

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измерения	Тип ПИП	Пределы приведенной (абсолютной) погрешности ПИП	Тип промежуточного измерительного преобразователя	Модуль системы ввода	Пределы приведенной (абсолютной) погрешности ИК
278.	PJRSA-10496	Подача разделительного газа на компрессор	0 — 160	кПа	Cerabar S	$\pm 0,25 \%$	MTL4541	X-AI 32 51/HIMatrix/CC-PUJO31	$\pm 1,0 \%$
279.	PJRSA-10878	Подача уплотнительного газа на компрессор	0 — 1600	кПа	Cerabar S	$\pm 0,25 \%$	MTL4541	X-AI 32 51/HIMatrix/CC-PUJO31	$\pm 1,0 \%$
280.	PJRA-10881	Утечка во вторичном уплотнении компрессора DE	0 — 1000	кПа	Cerabar S	$\pm 0,25 \%$	MTL4541	X-AI 32 51/HIMatrix/CC-PUJO31	$\pm 1,0 \%$
281.	PJRA-10882	Утечка во вторичном уплотнении компрессора NDE	0 — 1000	кПа	Cerabar S	$\pm 0,25 \%$	MTL4541	X-AI 32 51/HIMatrix/CC-PUJO31	$\pm 1,0 \%$
282.	PJRSA-10884	Подача смазочного масла 3	0 — 1000	кПа	Cerabar S	$\pm 0,25 \%$	MTL4541	X-AI 32 51/HIMatrix/CC-PUJO31	$\pm 1,0 \%$
283.	PDJRA-10475	Перепад давления на всасывании	0 — 100	кПа	EJX110A	$\pm 0,25 \%$	MTL4541	X-AI 32 51/HIMatrix/CC-PUJO31	$\pm 1,0 \%$
284.	PDJRA-10486	Перепад давления на масляном фильтре	0 — 300	кПа	Deltabar S	$\pm 0,25 \%$	MTL4541	X-AI 32 51/HIMatrix/CC-PUJO31	$\pm 1,0 \%$
285.	PDJRSA-10494A	Первичное уплотнение для перепада давления компрессора DE	0 — 1000	кПа	Deltabar S	$\pm 0,25 \%$	MTL4541	X-AI 32 51/HIMatrix/CC-PUJO31	$\pm 1,0 \%$
286.	PDJRSA-10494B	Первичное уплотнение для перепада давления компрессора DE	0 — 1000	кПа	Deltabar S	$\pm 0,25 \%$	MTL4541	X-AI 32 51/HIMatrix/CC-PUJO31	$\pm 1,0 \%$
287.	PDJRSA-10494C	Первичное уплотнение для перепада давления компрессора DE	0 — 1000	кПа	Deltabar S	$\pm 0,25 \%$	MTL4541	X-AI 32 51/HIMatrix/CC-PUJO31	$\pm 1,0 \%$

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измере- ния	Тип ПИП	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) по- грешности ПИП	Тип проме- жуточного измеритель- ного преоб- разователя	Модуль системы ввода	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) погрешно- сти ИК
288.	PDJRA-10495	Первичное уплотнение для перепада давления компрес- сора DE	0 — 1000	кПа	Deltabar S	$\pm 0,25\%$	MTL4541	X-AI 32 51/HIMatrix/CC- PUIO31	$\pm 1,0\%$
289.	PDJRSA- 10497A	Первичное уплотнение для перепада давления компрес- сора NDE	0 — 1000	кПа	Deltabar S	$\pm 0,25\%$	MTL4541	X-AI 32 51/HIMatrix/CC- PUIO31	$\pm 1,0\%$
290.	PDJRSA- 10497B	Первичное уплотнение для перепада давления компрес- сора NDE	0 — 1000	кПа	Deltabar S	$\pm 0,25\%$	MTL4541	X-AI 32 51/HIMatrix/CC- PUIO31	$\pm 1,0\%$
291.	PDJRSA- 10497C	Первичное уплотнение для перепада давления компрес- сора NDE	0 — 1000	кПа	Deltabar S	$\pm 0,25\%$	MTL4541	X-AI 32 51/HIMatrix/CC- PUIO31	$\pm 1,0\%$
292.	PDJRA-10498	Первичное уплотнение для перепада давления компрес- сора NDE	0 — 1000	кПа	Deltabar S	$\pm 0,25\%$	MTL4541	X-AI 32 51/HIMatrix/CC- PUIO31	$\pm 1,0\%$
293.	PDJRA-10877	Перепад давления буферного газа компрессора	0 — 100	кПа	Deltabar S	$\pm 0,25\%$	MTL4541	X-AI 32 51/HIMatrix/CC- PUIO31	$\pm 1,0\%$
294.	TJR-10273	КОКСОВЫЙ ГАЗ ИЗ 100- D51	0 — 100	°C	серии TC + YTA110	$\pm 1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$	MTL4541	X-AI 32 51/HIMatrix/CC- PUIO31	$\pm 3,0\text{ }^{\circ}\text{C}$
295.	TJRSA-10275A	ВЫХОД КОМПРЕССОРА 100-C51	0 — 200	°C	серии TC + YTA110	$\pm 1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$	MTL4541	X-AI 32 51/HIMatrix/CC- PUIO31	$\pm 3,0\text{ }^{\circ}\text{C}$
296.	TJRSA-10275B	ВЫХОД КОМПРЕССОРА 100-C51	0 — 200	°C	серии TC + YTA110	$\pm 1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$	MTL4541	X-AI 32 51/HIMatrix/CC- PUIO31	$\pm 3,0\text{ }^{\circ}\text{C}$
297.	TJRSA-10275C	ВЫХОД КОМПРЕССОРА 100-C51	0 — 200	°C	серии TC + YTA110	$\pm 1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$	MTL4541	X-AI 32 51/HIMatrix/CC- PUIO31	$\pm 3,0\text{ }^{\circ}\text{C}$

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измерения	Тип ПИП	Пределы приведенной (абсолютной) погрешности ПИП	Тип промежуточного измерительного преобразователя	Модуль системы ввода	Пределы приведенной (абсолютной) погрешности ИК
298.	TJRA-10275D	ВЫХОД КОМПРЕССОРА 100-C51	0 — 200	°C	серии TC + YTA110	± 1,5 °C	MTL4541	X-AI 32 51/HIMatrix/CC-PUIO31	± 3,0 °C
299.	TJRA-10851	Температура масла в резервуаре 1	0 — 100	°C	серии TR + TMT	± 1,5 °C	MTL4541	X-AI 32 51/HIMatrix/CC-PUIO31	± 3,0 °C
300.	TJRSA-10857	Масляный фильтр на выходе 1	0 — 100	°C	серии TR + TMT	± 1,5 °C	MTL4541	X-AI 32 51/HIMatrix/CC-PUIO31	± 3,0 °C
301.	TJRA-10859	Нагреватель масляного резервуара 1	0 — 120	°C	серии TR + TMT	± 1,5 °C	MTL4541	X-AI 32 51/HIMatrix/CC-PUIO31	± 3,0 °C
302.	TJRA-10860	Нагреватель масляного резервуара 2	0 — 120	°C	серии TR + TMT	± 1,5 °C	MTL4541	X-AI 32 51/HIMatrix/CC-PUIO31	± 3,0 °C
303.	AJRA-10010	100-H01 РАДИАНТНАЯ СЕКЦИЯ#1	0 — 15	% объёмной доли O ₂	Servotough 2700	± 0.1 % объёмной доли O ₂	MTL4541S	CC-PUIO31	± 0.25 % объёмной доли O ₂
304.	AJRA-10011	100-H01 РАДИАНТНАЯ СЕКЦИЯ#2	0 — 15	% объёмной доли O ₂	Servotough 2700	± 0.1 % объёмной доли O ₂	MTL4541S	CC-PUIO31	± 0.25 % объёмной доли O ₂
305.	AJRA-10012	100-H01 РАДИАНТНАЯ СЕКЦИЯ#3	0 — 15	% объёмной доли O ₂	Servotough 2700	± 0.1 % объёмной доли O ₂	MTL4541S	CC-PUIO31	± 0.25 % объёмной доли O ₂
306.	AJRA-10013	100-H01 РАДИАНТНАЯ СЕКЦИЯ#4	0 — 15	% объёмной доли O ₂	Servotough 2700	± 0.1 % объёмной доли O ₂	MTL4541S	CC-PUIO31	± 0.25 % объёмной доли O ₂
307.	AJR-10050A	100-H01 ВЫХЛОПНАЯ ТРУБА O2	0 — 10	% объёмной доли O ₂	X-STREAM	± 0.3 % объёмной доли O ₂	MTL4541S	CC-PUIO31	± 0.5 % объёмной доли O ₂
308.	AJR-10050B	100-H01 ВЫХЛОПНАЯ ТРУБА CO	0 — 100	м³/ч	X-STREAM	± 3,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 4,0 %
309.	AJR-10050C	100-H01 ВЫХЛОПНАЯ ТРУБА NOX	0 — 500	м³/ч	X-STREAM	± 3,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 4,0 %

