование	Давле- ние, МПа	Темпе- ратура, Град,С		Тип модуля	Обозна- чение трубной обвязки	Клем- мник	
	2	30HJR51C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/2.5 МПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20M-KP1A2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Пар	1.5	300	14x2 12X18H10T		06	-	
30УНА00 GZ150	1	30HJF61C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/4 МПа) -M20x1.5	WIKA	Давление	Мазут	3.5	140	-	МOM- 26-06	26	-	
	2	30HJR61C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/2.5 МПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20M-KP1A2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Пар	1.5	300	14x2 12X18H10T		06	-	
30УНА00 GZ151	1	30HJF71C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/4 МПа) -M20x1.5	WIKA	Давление	Мазут	3.5	140	-	МOM- 26-06	26	-	
	2	30HJR71C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/2.5 МПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20M-KP1A2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Пар	1.5	300	14x2 12X18H10T		06	-	
30УНА00 GZ152	1	30HJF81C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/4 МПа) -M20x1.5	WIKA	Давление	Мазут	3.5	140	-	МOM- 26-06	26	-	

Модуль	Датчик				Пара-метр	Измеряемая среда			Импуль-сная тру-ба	Модуль			Приме-чание
	Н на-стен-де	Иденти-фикатор	Тип	Изгото-витель		Наиме-нование	Давле-ние, МПа	Темпе-ратура, Град,С		Тип модуля	Обозна-чение трубной обвязки	Клем-мник	
	2	30HJR81C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/2.5 МПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20M-KP1A2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Пар	1.5	300	14x2 12X18H10T		06	-	
30УНА00 GZ153	1	30HJF12C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/4 МПа) -M20x1.5	WIKA	Давление	Мазут	3.5	140	-	МOM- 26-06	26	-	
	2	30HJR12C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/2.5 МПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20M-KP1A2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Пар	1.5	300	14x2 12X18H10T		06	-	
30УНА00 GZ154	1	30HJF22C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/4 МПа) -M20x1.5	WIKA	Давление	Мазут	3.5	140	-	МOM- 26-06	26	-	
	2	30HJR22C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/2.5 МПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20M-KP1A2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Пар	1.5	300	14x2 12X18H10T		06	-	
30УНА00 GZ155	1	30HJF32C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/4 МПа) -M20x1.5	WIKA	Давление	Мазут	3.5	140	-	МOM- 26-06	26	-	

Модуль	Датчик				Пара-метр	Измеряемая среда			Импуль-сная тру-ба	Модуль			Приме-чание
	Н на-стен-де	Иденти-фикатор	Тип	Изгото-витель		Наиме-нование	Давле-ние, МПа	Темпе-ратура, Град,С		Тип модуля	Обозна-чение трубной обвязки	Клем-мник	
	2	30HJR32C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/2.5 МПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20М-КР1А2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Пар	1.5	300	14x2 12X18H10T		06	-	
30УНА00 GZ156	1	30HJF42C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/4 МПа) -M20x1.5	WIKA	Давление	Мазут	3.5	140	-	МOM- 26-06	26	-	
	2	30HJR42C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/2.5 МПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20М-КР1А2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Пар	1.5	300	14x2 12X18H10T		06	-	
30УНА00 GZ157	1	30HJF52C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/4 МПа) -M20x1.5	WIKA	Давление	Мазут	3.5	140	-	МOM- 26-06	26	-	
	2	30HJR52C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/2.5 МПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20М-КР1А2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Пар	1.5	300	14x2 12X18H10T		06	-	
30УНА00 GZ158	1	30HJF62C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/4 МПа) -M20x1.5	WIKA	Давление	Мазут	3.5	140	-	МOM- 26-06	26	-	