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измере- ния	Тип ПИП	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) по- грешности ПИП	Тип проме- жуточного измеритель- ного преоб- разователя	Модуль системы ввода	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) погрешно- сти ИК
310.	AJR-10050D	100-H01 ВЫХЛОПНАЯ ТРУБА SO2	0 — 500	м ³ /ч	X- STREAM	± 3,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 4,0 %
311.	AJR-10050E	100-H01 ВЫХЛОПНАЯ ТРУБА CO2	0 — 15	% объёмной доли CO ₂	X- STREAM	± 3,0 % объём- ной доли CO ₂	MTL4541S	CC-PUIO31	± 4,0 % объём- ной доли CO ₂
312.	AJRA-20020	ОТПАРЕННАЯ ВОДА В УЗК	0 — 14	ед. pH	LIQUILIN E M CM42	± 0.1 ед. pH	MTL4541S	CC-PUIO31	± 0,25 ед. pH
313.	FJRA-10001*	ЗАКАЛКА ТРГ В 100-D01	0 — 50	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 10,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 11,0 %
314.	FJRSA-10002*	ПАР СД В ДРЕНАЖНЫЙ КЛАПАН	0 — 20000	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
315.	FJR-10004*	100-H01 ВЫХЛОПНАЯ ТРУБА	0 — 6,3	кг/ч	EJX110A + CY	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
316.	FJRC-10007*	КОКСОВЫЙ КОНДЕНСАТ ОТ НАСОСОВ	0 — 80	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 10,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 11,0 %
317.	FJR-10008*	КОКСОВЫЙ КОНДЕНСАТ В 100-D08	0 — 80	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 10,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 11,0 %
318.	FJRA-10009*	ЗАКАЛКА ТРГ В 100-D02	0 — 50	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 10,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 11,0 %
319.	FJRSA- 10010D*	СЫРЬЕ В ПЕЧЬ ПРОХОД *1	0 — 80	м ³ /ч	Расх-р клин- ой+EJX11 0A	± 5,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 6,0 %
320.	FJRSA- 10011D*	СЫРЬЕ В ПЕЧЬ ПРОХОД *2	0 — 80	м ³ /ч	Расх-р клин- ой+EJX11 0A	± 5,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 6,0 %
321.	FJRSA-10012	ВОДА ПОДПИТКИ БОЙ- ЛЕРА В ПЕЧЬ ПРОХОД *1	0 — 2	м ³ /ч	OPTISWIR L 4070 C	± 1,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
322.	FJRSA-10013	ВОДА ПОДПИТКИ БОЙ- ЛЕРА В ПЕЧЬ ПРОХОД *2	0 — 2	м ³ /ч	OPTISWIR L 4070 C	± 1,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измерения	Тип ПИП	Пределы приведенной (абсолютной) погрешности ПИП	Тип промежуточного измерительного преобразователя	Модуль системы ввода	Пределы приведенной (абсолютной) погрешности ИК
323.	FJRSA-10015D*	СЫРЬЕ В ПЕЧЬ ПРОХОД *4	0 — 80	м ³ /ч	Расх-р клин-ой+EJX110A	± 5,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 6,0 %
324.	FJRSA-10016D*	СЫРЬЕ В ПЕЧЬ ПРОХОД *3	0 — 80	м ³ /ч	Расх-р клин-ой+EJX110A	± 5,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 6,0 %
325.	FJRSA-10017	ВОДА ПОДПИТКИ БОЙ-ЛЕРА В ПЕЧЬ ПРОХОД *4	0 — 2	м ³ /ч	OPTISWIR L 4070 C	± 1,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
326.	FJRSA-10018	ВОДА ПОДПИТКИ БОЙ-ЛЕРА В ПЕЧЬ ПРОХОД *3	0 — 2	м ³ /ч	OPTISWIR L 4070 C	± 1,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
327.	FJRSA-10019*	ВОДА ПОДПИТКИ БОЙ-ЛЕРА В ПЕЧЬ ПРОХОДЫ 1-4	0 — 10	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
328.	FJRA-10020*	РЕЦИРКУЛЯЦИЯ В 100-Р01А/В	0 — 100	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 10,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 11,0 %
329.	FJRC-10025*	РЕЦИРКУЛЯЦИЯ ТРГ	0 — 125	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 10,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 11,0 %
330.	FJRC-10026*	БАЙПАС РЕЦИРКУЛЯЦИИ ТРГ	0 — 63	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 10,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 11,0 %
331.	FJRSA-10030*	ОБРАТНЫЙ ПОТОК С УСТАНОВКИ ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ	0 — 200	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
332.	FJRC-10031*	РЕЦИРКУЛЯЦИЯ ЛРГ В 100-Т01	0 — 320	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
333.	FJRC-10032*	ОТГОНОЧНЫЙ ПАР ЛРГ	0 — 4000	кг/ч	EJX110A + CY	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
334.	FJRC-10033*	ОТГОНОЧНЫЙ ПАР ТРГ	0 — 1600	кг/ч	EJX110A + CY	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измере- ния	Тип ПИП	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) по- грешности ПИП	Тип проме- жуточного измеритель- ного преоб- разователя	Модуль системы ввода	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) погрешно- сти ИК
335.	FQJRC-10034*	ГУДРОН ИЗ РЕЗЕРВУА- НОГО ПАРКА УСТАНОВ- КИ БИТУМНАЯ-2 НА УЗК	0 — 200	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 10,0 %	MTL4541S	СС-PIUJO31	± 11,0 %
336.	FQJRC-10035*	АСФАЛЬТ С УСТАНОВКИ ДЕАСФАЛЬТИЗАЦИЯ НА УЗК	0 — 32	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 10,0 %	MTL4541S	СС-PIUJO31	± 11,0 %
337.	FQJRC-10036*	ОСТАТКИ ВИСБРЕКИНГА ИЗ УСТАНОВКИ ВИСБРЕ- КИНГА	0 — 50	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 10,0 %	MTL4541S	СС-PIUJO31	± 11,0 %
338.	FJRA-10037*	СЫРЬЕ КОКСОВОЙ ПЕЧИ В 100-D17	0 — 320	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 10,0 %	MTL4541S	СС-PIUJO31	± 11,0 %
339.	FJRCA-10038*	100-P23A/В ОТВОД	0 — 320	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 10,0 %	MTL4541S	СС-PIUJO31	± 11,0 %
340.	FJRC-10039*	СВЕЖЕЕ СЫРЬЕ В 100- Е05А/С	0 — 320	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 10,0 %	MTL4541S	СС-PIUJO31	± 11,0 %
341.	FJRCA-10040*	ОБРАТНАЯ ЗАКАЧКА ЛРГ В 100-T01	0 — 125	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUJO31	± 3,0 %
342.	FJRA-10042*	ЗАКАЛКА ТРГ В 100-D1/2	0 — 50	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 10,0 %	MTL4541S	СС-PIUJO31	± 11,0 %
343.	FJRCA-10043*	ПРОМЫВочное МАСЛО В 100-T01	0 — 125	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 10,0 %	MTL4541S	СС-PIUJO31	± 11,0 %
344.	FJR-10045*	ПАР СД ИЗ 100-E04	0 — 6300	кг/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUJO31	± 3,0 %
345.	FJRC-10046*	ВОДА ПОДПИТКИ БОЙ- ЛЕРА В 100-E04	0 — 8	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUJO31	± 3,0 %
346.	FQJR-10047*	НЕКОНД. НЕФТЬ В ХРА- НИЛИЩЕ	0 — 63	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 10,0 %	MTL4541S	СС-PIUJO31	± 11,0 %
347.	FJRCA-10048*	ПРОДУКТ ТРГ ИЗ 100- АС05	0 — 32	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 10,0 %	MTL4541S	СС-PIUJO31	± 11,0 %

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измере- ния	Тип ПИП	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) по- грешности ПИП	Тип проме- жуточного измеритель- ного преоб- разователя	Модуль системы ввода	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) погрешно- сти ИК
348.	FQJRC-10049*	ПРОДУКТ ЛРГ В L.V.	0 — 125	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
349.	FQJR-10050*	ПРОДУКТ ТРГ В УСТА- НОВКУ ГИДРОКРЕКИНГА	0 — 32	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 10,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 11,0 %
350.	FJRCA-10051*	НЕСТАБИЛИЗИРОВАН- НЫЙ БЕНЗИН ИЗ 100-R51	0 — 63	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
351.	FJRCA-10052*	КИСЛАЯ ВОДА ИЗ 100-R- 04A/B	0 — 50	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
352.	FJRC-10053*	НЕСТАБИЛИЗИРОВАН- НЫЙ БЕНЗИН В 100-T52	0 — 63	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
353.	FJR-10054*	КИСЛАЯ ВОДА В БЛОК 200	0 — 50	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
354.	FJR-10055*	ПОДПИТКА ЛРГ В 100-D08	0 — 5	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
355.	FJRCA-10056*	ЦИРКУЛЯЦИОННОЕ МАСЛО ПРОДУВКИ	0 — 320	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 10,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 11,0 %
356.	FJRC-10064*	ПАР ПРОМЕЖУТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ В 100-E06	0 — 4000	кг/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
357.	FJRC-10065*	ЦИРКУЛЯЦИОННОЕ МАСЛО ПРОДУВКИ 100- E6	0 — 200	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 10,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 11,0 %
358.	FJRC-10066*	ЗАКАЛЮЧНОЕ МАСЛО В F-10066	0 — 32	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 10,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 11,0 %
359.	FJRC-10067*	ПРОДУВКА/ПРОМЫВКА	0 — 32	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 10,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 11,0 %
360.	FJRA-10068*	ТОПЛ. ГАЗ В КОНДЕНСИ- РОВАННЫЙ ПАР ПРО- ДУВКИ	0 — 100	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
361.	FJRA-10069*	НЕКОНДИЦИОННАЯ НЕФТЬ В 100-D08	0 — 16	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измере- ния	Тип ПИП	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) по- грешности ПИП	Тип проме- жуточного измеритель- ного преоб- разователя	Модуль системы ввода	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) погрешно- сти ИК
362.	FJRC-10070*	КИСЛАЯ ВОДА ПРОДУВ- КИ 100-Р16А/В	0 — 100	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUЮ31	± 3,0 %
363.	FJR-10071 *	КИСЛАЯ ВОДА В БЛОК 200	0 — 100	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUЮ31	± 3,0 %
364.	FJRC-10072А*	ВОДА ЗАКАЛКИ КОКСА	0 — 110	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUЮ31	± 3,0 %
365.	FJRC-10072В*	ВОДА ЗАКАЛКИ КОКСА	0 — 320	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUЮ31	± 3,0 %
366.	FJRC-10073А*	ВОДА НА ОХЛАЖДЕНИЕ КОКСОВЫХ КАМЕР	0 — 60	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUЮ31	± 3,0 %
367.	FJRC-10073В*	ВОДА НА ОХЛАЖДЕНИЕ КОКСОВЫХ КАМЕР	0 — 160	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUЮ31	± 3,0 %
368.	FJR-10074*	ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА В 100-ТК01	0 — 25	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUЮ31	± 3,0 %
369.	FJR-10076*	ВОДА ЗАКАЛКИ КОКСА	0 — 320	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUЮ31	± 3,0 %
370.	FJR-10081 *	ТОПЛИВНЫЙ ГАЗ К ГО- РЕЛКАМ ПРОХОД *1	0 — 2500	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUЮ31	± 3,0 %
371.	FJR-10082 *	ТОПЛИВНЫЙ ГАЗ К ГО- РЕЛКАМ ПРОХОД *2	0 — 2500	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUЮ31	± 3,0 %
372.	FJR-10083*	ТОПЛИВНЫЙ ГАЗ К ГО- РЕЛКАМ ПРОХОД *3	0 — 2500	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUЮ31	± 3,0 %
373.	FJR-10084*	ТОПЛИВНЫЙ ГАЗ К ГО- РЕЛКАМ ПРОХОД *4	0 — 2500	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUЮ31	± 3,0 %
374.	FJRA-10086*	ПАР СД ИЗ 100-D13	0 — 6300	кг/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUЮ31	± 3,0 %
375.	FJR-10088*	РЕЦИРКУЛЯЦИЯ В ПА- РОВОЗДУШНОЕ ДЕКОК- СОВАНИЕ	0 — 160	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUЮ31	± 3,0 %

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измерения	Тип ПИП	Пределы приведенной (абсолютной) погрешности ПИП	Тип промежуточного измерительного преобразователя	Модуль системы ввода	Пределы приведенной (абсолютной) погрешности ИК
376.	FJRC-10099*	НЕКОНДИЦИОННАЯ НЕФТЬ ИЗ 100-D15	0 — 6,3	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 %
377.	FQJR-10100*	НЕКОНДИЦИОННАЯ НЕФТЬ НПЗ ИЗ ГУ	0 — 6,3	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 %
378.	FJRCA-10103*	РАЗЖИЖЕНИЕ ЛРГ ИЗ 100-AC04	0 — 0,32	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 %
379.	FJRA-10104	АНТИВСПЕНИВАТЕЛЬ ИЗ 100-18A/B	0 — 6,3	кг/ч	OPTIMAS S	± 0,1 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 1,0 %
380.	FJRCA-10105*	ЛРГ ИЗ 100-P25A/B	0 — 8	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 %
381.	FJR-10107*	ЛРГ FL ИЗ 100-AC04	0 — 8	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 %
382.	FJR-10110*	100-ME12A/B ПРИЕМ	0 — 16	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 10,0 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 11,0 %
383.	FJRCA-10111*	ТРГ ИЗ 100-P26A/B	0 — 16	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 10,0 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 11,0 %
384.	FQJR-10127*	ПУСКОВОЙ БЕНЗИН ИЗ ГУ	0 — 50	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 %
385.	FJRC-10133*	КИСЛЫЙ СЗ/С4 ИЗ 100-P57AB	0 — 20	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 %
386.	FJRC-10215*	ВПРЫСКА ШЛАМА В 100-D01/02	0 — 125	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 %
387.	FJRCA-10216*	ШЛАМ ИЗ 100-P15A/B	0 — 125	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 %
388.	FJRCA-10226*	ВОДА ПОДПИТКИ БОЙЛЕРА ИЗ 100-P02A/B	0 — 2,25	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 %
389.	FJR-10228*	СЫРЬЕВОЙ ГАЗ АБСОРБЕРА В 100-T51	0 — 25000	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 %
390.	FJRCA-10229*	СЫРЬЕ ОТПАННОЙ КОЛОННЫ В 100-T52	0 — 250	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 %

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измере- ния	Тип ПИП	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) по- грешности ПИП	Тип проме- жуточного измеритель- ного преоб- разователя	Модуль системы ввода	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) погрешно- сти ИК
391.	FJRCA-10231*	РЕЦИРКУЛЯЦИЯ НАФТЫ В 100-T51	0 — 125	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 %
392.	FQJRSA- 10232*	СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ БЕНЗИН В ГРАНИЦЫ УСТАНОВКИ	0 — 125	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 %
393.	FJR-10234*	ПАРЫ ОТПАРНОЙ КО- ЛОННЫ ИЗ 100-T52	0 — 1000	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 %
394.	FJRCA-10237*	ОСТАТКИ ОТПАРНОЙ КОЛОННЫ В 100-T54	0 — 250	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 %
395.	FJRCA-10242*	АБСОРБЦИОННОЕ МАС- ЛО В 100-E56	0 — 80	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 %
396.	FJRA-10243*	ОБОГАЩЕННОЕ АБСОРБ- ЦИОННОЕ МАСЛО В 100- E05	0 — 80	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 %
397.	FQJR-10245*	КИСЛЫЙ КОКСОВЫЙ ГАЗ В 100-T53	0 — 16000	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 %
398.	FJRC-10247*	РЕЦИРКУЛЯЦИЯ ТРГ ИЗ 100-E04	0 — 160	м³/ч	EJX110A + СУ	± 10,0 %	MTL4541S	СС-PIUO31	± 11,0 %
399.	FJRCA-10252*	ОБРАТНЫЙ ПОТОК ДЕ- БУТАНИЗАЦИИ В 100-T54	0 — 100	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 %
400.	FQJRSA- 10253*	КИСЛЫЙ С3/С4 СУГ НА ПОДСЛАЩИВАНИЕ	0 — 20	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 %
401.	FJRA-10254*	ПОЛИСУЛЬФИД АММО- НИЯ	0 — 0,4	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 %
402.	FJRA-10255*	ПОЛИСУЛЬФИД АММО- НИЯ	0 — 0,25	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 %
403.	FQJR-10401*	СЫРАЯ ВОДА ИЗ ГРАНИЦ УСТАНОВКИ	0 — 320	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 %
404.	FQJR-10402*	ТОПЛИВНЫЙ ГАЗ ИЗ ГРАНИЦ УСТАНОВКИ	0 — 16000	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 %

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измере- ния	Тип ПИП	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) по- грешности ПИП	Тип проме- жуточного измеритель- ного преоб- разователя	Модуль системы ввода	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) погрешно- сти ИК
405.	FQJR-10403*	ДЕМИНЕРАЛИЗОВАННАЯ ВОДА ИЗ ГРАНИЦ УСТА- НОВКИ	0 — 80	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
406.	FQJR-10405*	АЗОТНЫЙ ГАЗ ИЗ ГРА- НИЦ УСТАНОВКИ	0 — 1537	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
407.	FJR-10406*	ВОЗДУХ КИП ИЗ ГРАНИЦ УСТАНОВКИ	0 — 1000	кг/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
408.	FJR-10407*	ЗАВОДСКОЙ ВОЗДУХ ИЗ ГРАНИЦ УСТАНОВКИ	0 — 400	кг/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
409.	FQJR-10408*	ПАР ВЫСОКОГО ДАВЛЕ- НИЯ ИЗ ГРАНИЦ УСТА- НОВКИ	0 — 20000	кг/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
410.	FQJR-10409*	ПАР СД ИЗ ГРАНИЦ УСТАНОВКИ	0 — 165000	кг/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
411.	FQJR-10412	ГОРЯЧИЙ КОНДЕНСАТ В ГРАНИЦЫ УСТАНОВКИ	0 — 80	м ³ /ч	OPTISONI C	± 1,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
412.	FQJR-10413*	КОНДЕНСАТ НІЗ ИЗ ГРАНИЦ УСТАНОВКИ	0 — 4000	кг/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
413.	FQJR-10415*	ПАР НИЗВКОГО ДАВЛЕ- НИЯ ИЗ ГРАНИЦ УСТА- НОВКИ	0 — 4000	кг/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
414.	FJR-10416*	ДЕМИНЕРАЛИЗОВАННАЯ ВОДА В ДЕАЭРАТОР	0 — 63	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
415.	FJR-10417*	ПАР НИЗКОГО ДАВЛЕ- НИЯ ИЗ 100-МЕ04	0 — 40000	кг/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
416.	FJR-10418*	ВОЗДУХ КИП ИЗ КОМ- ПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ	0 — 600	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
417.	FQJRA-10420	100-D32 ВЫПУСК В ФА- КЕЛ	0 — 250000	м ³ /ч	FGM 160	± 5,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 6,0 %