Модуль	Датчик				Пара-метр	Измеряемая среда			Импуль-сная тру-ба	Модуль			Приме-чание
	Н на-стен-де	Иденти-фикатор	Тип	Изгото-витель		Наиме-нование	Давле-ние, МПа	Темпе-ратура, Град,С		Тип модуля	Обозна-чение трубной обвязки	Клем-мник	
	2	30HJR62C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/2.5 МПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20M-KP1A2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Пар	1.5	300	14x2 12X18H10T		06	-	
30УНА00 GZ159	1	30HJF72C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/4 МПа) -M20x1.5	WIKA	Давление	Мазут	3.5	140	-	МOM- 26-06	26	-	
	2	30HJR72C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/2.5 МПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20M-KP1A2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Пар	1.5	300	14x2 12X18H10T		06	-	
30УНА00 GZ160	1	30HJF82C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/4 МПа) -M20x1.5	WIKA	Давление	Мазут	3.5	140	-	МOM- 26-06	26	-	
	2	30HJR82C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/2.5 МПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20M-KP1A2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Пар	1.5	300	14x2 12X18H10T		06	-	
30УНА00 GZ161	1	30HJF13C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/4 МПа) -M20x1.5	WIKA	Давление	Мазут	3.5	140	-	МOM- 26-06	26	-	

Модуль	Датчик				Пара-метр	Измеряемая среда			Импуль-сная тру-ба	Модуль			Приме-чание
	Н на-стен-де	Иденти-фикатор	Тип	Изгото-витель		Наиме-нование	Давле-ние, МПа	Темпе-ратура, Град,С		Тип модуля	Обозна-чение трубной обвязки	Клем-мник	
	2	30HJR13C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/2.5 МПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20M-KP1A2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Пар	1.5	300	14x2 12X18H10T		06	-	
30УНА00 GZ162	1	30HJF23C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/4 МПа) -M20x1.5	WIKA	Давление	Мазут	3.5	140	-	МOM- 26-06	26	-	
	2	30HJR23C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/2.5 МПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20M-KP1A2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Пар	1.5	300	14x2 12X18H10T		06	-	
30УНА00 GZ163	1	30HJF33C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/4 МПа) -M20x1.5	WIKA	Давление	Мазут	3.5	140	-	МOM- 26-06	26	-	
	2	30HJR33C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/2.5 МПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20M-KP1A2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Пар	1.5	300	14x2 12X18H10T		06	-	
30УНА00 GZ164	1	30HJF43C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/4 МПа) -M20x1.5	WIKA	Давление	Мазут	3.5	140	-	МOM- 26-06	26	-	

Модуль	Датчик				Пара-метр	Измеряемая среда			Импуль- сная тру- ба	Модуль			Приме- чание
	Н на стен де	Иденти- фикатор	Тип	Изгото- витель		Наиме- нование	Давле- ние, МПа	Темпе- ратура, Град,С		Тип модуля	Обозна- чение трубной обвязки	Клем- мник	
	2	30HJR43C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/2.5 МПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20M-KP1A2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Пар	1.5	300	14x2 12X18H10T		06	-	
30УНА00 GZ165	1	30HJF53C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/4 МПа) -M20x1.5	WIKA	Давление	Мазут	3.5	140	-	МOM- 26-06	26	-	
	2	30HJR53C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/2.5 МПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20M-KP1A2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Пар	1.5	300	14x2 12X18H10T		06	-	
30УНА00 GZ166	1	30HJF63C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/4 МПа) -M20x1.5	WIKA	Давление	Мазут	3.5	140	-	МOM- 26-06	26	-	
	2	30HJR63C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/2.5 МПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20M-KP1A2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Пар	1.5	300	14x2 12X18H10T		06	-	
30УНА00 GZ167	1	30HJF73C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/4 МПа) -M20x1.5	WIKA	Давление	Мазут	3.5	140	-	МOM- 26-06	26	-	