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измере- ния	Тип ПИП	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) по- грешности ПИП	Тип проме- жуточного измеритель- ного преоб- разователя	Модуль системы ввода	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) погрешно- сти ИК
418.	FJRCA-10421*	РЕЦИРК. ВОСТАНОВ- ЛЕННОГО КОНДЕНСАТА	0 — 80	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 %
419.	FJRCA-10422*	100-P27A/В РЕЦИРКУЛЯ- ЦИЯ МИН. ПОТОКА	0 — 160	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 %
420.	FJRA-10423*	ПРОМТЕПЛ. ВОДА В 100- P27A/В	0 — 160	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 %
421.	FJR-10441*	АЗОТ В 100-D30	0 — 400	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 %
422.	FQJR-10450*	ПРОМТЕПЛ. ВОДА В ЗДАНИЕ	0 — 32	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 %
423.	FJR-10451*	АЗОТ В 100-D31	0 — 400	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 %
424.	FQJR-10459*	ПРОМТЕПЛ. ВОДА В ЗДАНИЕ	0 — 25	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 %
425.	FQJR-10470*	НР АЗОТНЫЙ ГАЗ ИЗ ГРАНИЦ УСТАНОВКИ	0 — 630	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 %
426.	FJRA-10515A*	ВОЗДУХ В ГОРЕЛКУ, ПО- ТОК №1 (СЕВЕР)	0 — 11232	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 %
427.	FJRA-10515B*	ВОЗДУХ В ГОРЕЛКУ, ПО- ТОК №1 (ЮГ)	0 — 11232	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 %
428.	FJRA-10516A*	ВОЗДУХ В ГОРЕЛКУ, ПО- ТОК №2 (СЕВЕР)	0 — 11232	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 %
429.	FJRA-10516B*	ВОЗДУХ В ГОРЕЛКУ, ПО- ТОК №2 (ЮГ)	0 — 11232	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 %
430.	FJRA-10517A*	ВОЗДУХ В ГОРЕЛКУ, ПО- ТОК №3 (СЕВЕР)	0 — 11232	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 %
431.	FJRA-10517B*	ВОЗДУХ В ГОРЕЛКУ, ПО- ТОК №3 (ЮГ)	0 — 11232	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 %
432.	FJRA-10518A*	ВОЗДУХ В ГОРЕЛКУ, ПО- ТОК №4 (СЕВЕР)	0 — 11232	м³/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 %

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измере- ния	Тип ПИП	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) по- грешности ПИП	Тип проме- жуточного измеритель- ного преоб- разователя	Модуль системы ввода	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) погрешно- сти ИК
433.	FJRA-10518B*	ВОЗДУХ В ГОРЕЛКУ, ПО- ТОК №4 (ЮГ)	0 — 11232	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
434.	FJR-10560	ПАР В 100-ME13A	0 — 1500	кг/ч	YEWFO DY050	± 1,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
435.	FJR-10561	ПАР В 100-ME14A	0 — 1500	кг/ч	YEWFO DY050	± 1,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
436.	FJR-10562	ПАР В 100-ME13B	0 — 500	кг/ч	YEWFO DY050	± 1,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
437.	FJR-10563	ПАР В 100-ME14B	0 — 500	кг/ч	YEWFO DY050	± 1,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
438.	FJR-10850	ОТХ. ГАЗ ИЗ 100-D10 В ГАЗОВЫЙ КОМПРЕССОР (100-C52)	0 — 6000	м ³ /ч	OPTISONI C	± 1,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
439.	FJRCA-10851	СЖАТЫЙ ВЕНТ. ГАЗ (100- C52) В КИСЛЫЙ КОКСО- ВЫЙ ГАЗ	0 — 6500	м ³ /ч	OPTISONI C	± 1,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
440.	FJRCA-10852	РЕЦИРКУЛЯЦИЯ ИЗ 100- ТК05 В 100-C52	0 — 2500	м ³ /ч	OPTISONI C	± 1,0 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
441.	FQJR-20003 *	КИСЛАЯ ВОДА ИЗ ГОРЯ- ЧЕГО БЛОКА	0 — 40	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
442.	FJRC-20281 *	НЕКОНДИЦИОННАЯ НЕФТЬ В ДРЕНАЖНУЮ СИСТЕМУ НПЗ	0 — 20	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
443.	FJRCA-20282*	КИСЛАЯ ВОДА ИЗ 200P01A/B	0 — 80	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
444.	FQJR-20284*	КИСЛЫЙ ГАЗ В СТАН- ЦИЮ ПРОИЗВОДСТВА СЕРЫ	0 — 5000	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %
445.	FJRCA-20285*	КИСЛАЯ ВОДА ИЗ 200P- 02A	0 — 100	м ³ /ч	EJX110A + CY	± 2,9 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 3,0 %

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измере- ния	Тип ПИП	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) по- грешности ПИП	Тип проме- жуточного измеритель- ного преоб- разователя	Модуль системы ввода	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) погрешно- сти ИК
446.	FJRC-20288*	ОТПАРЕННАЯ ВОДА В УЗК	0 — 100	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 %
447.	FJR-20289*	ОТПАРЕННАЯ ВОДА В УЛОВИТЕЛЬ ОТХОДОВ	0 — 100	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 %
448.	FJRC-20293*	ПАР СРЕДНЕГО ДАВЛЕ- НИЯ В 200-Е02	0 — 25000	кг/ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 %
449.	FJRCA-20304*	РЕЦИРКУЛЯЦИЯ В 200- АС02	0 — 250	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 %
450.	FJR-20401*	ПРИБОРНЫЙ ГАЗ ВЕРХА ОТПАРНОЙ КОЛОННЫ В ФАКЕЛ	0 — 4000	м ³ /ч	EJX110A + СУ	± 2,9 %	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 %
451.	FJRCA-210	ТОПЛИВНЫЙ ГАЗ В КОЛ- ЛЕКТОР ФАКЕЛЬНОГО ГАЗА	0 — 4500	м ³ /ч	серии 8800	± 1,0 %	MTL4541S	СС-PIUO31	± 1,5 %
452.	FJRCA-211	ТОПЛИВНЫЙ ГАЗ В КОЛ- ЛЕКТОР ФАКЕЛЬНОГО ГАЗА	0 — 4500	м ³ /ч	серии 8800	± 1,0 %	MTL4541S	СС-PIUO31	± 1,5 %
453.	FIR-22	ЦИРКУЛЯЦИОННАЯ ВО- ДА	0 — 50	м ³ /ч	серии 8800	± 1,0 %	MTL4541S	СС-PIUO31	± 1,5 %
454.	FIR-23	РЕЗЕРВНАЯ ЛИНИЯ ВОЗ- ДУХА КИП	0 — 2500	м ³ /ч	серии 8800	± 1,0 %	MTL4541S	СС-PIUO31	± 1,5 %
455.	LJR-10003	100-D01 КОКСОВЫЙ БА- РАБАН	0 — 100	%	FMG-60	± 1,5 %	MTL4541S	СС-PIUO31	± 2,0 %
456.	LJR-10006	100-D02 КОКСОВЫЙ БА- РАБАН	0 — 100	%	FMG-60	± 1,5 %	MTL4541S	СС-PIUO31	± 2,0 %
457.	LJRCA-10008	100-D06 КОКСОВЫЙ КОНДЕНСАТ	0 — 100	%	EJX110A	± 0.25 %	MTL4541S	СС-PIUO31	± 1,0 %
458.	LJR-10009	ТРГ ИЗ ФРАКЦИОНАТОРА 100-T01	0 — 100	%	EJX110A	± 0.25 %	MTL4541S	СС-PIUO31	± 1,0 %

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измере- ния	Тип ПИП	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) по- грешности ПИП	Тип проме- жуточного измеритель- ного преоб- разователя	Модуль системы ввода	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) погрешно- сти ИК
459.	LJRA-10010A	100-T01 НИЗ ФРАКЦИО- НАТОРА	0 — 100	%	FMG-60	$\pm 1,5 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 2,0 \%$
460.	LJRA-10010B	100-T01 НИЗ ФРАКЦИО- НАТОРА	0 — 100	%	FMG-60	$\pm 1,5 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 2,0 \%$
461.	LJRCA-10011	ТРГ ИЗ 100-T1 УСТАНОВ- КИ ФРАКЦИОНИРОВА- НИЯ	0 — 100	%	EJX110A	$\pm 0,25 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 1,0 \%$
462.	LJRCA-10014	ФРАКЦИОНАТОР 100-T01	0 — 100	%	BW25	$\pm 1,5 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 2,0 \%$
463.	LJRA-10015	100-T02 КОЛОННА ОТ- ПАРКИ ЛРГ	0 — 100	%	BW25	$\pm 1,5 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 2,0 \%$
464.	LJR-10017	100-T03 КОЛОННА ОТ- ПАРКИ ТРГ	0 — 100	%	EJX110A	$\pm 0,25 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 1,0 \%$
465.	LJR-10021	100-D17 РАСХОДНАЯ ЕМ- КОСТЬ СЫРЬЯ	0 — 100	%	FMG-60	$\pm 1,5 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 2,0 \%$
466.	LJRA-10022	ФРАКЦИОНАТОР 100-T01	0 — 100	%	BW25	$\pm 1,5 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 2,0 \%$
467.	LJRA-10024	100-T02 КОЛОННА ОТ- ПАРКИ ЛРГ	0 — 100	%	BW25	$\pm 1,5 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 2,0 \%$
468.	LJRA-10025	100-T03 КОЛОННА ОТ- ПАРКИ ТРГ	0 — 100	%	EJX110A	$\pm 0,25 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 1,0 \%$
469.	LJRA-10026	100-D17 РАСХОДНАЯ ЕМ- КОСТЬ СЫРЬЯ	0 — 100	%	EJX110A	$\pm 0,25 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 1,0 \%$
470.	LJRA-10027	100-E04 СТОЯК	0 — 100	%	BW25	$\pm 1,5 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 2,0 \%$
471.	LJRA-10028	100-E04 СТОЯК	0 — 100	%	BW25	$\pm 1,5 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 2,0 \%$
472.	LJR-10033	100-D3 БАРАБАН ВЕРХА УСТ. ФРАКЦИОНИРОВА- НИЯ	0 — 100	%	BW25	$\pm 1,5 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 2,0 \%$
473.	LJRCA-10034	100-D3 ОТСТОЙНИК ВЕР- ХА УСТ. ФРАКЦИОНИ- РОВАНИЯ	0 — 100	%	BW25	$\pm 1,5 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 2,0 \%$

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измере- ния	Тип ПИП	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) по- грешности ПИП	Тип проме- жуточного измеритель- ного преоб- разователя	Модуль системы ввода	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) погрешно- сти ИК
474.	LJRA-10036	100-D3 БАРАБАН ВЕРХА УСТ. ФРАКЦИОНИРОВА- НИЯ	0 — 100	%	BW25	$\pm 1,5$ %	MTL4541S	CC-PIUO31	$\pm 2,0$ %
475.	LJRA-10038	100-D08 ПРОДУВКА КОК- СОВОЙ ПЕЧИ	0 — 100	%	EJX110A	$\pm 0,25$ %	MTL4541S	CC-PIUO31	$\pm 1,0$ %
476.	LJRA-10041	100-D08 ПРОДУВКА КОК- СОВОЙ ПЕЧИ	0 — 100	%	EJX110A	$\pm 0,25$ %	MTL4541S	CC-PIUO31	$\pm 1,0$ %
477.	LJRA-10042	100-D09 ЕМКОСТЬ КОН- ДЕНСАТА ПРОДУВКИ	0 — 100	%	BW25	$\pm 1,5$ %	MTL4541S	CC-PIUO31	$\pm 2,0$ %
478.	LJRA-10045	100-D09 ЕМКОСТЬ КОН- ДЕНСАТА ПРОДУВКИ	0 — 100	%	BW25	$\pm 1,5$ %	MTL4541S	CC-PIUO31	$\pm 2,0$ %
479.	LJRCA-10047	100-D10 ПРОДУВОЧНЫЙ ОТСТОЙНИК	0 — 100	%	BW25	$\pm 1,5$ %	MTL4541S	CC-PIUO31	$\pm 2,0$ %
480.	LJRA-10050	100-D10 ПРОДУВОЧНЫЙ ОТСТОЙНИК	0 — 100	%	EJX110A	$\pm 0,25$ %	MTL4541S	CC-PIUO31	$\pm 1,0$ %
481.	LJRA-10052	100-D10 ПРОДУВОЧНЫЙ ОТСТОЙНИК	0 — 100	%	EJX110A	$\pm 0,25$ %	MTL4541S	CC-PIUO31	$\pm 1,0$ %
482.	LJRA-10053	100-D10 ПРОДУВОЧНЫЙ ОТСТОЙНИК	0 — 100	%	BW25	$\pm 1,5$ %	MTL4541S	CC-PIUO31	$\pm 2,0$ %
483.	LJRA-10066	100-D04 СЕПАРАТОР ТОПЛИВНОГО ГАЗА	0 — 100	%	BW25	$\pm 1,5$ %	MTL4541S	CC-PIUO31	$\pm 2,0$ %
484.	LJRA-10068	100-D04 СЕПАРАТОР ТОПЛИВНОГО ГАЗА	0 — 100	%	BW25	$\pm 1,5$ %	MTL4541S	CC-PIUO31	$\pm 2,0$ %
485.	LJRCA-10076	НЕКОНДИЦИОННАЯ НЕФТЬ 100-D14	0 — 100	%	EJX110A	$\pm 0,25$ %	MTL4541S	CC-PIUO31	$\pm 1,0$ %
486.	LJRCA-10077	КОАГУЛЯТОР НЕКОНД. НЕФТИ 100-D15 ОТСТОЙ- НИК	0 — 100	%	OPTIFLEX 1300C	$\pm 0,3$ %	MTL4541S	CC-PIUO31	$\pm 1,0$ %
487.	LJRA-10079	НЕКОНДИЦИОННАЯ НЕФТЬ 100-D14	0 — 100	%	EJX110A	$\pm 0,25$ %	MTL4541S	CC-PIUO31	$\pm 1,0$ %

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измере- ния	Тип ПИП	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) по- грешности ПИП	Тип проме- жуточного измеритель- ного преоб- разователя	Модуль системы ввода	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) погрешно- сти ИК
488.	LJRC-10082	КОАГУЛЯТОР FL 100-D12 ОТСТОЙНИК	0 — 100	%	OPTIFLEX 1300C	± 0,3 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 1,0 %
489.	LJRA-10085	БАРАБАН ПРОМЫВКИ ЛРГ	0 — 100	%	BW25	± 1,5 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 2,0 %
490.	LJRSA-10087	БАРАБАН ПРОМЫВКИ ЛРГ	0 — 100	%	BW25	± 1,5 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 2,0 %
491.	LJRA-10089	БАРАБАН ПРОМЫВКИ ТРГ	0 — 100	%	EJX110A	± 0,25 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 1,0 %
492.	LJRSA-10091	ПУСКОВОЕ МАСЛО В 100- D21	0 — 100	%	EJX110A	± 0,25 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 1,0 %
493.	LJRA-10093	КОКСОВЫЙ ЛАБИРИНТ	0 — 100	%	OPTIWA E 7300C	± 0,3 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 1,0 %
494.	LJRA-10094	100-ТК04 РЕЗЕРВУАР ШЛАМА	0 — 100	%	OPTIWA E 7300C	± 0,3 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 1,0 %
495.	LJRA-10095	100-ТК04 РЕЗЕРВУАР ШЛАМА	0 — 100	%	OPTIWA E 7300C	± 0,3 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 1,0 %
496.	LJRA-10102	СЫРЬЕ АБСОРБЕ- РА/ОТПАННОЙ КОЛОН- НЫ 100-D52	0 — 100	%	BW25	± 1,5 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 2,0 %
497.	LJRA-10103	СЫРЬЕ АБСОРБЕРА/ОТП. КОЛОННЫ 100-D52 ОТ- СТОЙНИК	0 — 100	%	BW25	± 1,5 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 2,0 %
498.	LJRSA-10104	СЫРЬЕ АБСОРБЕРА/ОТП. КОЛОННЫ 100-D52 ОТ- СТОЙНИК	0 — 100	%	BW25	± 1,5 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 2,0 %
499.	LJR-10107	СЫРЬЕ АБСОРБЕ- РА/ОТПАННОЙ КОЛОН- НЫ 100-D52	0 — 100	%	BW25	± 1,5 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 2,0 %

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измере- ния	Тип ПИП	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) по- грешности ПИП	Тип проме- жуточного измеритель- ного преоб- разователя	Модуль системы ввода	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) погрешно- сти ИК
500.	LJRA-10111	АБСОРБЕР 100-T51	0 — 100	%	EJA110A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
501.	LJRCA-10112	СЕПАРАТОР ОТПАРЕН- НОЙ ВОДЫ 100-D54	0 — 100	%	BW25	± 1,5 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 2,0 %
502.	LJRA-10114	АБСОРБЕР 100-T51	0 — 100	%	EJX110A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
503.	LJR-10117	100-T52 ОСТАТКИ ОТ- ПАРНОЙ КОЛОННЫ	0 — 100	%	EJX110A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
504.	LJR-10118	100-T52 ОСТАТКИ ОТ- ПАРНОЙ КОЛОННЫ	0 — 100	%	EJX110A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
505.	LJRCA-10123A	100-T53 ГУБЧАТЫЙ АБ- СОРБЕР	0 — 100	%	EJX110A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
506.	LJR-10128	100-T54 КУБОВЫЙ ПРО- ДУКТ ДЕБУТАНИЗАТОРА	0 — 100	%	EJX110A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
507.	LJRCA-10131	ВЕРХ КОЛОННЫ ДЕБУ- ТАН. 100-D53 ОТСТОЙ- НИК	0 — 100	%	BW25	± 1,5 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 2,0 %
508.	LJRA-10134	100-D53 КОНДЕНСАТ ВЕРХА КОЛОННЫ ДЕБУ- ТАНИЗАЦИИ	0 — 100	%	BW25	± 1,5 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 2,0 %
509.	LJRA-10136	ВЕРХ КОЛОННЫ ДЕБУ- ТАН. 100-D53 ОТСТОЙ- НИК	0 — 100	%	BW25	± 1,5 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 2,0 %
510.	LJRA-10137	100-D55 ПОЛИСУЛЬФИД АММОНИЯ	0 — 100	%	EJX110A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
511.	LJRA-10138	100-D55 ПОЛИСУЛЬФИД АММОНИЯ	0 — 100	%	EJX110A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
512.	LJR-10142	100-D01 КОКСОВЫЙ БА- РАБАН	7,5 — 1030	кг/м ³	FMG 60	± 1,5 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 2,0 %
513.	LJR-10143	100-D02 КОКСОВЫЙ БА- РАБАН	7,5 — 1030	кг/м ³	FMG 60	± 1,5 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 2,0 %