Модуль	Датчик				Пара-метр	Измеряемая среда			Импуль-сная тру-ба	Модуль			Приме-чание
	Н на-стен-де	Иденти-фикатор	Тип	Изгото-витель		Наиме-нование	Давле-ние, МПа	Темпе-ратура, Град,С		Тип модуля	Обозна-чение трубной обвязки	Клем-мник	
	2	30HJR73C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/2.5 МПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20М-КР1А2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Пар	1.5	300	14x2 12X18H10T		06	-	
30УНА00 GZ168	1	30HJF83C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/4 МПа) -M20x1.5	WIKA	Давление	Мазут	3.5	140	-	МOM- 26-06	26	-	
	2	30HJR83C P501 QP01	WIKA 232.50.100-P (0/2.5 МПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20М-КР1А2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Пар	1.5	300	14x2 12X18H10T		06	-	
30УНА00 GZ169	1	30HFC10C P002 -B01	EJA110A-ELS5C- 69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK- 1603.000ТУ	Yokoga- wa Elec- tric	Давление	Аэро- смесь	0.00157	220	25x3 12X18H10T	МОК- 34-36- 35	34	+	Датчики диф.давл. для изме- рения изб. давления
	2	30HFC10C P501 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/1.6 кПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20М-КР1А2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Аэро- смесь	0.00157	220	25x3 12X18H10T		36	-	

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
	3	30HFE10C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	500	25x3 12X18H10T		35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
30УНА00 GZ170	1	30HFD10C P005 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.0016	336	14x2 12X18H10T	МОК-29-01-12	29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HFD10C P505 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/2.5 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-Е10-5М-0М-02-M20M-KP1A2-TY3742-084-13282997-08	WIKA/Элемер	Давление	Воздух	0.0016	336	14x2 12X18H10T		01	-	
	3,4	30HFD10C F002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Расход	Воздух	0.0018	336	14x2 12X18H10T		12	+	
30УНА00 GZ171	1	30HFD10C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.00129	336	14x2 12X18H10T	МОК-29-01-29-01	29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления

Модуль	Датчик				Пара-метр	Измеряемая среда			Импуль- сная тру- ба	Модуль			Приме- чение
	Н на стен де	Иденти- фикатор	Тип	Изгото- витель		Наиме- нование	Давле- ние, МПа	Темпе- ратура, Град,С		Тип модуля	Обозна- чение трубной обвязки	Клем- ник	
	2	30HFD10C P501 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/2.5 кПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20М-КР1А2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Воздух	0.00129	336	14x2 12X18H10T		01	-	
	3	30HFD10C P002 -B01	EJA110A-ELS5C- 69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK- 1603.000ТУ	Yokoga- wa Elec- tric	Давление	Воздух	0.00134	336	14x2 12X18H10T		29	+	Датчики диф.давл. для изме- рения изб. давления
	4	30HFD10C P502 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/2.5 кПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20М-КР1А2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Воздух	0.00134	336	14x2 12X18H10T		01	-	
30УНА00 GZ172	1	30HFD10C P003 -B01	EJA110A-ELS5C- 69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK- 1603.000ТУ	Yokoga- wa Elec- tric	Давление	Воздух	0.00067	336	14x2 12X18H10T	МОК- 29-01	29	+	Датчики диф.давл. для изме- рения изб. давления
	2	30HFD10C P503 QP01	WIKA 432.50.100-P (-0.4/1.2 кПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20М-КР1А2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Воздух	0.00067	336	14x2 12X18H10T		01	-	

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
30УНА00 GZ173	1	30HFC20C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Аэро-смесь	0.00157	220	25x3 12X18H10T	МОК-34-36-35	34	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HFC20C P501 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/1.6 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-Е10-5М-0М-02-M20M-KP1A2-TY3742-084-13282997-08	WIKA/Элемер	Давление	Аэро-смесь	0.00157	220	25x3 12X18H10T		36	-	
	3	30HFE20C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	500	25x3 12X18H10T		35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
30УНА00 GZ174	1	30HFD20C P005 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.0016	336	14x2 12X18H10T	МОК-29-01-12	29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HFD20C P505 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/2.5 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-Е10-5М-0М-02-M20M-KP1A2-TY3742-084-13282997-08	WIKA/Элемер	Давление	Воздух	0.0016	336	14x2 12X18H10T		01	-	