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измере- ния	Тип ПИП	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) по- грешности ПИП	Тип проме- жуточного измеритель- ного преоб- разователя	Модуль системы ввода	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) погрешно- сти ИК
514.	LJRA-10157	100-D06 КОКСОВЫЙ КОНДЕНСАТ	0 — 100	%	EJX110A	± 0,25 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 1,0 %
515.	LJRA-10161	КОАГУЛЯТОР НЕКОНД. НЕФТИ 100-D15 ОТСТОЙ- НИК	0 — 100	%	OPTIFLEX 1300C	± 0,3 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 1,0 %
516.	LJR-10163	КОАГУЛЯТОР FL 100-D12 ОТСТОЙНИК	0 — 100	%	OPTIFLEX 1300C	± 0,3 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 1,0 %
517.	LJRA-10166	СЕПАРАТОР ОТПАРЕН- НОЙ ВОДЫ 100-D54	0 — 100	%	BW25	± 1,5 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 2,0 %
518.	LJRCA-10171	100-D22 ДЕАЭРАТОР	0 — 100	%	OPTIFLEX	± 0,3 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 1,0 %
519.	LJRA-10181	СЕПАРАТОР ПАРА ОТ- ПАРНОЙ КОЛОННЫ 100- D13	0 — 100	%	BW25	± 1,5 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 2,0 %
520.	LJRA-10421	ИСПАРИТЕЛЬНЫЙ БАРА- БАН КОНДЕНСАТА СД	0 — 100	%	EJX110A	± 0,25 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 1,0 %
521.	LJRCA-10424	ИСПАРИТЕЛЬНЫЙ БАРА- БАН КОНДЕНСАТА СД	0 — 100	%	EJX110A	± 0,25 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 1,0 %
522.	LJRA-10425	ИСПАРИТЕЛЬНЫЙ БАРА- БАН КОНДЕНСАТА НД	0 — 100	%	EJX110A	± 0,25 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 1,0 %
523.	LJRCA-10428	ИСПАРИТЕЛЬНЫЙ БАРА- БАН КОНДЕНСАТА НД	0 — 100	%	EJX110A	± 0,25 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 1,0 %
524.	LJR-10431A1	КИСЛАЯ ВОДА: 100-D32	0 — 100	%	EJX110A	± 0,25 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 1,0 %
525.	LJR-10432	КИСЛАЯ ВОДА: 100-D32	0 — 100	%	EJX110A	± 0,25 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 1,0 %
526.	LJR-10434	НЕКОНДИЦИОННАЯ НЕФТЬ: 100-D32	0 — 100	%	EJX110A	± 0,25 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 1,0 %
527.	LJR-10436A1	НЕКОНДИЦИОННАЯ НЕФТЬ: 100-D32	0 — 100	%	EJX110A	± 0,25 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 1,0 %
528.	LJR-10441A1	100-D30	0 — 100	%	OPTIWA E 7300C	± 0,3 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 1,0 %

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измерения	Тип ПИП	Пределы приведенной (абсолютной) погрешности ПИП	Тип промежуточного измерительного преобразователя	Модуль системы ввода	Пределы приведенной (абсолютной) погрешности ИК
529.	LJRA-10442	100-D30	0 — 100	%	OPTIWAV E 7300C	$\pm 0,3 \%$	MTL4541S	CC-PIUO31	$\pm 1,0 \%$
530.	LJR-10451A1	100-D31	0 — 100	%	OPTIFLEX 1300C	$\pm 0,3 \%$	MTL4541S	CC-PIUO31	$\pm 1,0 \%$
531.	LJRA-10452	100-D31	0 — 100	%	OPTIFLEX 1300C	$\pm 0,3 \%$	MTL4541S	CC-PIUO31	$\pm 1,0 \%$
532.	LJRA-10502	РЕЗЕРВУАР ВОДЫ ДЕКОКСОВАНИЯ	0 — 100	%	OPTIWAV E 7300C	$\pm 0,3 \%$	MTL4541S	CC-PIUO31	$\pm 1,0 \%$
533.	LJRCA-10671A	100-D23 БАРАБАН ГИДРОЗАТВОРА	0 — 100	%	OPTIFLEX 1300C	$\pm 0,3 \%$	MTL4541S	CC-PIUO31	$\pm 1,0 \%$
534.	LJRA-10671B	100-D23 БАРАБАН ГИДРОЗАТВОРА	0 — 100	%	OPTIFLEX 1300C	$\pm 0,3 \%$	MTL4541S	CC-PIUO31	$\pm 1,0 \%$
535.	LJRA-10682A1	100-D28 БАРАБАН КИСЛОЙ ВОДЫ	0 — 100	%	OPTIFLEX 1300C	$\pm 0,3 \%$	MTL4541S	CC-PIUO31	$\pm 1,0 \%$
536.	LJRA-10683	100-D28 БАРАБАН КИСЛОЙ ВОДЫ	0 — 100	%	OPTIFLEX 1300C	$\pm 0,3 \%$	MTL4541S	CC-PIUO31	$\pm 1,0 \%$
537.	LJRCA-10684	СЛИВ КИСЛОЙ ВОДЫ ИЗ БУЛЛИТОВ	0 — 100	%	OPTIFLEX 1300C	$\pm 0,3 \%$	MTL4541S	CC-PIUO31	$\pm 1,0 \%$
538.	LJRA-20005	200-D01 ИСПАРИТЕЛЬНЫЙ БАРАБАН КИСЛОЙ ВОДЫ	0 — 100	%	BW25	$\pm 1,5 \%$	MTL4541S	CC-PIUO31	$\pm 2,0 \%$
539.	LJRA-20007	200-D01 ИСПАРИТЕЛЬНЫЙ БАРАБАН КИСЛОЙ ВОДЫ	0 — 100	%	BW25	$\pm 1,5 \%$	MTL4541S	CC-PIUO31	$\pm 2,0 \%$
540.	LJRA-20166	200-D01 ИСПАРИТЕЛЬНЫЙ БАРАБАН КИСЛОЙ ВОДЫ	0 — 100	%	BW25	$\pm 1,5 \%$	MTL4541S	CC-PIUO31	$\pm 2,0 \%$
541.	LJRCA-20169	200-D01 ИСПАРИТЕЛЬНЫЙ БАРАБАН КИСЛОЙ ВОДЫ	0 — 100	%	BW25	$\pm 1,5 \%$	MTL4541S	CC-PIUO31	$\pm 2,0 \%$

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измере- ния	Тип ПИП	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) по- грешности ПИП	Тип проме- жуточного измеритель- ного преоб- разователя	Модуль системы ввода	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) погрешно- сти ИК
542.	LJRA-20172	200-ТК01 ОБЩИЙ УРО- ВЕНЬ	0 — 100	%	ОРТИFLEX 1300C	± 0,3 %	MTL4541S	CC-PUJO31	± 1,0 %
543.	LJRA-20173	200-ТК01 ОБЩИЙ УРО- ВЕНЬ	0 — 100	%	ОРТИFLEX 1300C	± 0,3 %	MTL4541S	CC-PUJO31	± 1,0 %
544.	LJRCA-20177	200-D02 КОНДЕНСАТ РЕ- БОЙЛЕРА ОТПАРНОЙ КОЛОННЫ	0 — 100	%	BW25	± 1,5 %	MTL4541S	CC-PUJO31	± 2,0 %
545.	LJRA-20178	200-D02 КОНДЕНСАТ РЕ- БОЙЛЕРА ОТПАРНОЙ КОЛОННЫ	0 — 100	%	BW25	± 1,5 %	MTL4541S	CC-PUJO31	± 2,0 %
546.	LJRCA-20182	200-T01 ОТПАРНАЯ КО- ЛОННА КИСЛОЙ ВОДЫ	0 — 100	%	BW25	± 1,5 %	MTL4541S	CC-PUJO31	± 2,0 %
547.	LJRA-20183	200-T01 ОТПАРНАЯ КО- ЛОННА КИСЛОЙ ВОДЫ	0 — 100	%	BW25	± 1,5 %	MTL4541S	CC-PUJO31	± 2,0 %
548.	LIRSA-210-1	РЕЗЕРВНЫЙ ПОЖАРНЫЙ РЕЗЕРВУАР №1	0 — 100	%	MICROPIL ОТ	± 0,1 %	MTL4541S	CC-PUJO31	± 1,0 %
549.	LIRSA-210-2	РЕЗЕРВНЫЙ ПОЖАРНЫЙ РЕЗЕРВУАР №2	0 — 100	%	MICROPIL ОТ	± 0,1 %	MTL4541S	CC-PUJO31	± 1,0 %
550.	PJR-10	ТЕХНИЧЕСКИЙ ВОЗДУХ	0 — 1600	кПа	EJA530E	± 0,25 %	MTL4541S	CC-PUJO31	± 1,0 %
551.	PJRA-10002	100-D01 ВЕРХНИЙ ПАР	0 — 600	кПа	EJX430A	± 0,25 %	MTL4541S	CC-PUJO31	± 1,0 %
552.	PJRA-10003	СТОКИ ИЗ НАГРЕВАТЕЛЯ В 100-D01	0 — 1600	кПа	EJX430A	± 0,25 %	MTL4541S	CC-PUJO31	± 1,0 %
553.	PJRA-10005	СТОКИ НАГРЕВАТЕЛЯ	0 — 1600	кПа	EJX430A	± 0,25 %	MTL4541S	CC-PUJO31	± 1,0 %
554.	PJRA-10006	СТОКИ ИЗ НАГРЕВАТЕЛЯ В 100-D02	0 — 1600	кПа	EJX430A	± 0,25 %	MTL4541S	CC-PUJO31	± 1,0 %
555.	PJRA-10007	100-D02 ВЕРХНИЙ ПАР	0 — 600	кПа	EJX430A	± 0,25 %	MTL4541S	CC-PUJO31	± 1,0 %
556.	PJRA-10015	СЫРЬЕ В ПЕЧЬ, ПРОХОД *1	0 — 6000	кПа	EJX430A	± 0,25 %	MTL4541S	CC-PUJO31	± 1,0 %

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измере- ния	Тип ПИП	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) по- грешности ПИП	Тип проме- жуточного измеритель- ного преоб- разователя	Модуль системы ввода	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) погрешно- сти ИК
557.	PJRA-10016	СЫРЬЕ В ПЕЧЬ, ПРОХОД ^{*2}	0 — 6000	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
558.	PJRA-10017	СЫРЬЕ В ПЕЧЬ, ПРОХОД ^{*4}	0 — 6000	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
559.	PJRA-10018	СЫРЬЕ В ПЕЧЬ, ПРОХОД ^{*3}	0 — 6000	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
560.	PJRA-10019	100-P01A/В ОТВОД	0 — 6300	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
561.	PJR-10029	ФРАКЦИОНАТОР 100-T01	0 — 600	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
562.	PJR-10030	T-26 : 100-T01	0 — 600	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
563.	PJR-10033	ФРАКЦИОНАТОР 100-T01	0 — 600	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
564.	PJR-10034	ФРАКЦИОНАТОР 100-T01	0 — 600	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
565.	PJR-10037	ФРАКЦИОНАТОР 100-T01	0 — 600	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
566.	PJRA-10039	УСТАНОВКА ФРАКЦИОН. КОКСА 100-T01 ВЕРХ	0 — 600	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
567.	PJR-10049	100-D17 РАСХОДНАЯ ЕМ- КОСТЬ СЫРЬЯ	0 — 160	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
568.	PJRC-10063	ЗАКАЛКА ТРГ В 100-D1/2	0 — 2500	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
569.	PJR-10070	ПАР СД ИЗ 100-E04	0 — 2500	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
570.	PJRC-10081	ПАРАФИНОВЫЕ ОСТАТ- КИ НА ПРОДУВКУ	0 — 600	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
571.	PJR-10082	ПАР ПРОДУВКИ В 100- АС02А-М	0 — 100	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
572.	PJR-10084	100-D08 ПРОДУВКА КОК- СОВОЙ ПЕЧИ D.	0 — 160	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
573.	PJRCA-10092	ВОДА ПОДПИТКИ БОЙ- ЛЕРА В 100-E03	0 — 2500	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
574.	PJR-10095	INTERMED ПАР В 100-E06	0 — 2500	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измере- ния	Тип ПИП	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) по- грешности ПИП	Тип проме- жуточного измеритель- ного преоб- разователя	Модуль системы ввода	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) погрешно- сти ИК
575.	PJRA-10106	100-D10 ПРОДУВОВОЧНЫЙ ОТСТОЙНИК	0 — 40	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
576.	PJRC-10116	ЗАКАЛУЮЧАЯ ВОДА В 100-TK01	0 — 2500	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
577.	PJRA-10145	ТОПЛИВНЫЙ ГАЗ ИЗ 100- D04	0 — 400	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
578.	PJR-10146	100-D01 ВЕРХНИЙ ПАР	0 — 600	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
579.	PJR-10147	ОТВОД 100-D02 К ПРЕДОХР. КЛАПАНАМ	0 — 600	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
580.	PJRC-10206	ПАР В 100-ME13B	0 — 1600	кПа	EJX530A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
581.	PJRC-10207	ПАР В 100-ME14B	0 — 1600	кПа	EJX530A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
582.	PJRC-10211	ТОПЛИВНЫЙ ГАЗ К ГО- РЕЛКАМ, ПРОХОД*1	0 — 250	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
583.	PJRC-10221	ТОПЛИВНЫЙ ГАЗ К ГО- РЕЛКАМ, ПРОХОД*2	0 — 250	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
584.	PJRC-10231	ТОПЛИВНЫЙ ГАЗ К ГО- РЕЛКАМ, ПРОХОД*3	0 — 250	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
585.	PJR-10234	ВОЗДУХ ИЗ 100-E08	0 — 160	кПа	EJX110A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
586.	PJRC-10241	ТОПЛИВНЫЙ ГАЗ К ГО- РЕЛКАМ, ПРОХОД*4	0 — 250	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
587.	PJRA-10273	ВОЗДУХ ИЗ 100-E08	0 — 160	кПа	EJX110A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
588.	PJRC-10277	ВОДА ПОДПИТКИ БОЙ- ЛЕРА ИЗ 100-AC07	0 — 1600	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
589.	PJRA-10294	ВОДА ПОДПИТКИ БОЙ- ЛЕРА ИЗ 100-AC07	0 — 1600	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
590.	PJRCA-10295	100-D14 ВЕРХ	0 — 400	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
591.	PJRCA-10311	ЛРГ FL ИЗ 100-AC04	0 — 2500	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
592.	PJRA-10315	100-ME11A/В ВЫПУСК	0 — 2500	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измере- ния	Тип ПИП	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) по- грешности ПИП	Тип приме- жучного измеритель- ного преоб- разователя	Модуль системы ввода	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) погрешно- сти ИК
593.	PJRSA-10316	100-ME12A/B ПРИЕМ	0 — 2500	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
594.	PJRA-10322	100-ME12A/B ВЫПУСК	0 — 2500	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
595.	PJRSA-10323	ВЕРХ БАРАБАН ПРО- МЫВКИ ЛРГ	0 — 160	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
596.	PJRC-10328	КОЛЛЕКТОР ТЯЖЕЛОГО ПРОМЫВОВОЧНОГО МАСЛА	0 — 1000	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
597.	PJRA-10329	КОЛЛЕКТОР ТЯЖЕЛОГО ПРОМЫВОВОЧНОГО МАСЛА	0 — 1000	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
598.	PJRA-10333	PSV-10500 ВЫПУСК	0 — 600	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
599.	PJRA-10334	PSV-10501 ВЫПУСК	0 — 600	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
600.	PJRSA-10335	КОКСОВЫЙ ГАЗ ИЗ 100- D51	0 — 600	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
601.	PJRA-10344	СЫРЬЕВОЙ ГАЗ АБСОР- БЕРА В 100-T51	0 — 2500	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
602.	PJRA-10353	ОТОГНАННЫЙ ПАР 100- AC51A/B	0 — 2500	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
603.	PJR-10354	100-T51 АБСОРБЕР	0 — 2500	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
604.	PJRA-10355	ВЕРХ АБСОРБЕРА В 100- T53	0 — 2500	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
605.	PJR-10358	100-T52 ОТП. КОЛОННУ	0 — 2500	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
606.	PJRSA-10365	КИСЛЫЙ КОКСОВЫЙ ГАЗ В 100-T53	0 — 1600	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
607.	PJR-10367	T-21 100-T54 КОЛОННА ДЕБУТАНИЗАЦИИ	0 — 1600	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
608.	PJR-10368	100-T54 ОСТАТКИ КО- ЛОННЫ ДЕБУТАНИЗА- ЦИИ	0 — 1600	кПа	EJX440A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
609.	PJR-10370	КИСЛЫЙ КОКСОВЫЙ ГАЗ В 100-T53	0 — 1000	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измерения	Тип ПИП	Пределы приведенной (абсолютной) погрешности ПИП	Тип промежуточного измерительного преобразователя	Модуль системы ввода	Пределы приведенной (абсолютной) погрешности ИК
610.	PJRC-10371	100-E54 ПРИЕМ	0 — 1600	кПа	EJX430A	$\pm 0.25 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 1,0 \%$
611.	PJR-10372	С3/С4 СУГ НА ПОДСЛАЩИВАНИЕ	0 — 2500	кПа	EJX430A	$\pm 0.25 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 1,0 \%$
612.	PJRA-10377	ОТХОДЯЩИЙ ГАЗ ИЗ 100-D53	0 — 1600	кПа	EJX430A	$\pm 0.25 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 1,0 \%$
613.	PJRA-10384	100-D22 ДЕАЭРАТОР	0 — 60	кПа	EJX430A	$\pm 0.25 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 1,0 \%$
614.	PJRC-10386	100-D22 ДЕАЭРАТОР	0 — 60	кПа	EJX430A	$\pm 0.25 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 1,0 \%$
615.	PJRC-10387	ВОДА ПОДПИТКИ БОЙЛЕРА В 100-АС07	0 — 1000	кПа	EJX430A	$\pm 0.25 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 1,0 \%$
616.	PJRC-10388	100-D55 ВЕРХНИЙ ПРОДУКТ	0 — 100	кПа	EJX430A	$\pm 0.25 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 1,0 \%$
617.	PJRCA-10393	ВЕРХ БАРАБАН ПРОМЫВКИ ТРГ	0 — 500	кПа	EJX430A	$\pm 0.25 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 1,0 \%$
618.	PJRA-10396	100-D55 ВЕРХНИЙ ПРОДУКТ	0 — 240	кПа	EJX430A	$\pm 0.25 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 1,0 \%$
619.	PJRA-10397	ВОДА ПОДПИТКИ БОЙЛЕРА В 100-D22	0 — 1000	кПа	EJX430A	$\pm 0.25 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 1,0 \%$
620.	PJRA-10402	ТОПЛИВНЫЙ ГАЗ ИЗ ГРАНИЦ УСТАНОВКИ	0 — 400	кПа	EJX430A	$\pm 0.25 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 1,0 \%$
621.	PJRA-10405	АЗОТНЫЙ ГАЗ ИЗ ГРАНИЦ УСТАНОВКИ	0 — 250	кПа	EJX430A	$\pm 0.25 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 1,0 \%$
622.	PJRA-10406	ВОЗДУХ КИП ИЗ L.B.	0 — 600	кПа	EJX430A	$\pm 0.25 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 1,0 \%$
623.	PJRA-10407	ЗАВОДСКОЙ ВОЗДУХ ИЗ L.B.	0 — 600	кПа	EJX430A	$\pm 0.25 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 1,0 \%$
624.	PJRA-10408	ПАР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ИЗ L.B.	0 — 6000	кПа	EJX430A	$\pm 0.25 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 1,0 \%$
625.	PJRA-10409	ПАР СД ИЗ L.B.	0 — 1600	кПа	EJX430A	$\pm 0.25 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 1,0 \%$
626.	PJRC-10410	ПАР НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ИЗ 100-MEX4	0 — 400	кПа	EJX430A	$\pm 0.25 \%$	MTL4541S	CC-PUIO31	$\pm 1,0 \%$