Модуль	Датчик				Пара-метр	Измеряемая среда			Импуль-сная тру-ба	Модуль			Приме-чание
	Н на-стен-де	Иденти-фикатор	Тип	Изгото-витель		Наиме-нование	Давле-ние, МПа	Темпе-ратура, Град,С		Тип модуля	Обозна-чение трубной обвязки	Клем-ник	
	3,4	30HFD20C F002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokoga-wa Elec-tric	Расход	Воздух	0.0018	336	14x2 12X18H10T		12	+	
30UHA00 GZ175	1	30HFD20C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokoga-wa Elec-tric	Давление	Воздух	0.00129	336	14x2 12X18H10T	МОК-29-01-29-01	29	+	Датчики диф.давл. для изме-рения изб. давления
	2	30HFD20C P501 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/2.5 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-E10-5M-0M-02-M20M-KP1A2-TY3742-084-13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Воздух	0.00129	336	14x2 12X18H10T		01	-	
	3	30HFD20C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokoga-wa Elec-tric	Давление	Воздух	0.00134	336	14x2 12X18H10T		29	+	Датчики диф.давл. для изме-рения изб. давления
	4	30HFD20C P502 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/2.5 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-E10-5M-0M-02-M20M-KP1A2-TY3742-084-13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Воздух	0.00134	336	14x2 12X18H10T		01	-	

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клемник	
30УНА00 GZ176	1	30HFD20C P003 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000ТУ	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.00067	336	14x2 12X18H10T	МОК-29-01	29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HFD20C P503 QP01	WIKA 432.50.100-P (-0.4/1.2 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-Е10-5М-0М-02-M20M-KP1A2-TY3742-084-13282997-08	WIKA/Элемер	Давление	Воздух	0.00067	336	14x2 12X18H10T		01	-	
30УНА00 GZ177	1	30HFC30C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000ТУ	Yokogawa Electric	Давление	Аэро-смесь	0.00157	220	25x3 12X18H10T	МОК-34-36-35	34	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HFC30C P501 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/1.6 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-Е10-5М-0М-02-M20M-KP1A2-TY3742-084-13282997-08	WIKA/Элемер	Давление	Аэро-смесь	0.00157	220	25x3 12X18H10T		36	-	
	3	30HFE30C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000ТУ	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	500	25x3 12X18H10T		35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	N на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клемник	
30УНА00 GZ178	1	30HFD30C P005 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.0016	336	14x2 12X18H10T	МОК-29-01-12	29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HFD30C P505 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/2.5 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-Е10-5М-0М-02-M20M-KP1A2-TY3742-084-13282997-08	WIKA/Элемер	Давление	Воздух	0.0016	336	14x2 12X18H10T		01	-	
	3,4	30HFD30C F002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Расход	Воздух	0.0018	336	14x2 12X18H10T		12	+	
30УНА00 GZ179	1	30HFD30C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.00129	336	14x2 12X18H10T	МОК-29-01-29-01	29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HFD30C P501 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/2.5 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-Е10-5М-0М-02-M20M-KP1A2-TY3742-084-13282997-08	WIKA/Элемер	Давление	Воздух	0.00129	336	14x2 12X18H10T		01	-	

Модуль	Датчик				Пара-метр	Измеряемая среда			Импуль-сная тру-ба	Модуль			Приме-чание
	Н на-стен-де	Иденти-фикатор	Тип	Изгото-витель		Наиме-нование	Давле-ние, МПа	Темпе-ратура, Град,С		Тип модуля	Обозна-чение трубной обвязки	Клем-ник	
	3	30HFD30C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokoga-wa Elec-tric	Давление	Воздух	0.00134	336	14x2 12X18H10T		29	+	Датчики диф.давл. для изме-рения изб. давления
	4	30HFD30C P502 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/2.5 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-Е10-5М-0М-02-M20M-KP1A2-TY3742-084-13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Воздух	0.00134	336	14x2 12X18H10T		01	-	
30УНА00 GZ180	1	30HFD30C P003 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokoga-wa Elec-tric	Давление	Воздух	0.00067	336	14x2 12X18H10T	МОК-29-01	29	+	Датчики диф.давл. для изме-рения изб. давления
	2	30HFD30C P503 QP01	WIKA 432.50.100-P (-0.4/1.2 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-Е10-5М-0М-02-M20M-KP1A2-TY3742-084-13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Воздух	0.00067	336	14x2 12X18H10T		01	-	
30УНА00 GZ181	1	30HFC40C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokoga-wa Elec-tric	Давление	Аэро-смесь	0.00157	220	25x3 12X18H10T	МОК-34-36-35	34	+	Датчики диф.давл. для изме-рения изб. давления

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
	2	30HFC40C P501 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/1.6 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-Е10-5М-0М-02-M20M-KP1A2-TY3742-084-13282997-08	WIKA/Элемер	Давление	Аэро-смесь	0.00157	220	25x3 12X18H10T		36	-	
	3	30HFE40C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	500	25x3 12X18H10T		35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
30УНА00 GZ182	1	30HFD40C P005 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.0016	336	14x2 12X18H10T	МОК-29-01-12	29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HFD40C P505 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/2.5 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-Е10-5М-0М-02-M20M-KP1A2-TY3742-084-13282997-08	WIKA/Элемер	Давление	Воздух	0.0016	336	14x2 12X18H10T		01	-	
	3,4	30HFD40C F002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Расход	Воздух	0.0018	336	14x2 12X18H10T		12	+	

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
30УНА00 GZ183	1	30HFD40C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000ТУ	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.00129	336	14x2 12X18H10T	МОК-29-01-29-01	29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HFD40C P501 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/2.5 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-Е10-5М-0М-02-M20M-KP1A2-TY3742-084-13282997-08	WIKA/Элемер	Давление	Воздух	0.00129	336	14x2 12X18H10T		01	-	
	3	30HFD40C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000ТУ	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.00134	336	14x2 12X18H10T		29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	4	30HFD40C P502 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/2.5 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-Е10-5М-0М-02-M20M-KP1A2-TY3742-084-13282997-08	WIKA/Элемер	Давление	Воздух	0.00134	336	14x2 12X18H10T		01	-	
30УНА00 GZ184	1	30HFD40C P003 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000ТУ	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.00067	336	14x2 12X18H10T	МОК-29-01	29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления

Модуль	Датчик				Пара-метр	Измеряемая среда			Импуль-сная тру-ба	Модуль			Приме-чание
	Н на-стен-де	Иденти-фикатор	Тип	Изгото-витель		Наиме-нование	Давле-ние, МПа	Темпе-ратура, Град,С		Тип модуля	Обозна-чение трубной обвязки	Клем-ник	
	2	30HFD40C P503 QP01	WIKA 432.50.100-P (-0.4/1.2 кПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20М-КР1А2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Воздух	0.00067	336	14x2 12X18H10T		01	-	
30УНА00 GZ185	1	30HFC50C P002 -B01	EJA110A-ELS5C- 69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK- 1603.000ТУ	Yokoga- wa Elec- tric	Давление	Аэро- смесь	0.00157	220	25x3 12X18H10T	МОК- 34-36- 35	34	+	Датчики диф.давл. для изме- рения изб. давления
	2	30HFC50C P501 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/1.6 кПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20М-КР1А2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Аэро- смесь	0.00157	220	25x3 12X18H10T		36	-	
	3	30HFE50C P001 -B01	EJA110A-ELS5C- 69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK- 1603.000ТУ	Yokoga- wa Elec- tric	Разреже- ние	Уходя- щие газы	0	500	25x3 12X18H10T		35	+	Датчики диф.давл. для изме- рения изб. давления
30УНА00 GZ186	1	30HFD50C P005 -B01	EJA110A-ELS5C- 69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK- 1603.000ТУ	Yokoga- wa Elec- tric	Давление	Воздух	0.0016	336	14x2 12X18H10T	МОК- 29-01- 12	29	+	Датчики диф.давл. для изме- рения изб. давления

Модуль	Датчик				Пара-метр	Измеряемая среда			Импуль-сная тру-ба	Модуль			Приме-чание
	Н на-стен-де	Иденти-фикатор	Тип	Изгото-витель		Наиме-нование	Давле-ние, МПа	Темпе-ратура, Град,С		Тип модуля	Обозна-чение трубной обвязки	Клем-ник	
	2	30HFD50C P505 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/2.5 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-Е10-5М-0М-02-M20М-КР1А2-ТУ3742-084-13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Воздух	0.0016	336	14x2 12X18H10T		01	-	
	3,4	30HFD50C F002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000ТУ	Yokoga-wa Elec-tric	Расход	Воздух	0.0018	336	14x2 12X18H10T		12	+	
30УНА00 GZ187	1	30HFD50C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000ТУ	Yokoga-wa Elec-tric	Давление	Воздух	0.00129	336	14x2 12X18H10T	МОК-29-01-29-01	29	+	Датчики диф.давл. для изме-рения изб. давления
	2	30HFD50C P501 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/2.5 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-Е10-5М-0М-02-M20М-КР1А2-ТУ3742-084-13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Воздух	0.00129	336	14x2 12X18H10T		01	-	
	3	30HFD50C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000ТУ	Yokoga-wa Elec-tric	Давление	Воздух	0.00134	336	14x2 12X18H10T		29	+	Датчики диф.давл. для изме-рения изб. давления

Модуль	Датчик				Пара-метр	Измеряемая среда			Импуль-сная тру-ба	Модуль			Приме-чание
	Н на-стен-де	Иденти-фикатор	Тип	Изгото-витель		Наиме-нование	Давле-ние, МПа	Темпе-ратура, Град,С		Тип модуля	Обозна-чение трубной обвязки	Клем-ник	
	4	30HFD50C P502 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/2.5 кПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20М-КР1А2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Воздух	0.00134	336	14x2 12X18H10T		01	-	
30УНА00 GZ188	1	30HFD50C P003 -B01	EJA110A-ELS5C- 69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK- 1603.000ТУ	Yokoga- wa Elec- tric	Давление	Воздух	0.00067	336	14x2 12X18H10T	МОК- 29-01	29	+	Датчики диф.давл. для изме- рения изб. давления
	2	30HFD50C P503 QP01	WIKA 432.50.100-P (-0.4/1.2 кПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20М-КР1А2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Воздух	0.00067	336	14x2 12X18H10T		01	-	
30УНА00 GZ189	1	30HFC60C P002 -B01	EJA110A-ELS5C- 69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK- 1603.000ТУ	Yokoga- wa Elec- tric	Давление	Аэро- смесь	0.00157	220	25x3 12X18H10T	МОК- 34-36- 35	34	+	Датчики диф.давл. для изме- рения изб. давления
	2	30HFC60C P501 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/1.6 кПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20М-КР1А2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Аэро- смесь	0.00157	220	25x3 12X18H10T		36	-	

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
	3	30HFE60C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	500	25x3 12X18H10T		35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
30УНА00 GZ190	1	30HFD60C P005 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.0016	336	14x2 12X18H10T	МОК-29-01-12	29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HFD60C P505 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/2.5 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-E10-5M-0M-02-M20M-KP1A2-TY3742-084-13282997-08	WIKA/Элемер	Давление	Воздух	0.0016	336	14x2 12X18H10T		01	-	
	3,4	30HFD60C F002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Расход	Воздух	0.0018	336	14x2 12X18H10T		12	+	
30УНА00 GZ191	1	30HFD60C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.00129	336	14x2 12X18H10T	МОК-29-01-29-01	29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления

Модуль	Датчик				Пара-метр	Измеряемая среда			Импуль- сная тру- ба	Модуль			Приме- чение
	Н на стен де	Иденти- фикатор	Тип	Изгото- витель		Наиме- нование	Давле- ние, МПа	Темпе- ратура, Град,С		Тип модуля	Обозна- чение трубной обвязки	Клем- мник	
	2	30HFD60C P501 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/2.5 кПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20М-КР1А2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Воздух	0.00129	336	14x2 12X18H10T		01	-	
	3	30HFD60C P002 -B01	EJA110A-ELS5C- 69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK- 1603.000ТУ	Yokoga- wa Elec- tric	Давление	Воздух	0.00134	336	14x2 12X18H10T		29	+	Датчики диф.давл. для изме- рения изб. давления
	4	30HFD60C P502 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/2.5 кПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20М-КР1А2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Воздух	0.00134	336	14x2 12X18H10T		01	-	
30УНА00 GZ192	1	30HFD60C P003 -B01	EJA110A-ELS5C- 69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK- 1603.000ТУ	Yokoga- wa Elec- tric	Давление	Воздух	0.00067	336	14x2 12X18H10T	МОК- 29-01	29	+	Датчики диф.давл. для изме- рения изб. давления
	2	30HFD60C P503 QP01	WIKA 432.50.100-P (-0.4/1.2 кПа) - M20x1.5/Элемер- БК-Е10-5М-0М-02- M20М-КР1А2- ТУ3742-084- 13282997-08	WIKA/ Элемер	Давление	Воздух	0.00067	336	14x2 12X18H10T		01	-	

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
30УНА00 GZ193	1	30HFC70C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Аэро-смесь	0.00157	220	25x3 12X18H10T	МОК-34-36-35	34	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HFC70C P501 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/1.6 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-Е10-5М-0М-02-M20M-KP1A2-TY3742-084-13282997-08	WIKA/Элемер	Давление	Аэро-смесь	0.00157	220	25x3 12X18H10T		36	-	
	3	30HFE70C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	500	25x3 12X18H10T		35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
30УНА00 GZ194	1	30HFD70C P005 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.0016	336	14x2 12X18H10T	МОК-29-01-12	29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HFD70C P505 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/2.5 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-Е10-5М-0М-02-M20M-KP1A2-TY3742-084-13282997-08	WIKA/Элемер	Давление	Воздух	0.0016	336	14x2 12X18H10T		01	-	

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
	3,4	30HFD70C F002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Расход	Воздух	0.0018	336	14x2 12X18H10T		12	+	
30UHA00 GZ195	1	30HFD70C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.00129	336	14x2 12X18H10T	МОК-29-01-29-01	29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HFD70C P501 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/2.5 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-Е10-5М-0М-02-M20M-KP1A2-TY3742-084-13282997-08	WIKA/Элемер	Давление	Воздух	0.00129	336	14x2 12X18H10T		01	-	
	3	30HFD70C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.00134	336	14x2 12X18H10T		29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	4	30HFD70C P502 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/2.5 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-Е10-5М-0М-02-M20M-KP1A2-TY3742-084-13282997-08	WIKA/Элемер	Давление	Воздух	0.00134	336	14x2 12X18H10T		01	-	

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
30УНА00 GZ196	1	30HFD70C P003 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000ТУ	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.00067	336	14x2 12X18H10T	МОК-29-01	29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HFD70C P503 QP01	WIKA 432.50.100-P (-0.4/1.2 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-Е10-5М-0М-02-M20M-KP1A2-TY3742-084-13282997-08	WIKA/Элемер	Давление	Воздух	0.00067	336	14x2 12X18H10T		01	-	
30УНА00 GZ197	1	30HFC80C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000ТУ	Yokogawa Electric	Давление	Аэро-смесь	0.00157	220	25x3 12X18H10T	МОК-34-36-35	34	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HFC80C P501 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/1.6 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-Е10-5М-0М-02-M20M-KP1A2-TY3742-084-13282997-08	WIKA/Элемер	Давление	Аэро-смесь	0.00157	220	25x3 12X18H10T		36	-	
	3	30HFE80C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000ТУ	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	500	25x3 12X18H10T		35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	N на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клемник	
30УНА00 GZ198	1	30HFD80C P005 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.0016	336	14x2 12X18H10T	МОК-29-01-12	29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HFD80C P505 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/2.5 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-Е10-5М-0М-02-M20M-KP1A2-TY3742-084-13282997-08	WIKA/Элемер	Давление	Воздух	0.0016	336	14x2 12X18H10T		01	-	
	3,4	30HFD80C F002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Расход	Воздух	0.0018	336	14x2 12X18H10T		12	+	
30УНА00 GZ199	1	30HFD80C P001 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.00129	336	14x2 12X18H10T	МОК-29-01-29-01	29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HFD80C P501 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/2.5 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-Е10-5М-0М-02-M20M-KP1A2-TY3742-084-13282997-08	WIKA/Элемер	Давление	Воздух	0.00129	336	14x2 12X18H10T		01	-	

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
	3	30HFD80C P002 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.00134	336	14x2 12X18H10T		29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	4	30HFD80C P502 QP01	WIKA 432.50.100-P (0/2.5 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-Е10-5М-0М-02-M20M-KP1A2-TY3742-084-13282997-08	WIKA/Элемер	Давление	Воздух	0.00134	336	14x2 12X18H10T		01	-	
30УНА00 GZ200	1	30HFD80C P003 -B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШР/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.00067	336	14x2 12X18H10T	МОК-29-01	29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HFD80C P503 QP01	WIKA 432.50.100-P (-0.4/1.2 кПа) - M20x1.5/Элемер-БК-Е10-5М-0М-02-M20M-KP1A2-TY3742-084-13282997-08000	WIKA/Элемер	Давление	Воздух	0.00067	336	14x2 12X18H10T		01	-	
30УНА00 GZ201	1	30НАН20C P001 -B01	EJA530A-EDS9N-09DN/QR/ШР/TS2/E 1250-02-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Пар	27.60	422	16x3 12X18H10T	МОМ-10-10	10	+	
	2	Резерв	-	-	-	-	-	-	16x3 12X18H10T		10	+	

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
30УНА00 GZ202	1	30HFW10 CP001 - B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.0016	180	14x2 12X18H10T	МОД-29-29	29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HFW20 CP001 - B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.0016	180	14x2 12X18H10T		29	+	
30УНА00 GZ203	1	30HFW30 CP001 - B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.0016	180	14x2 12X18H10T	МОД-29-29	29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HFW40 CP001 - B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.0016	180	14x2 12X18H10T		29	+	
30УНА00 GZ204	1	30HFW50 CP001 - B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.0016	180	14x2 12X18H10T	МОД-29-29	29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
	2	30HFW60 CP001 - B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.0016	180	14x2 12X18H10T		29	+	
30УНА00 GZ205	1	30HFW70 CP001 - B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.0016	180	14x2 12X18H10T	МОД-29-29	29	+	Датчики диф.давл. для измерения изб.

Модуль	Датчик				Параметр	Измеряемая среда			Импульсная труба	Модуль			Примечание
	№ на стенде	Идентификатор	Тип	Изготовитель		Наименование	Давление, МПа	Температура, Град,С		Тип модуля	Обозначение трубной обвязки	Клеммник	
	2	30HFW80 CP001 - B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Воздух	0.0016	180	14x2 12X18H10T		29	+	давления
30UHA00 GZ206	1	30HHA00C P001B-B01	EJA110A-ELS5C-69DN/QR/ШП/TS2/B 30-02-P5-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Разрежение	Уходящие газы	0	-	25x3 12X18H10T	МОД-35-35	35	+	Датчики диф.давл. для измерения изб. давления
30UHA00 GZ206	2	Резерв	-	-	-	-	-	-	25x3 12X18H10T		35	+	
30UHA00 GZ207	1	30HAN60C P001 -B01	EJA530A-EDS9N-09DN/QR/ШП/TS2/E 1250-02-M20-T-CK-1603.000TY	Yokogawa Electric	Давление	Пар	27.60	422	16x3 12X18H10T	МОМ-10-10	10	+	
	2	Резерв	-	-	-	-	-	-	16x3 12X18H10T		10	+	

8 ПРИЛАГАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Приложение 2

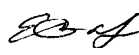
Технические требования Заказчика «КИП полевых систем» раздел 4.5.29

Приложение 3

Технические требования Заказчика «Монтажные работы» раздел 5.4

Приложение 4

Эскиз стенда МОД-01-01-01-01

Утвердил:	Гл. инженер проекта		Александров Т.В.	04.06.2014
	Начальник ОЭСУ		Аникин А.А.	04.06.2014
	Гл. технолог ОЭСУ		Старикова Е.В.	04.06.2014
Проверил:	Нач. группы ОЭСУ		Иванова Н.Г.	04.06.2014
Разработал:	Инженер 1 кат. ОЭСУ		Нечаева Ю.А.	04.06.2014