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измере- ния	Тип ПИП	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) по- грешности ПИП	Тип проме- жуточного измеритель- ного преоб- разователя	Модуль системы ввода	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) погрешно- сти ИК
627.	PJRSA-10411	ПАР НИЗКОГО ДАВЛЕ- НИЯ ИЗ 100-МЕХ2	0 — 2500	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	СС-PUJO31	± 1,0 %
628.	PJRSA-10414	ПАР СРЕДНЕГО ДАВЛЕ- НИЯ ИЗ ГРАНИЦ УСТА- НОВКИ	0 — 1000	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	СС-PUJO31	± 1,0 %
629.	PJRA-10415	ПАР НИЗКОГО ДАВЛЕ- НИЯ ИЗ L.B.	0 — 600	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	СС-PUJO31	± 1,0 %
630.	PJRA-10416	ВОЗДУХ КИП ИЗ КОМ- ПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ	0 — 600	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	СС-PUJO31	± 1,0 %
631.	PJRA-10417	ПАР НИЗКОГО ДАВЛЕ- НИЯ ИЗ 100-МЕХ4	0 — 400	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	СС-PUJO31	± 1,0 %
632.	PJRA-10421	ПАР НИЗКОГО ДАВЛЕ- НИЯ ИЗ 100-D18	0 — 600	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	СС-PUJO31	± 1,0 %
633.	PJRA-10432	ПРОМТЕПЛОФИКАЦИ- ОННАЯ ВОДА В 100-E11	0 — 1000	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	СС-PUJO31	± 1,0 %
634.	PJR-10444	100-D30 В ФАКЕЛ	0 — 100	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	СС-PUJO31	± 1,0 %
635.	PJR-10454	100-D31 В ФАКЕЛ	0 — 100	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	СС-PUJO31	± 1,0 %
636.	PJRA-10457	ПАР НИЗКОГО ДАВЛЕ- НИЯ ИЗ 100-МЕХ2	0 — 2500	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	СС-PUJO31	± 1,0 %
637.	PJRA-10458	ПАР СРЕДНЕГО ДАВЛЕ- НИЯ ИЗ ГРАНИЦ УСТА- НОВКИ	0 — 1000	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	СС-PUJO31	± 1,0 %
638.	PJR-10464	100-P32A/В ОТВОД	0 — 1600	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	СС-PUJO31	± 1,0 %
639.	PJR-10465	100-P33A/В ОТВОД	0 — 1600	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	СС-PUJO31	± 1,0 %
640.	PJRA-10470	НР АЗОТНЫЙ ГАЗ ИЗ ГРАНИЦ УСТАНОВКИ	0 — 1000	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	СС-PUJO31	± 1,0 %
641.	PJRA-10473	НР АЗОТНЫЙ ГАЗ ИЗ ГРАНИЦ УСТАНОВКИ	0 — 1600	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	СС-PUJO31	± 1,0 %
642.	PJRC-10514	ПАР В 100-МЕ13А	0 — 1600	кПа	EJX530A	± 0.25 %	MTL4541S	СС-PUJO31	± 1,0 %

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измере- ния	Тип ПИП	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) по- грешности ПИП	Тип проме- жуточного измеритель- ного преоб- разователя	Модуль системы ввода	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) погрешно- сти ИК
643.	PJRC-10515	ПАР В 100-МЕ14А	0 — 1600	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
644.	PJR-10825	100-Н01 ТУШЕНИЕ ПА- РОМ	0 — 1000	кПа	EJA430E	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
645.	PJR-10826	100-Н01 ТУШЕНИЕ ПА- РОМ	0 — 1000	кПа	EJA430E	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
646.	PJR-10827	100-Н01 ТУШЕНИЕ ПА- РОМ	0 — 1000	кПа	EJA430E	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
647.	PJRA-10930	ОТХ. ГАЗ ИЗ 100-D10 В ГАЗОВЫЙ КОМПРЕССОР (100-C52)	0 — 80	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
648.	PJRCA-10931A	СЖАТЫЙ ОТХ. ГАЗ (100- C52)	0 — 1100	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
649.	PJRCA-10931B	СЖАТЫЙ ОТХ. ГАЗ (100- C52)	0 — 1100	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
650.	PJRA-10932	СЖАТЫЙ ОТХ. ГАЗ (100- C52) В КИСЛЫЙ КОКСО- ВЫЙ ГАЗ	0 — 1600	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
651.	PJR-10933	РЕЦИРКУЛЯЦИЯ ИЗ 100- ТК05 В 100-C52	0 — 1100	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
652.	PJRA-10935	100-ТК05 КОЛЛЕКТОР БУЛЛИТОВ	0 — 1100	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
653.	PJRA-10936	100-ТК05А БУЛЛИТ	0 — 1100	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
654.	PJRA-10938	100-ТК05В БУЛЛИТ	0 — 1100	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
655.	PJRA-10940	100-ТК05С БУЛЛИТ	0 — 1100	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
656.	PJRA-10942	100-ТК05D БУЛЛИТ	0 — 1100	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
657.	PJRA-10944	100-ТК05Е БУЛЛИТ	0 — 1100	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
658.	PJRA-10946	100-ТК05F БУЛЛИТ	0 — 1100	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
659.	PJRA-10948	100-ТК05G БУЛЛИТ	0 — 1100	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измере- ния	Тип ПИП	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) по- грешности ПИП	Тип проме- жуточного измеритель- ного преоб- разователя	Модуль системы ввода	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) погрешно- сти ИК
660.	PJRA-10950	100-ТК05Н БУЛЛИТ	0 — 1100	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
661.	PJRA-10952	100-ТК051 БУЛЛИТ	0 — 1100	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
662.	PJRA-10954	100-ТК05J БУЛЛИТ	0 — 1100	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
663.	PJRA-10964	100-D28 В ФАКЕЛ	0 — 100	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
664.	PJRA-10974	ОТХ. ГАЗ ИЗ БАРАБАН ГИДРОЗАТВОРА В ФА- КЕЛ	0 — 350	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
665.	PJRCSA-11	ВОЗДУХ КИП ВНИЗ ПО ПОТОКУ УЗК	0 — 1600	кПа	EJA530E	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
666.	PJRSA-12	M/1,2 ВОЗДУХ КИП НА ВЫХОДЕ КОМПРЕССОРА	0 — 1600	кПа	EJA530E	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
667.	PJR-13	РЕЗЕРВНАЯ ЛИНИЯ ВОЗ- ДУХА КИП	0 — 1000	кПа	EJA530E	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
668.	PJRCSA-20422	RL ИЗ 200-D01	0 — 200	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
669.	PJRA-20433	LNG АЗОТ В РЕЗЕРВУАР КИСЛОЙ ВОДЫ	0 — 4	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
670.	PJRC-20434	LNG АЗОТ В РЕЗЕРВУАР КИСЛОЙ ВОДЫ	0 — 1	кПа	EJX110A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
671.	PJR-20450	КИСЛЫЙ ГАЗ В СТАН- ЦИЮ ПРОИЗВОДСТВА СЕРЫ	0 — 160	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
672.	PJRC-20451	КИСЛЫЙ ГАЗ ИЗ 200-T01	0 — 250	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
673.	PJRA-20452	T6 200T-01 ОТПАРНАЯ КОЛОННА КИСЛОЙ ВО- ДЫ	0 — 250	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
674.	PJR-20453	T9 200T-01 ОТПАРНАЯ КОЛОННА КИСЛОЙ ВО- ДЫ	0 — 250	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измере- ния	Тип ПИП	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) по- грешности ПИП	Тип проме- жуточного измеритель- ного преоб- разователя	Модуль системы ввода	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) погрешно- сти ИК
675.	PJR-20454	T49 200T-01 ОТПАРНАЯ КОЛОННА КИСЛОЙ ВО- ДЫ	0 — 400	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
676.	PJRA-20455	ОТПАРЕННАЯ ВОДА В 200-E01	0 — 2500	кПа	EJX430A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
677.	PJRSA-21	Н1/1 МАНИФОЛЬД НА ВЫХОДЕ	0 — 2500	кПа	2088	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
678.	PJRSA-22	Н1/2 МАНИФОЛЬД НА ВЫХОДЕ	0 — 2500	кПа	2088	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
679.	PDJRA-10012	ФИЛЬТР КОКСОВОГО КОНДЕНСАТА 100- МЕ07А/В	0 — 16	кПа	EJX110A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
680.	PDJRA-10026	ФИЛЬТР УДАЛЕНИЯ КОКСОВЫХ ЧАСТИЦ 100- МЕ04А/В	0 — 16	кПа	EJX110A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
681.	PDJRA-10040	ФИЛЬТР ЦИРКУЛЯЦИОН- НОГО ТГК 100-МЕ05А/В	0 — 100	кПа	EJX110A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
682.	PDJRA-10087	ФИЛЬТР ЦИРКУЛЯЦИОН- НОГО ЛГК 100-МЕ08А/В	0 — 16	кПа	EJX110A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
683.	PDJRA-10149	НАСОС ВОДЫ ОХЛА- ЖДЕНИЯ КОКСОВЫХ БА- РАБАНОВ 100-Р19А	0 — 80	кПа	EJX110A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
684.	PDJRA-10150	НАСОС ВОДЫ ОХЛА- ЖДЕНИЯ КОКСОВЫХ БА- РАБАНОВ 100-Р19В	0 — 80	кПа	EJX110A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
685.	PDJR-10183	ПАРОГЕНЕРАТОР 100-E04	0 — 160	кПа	EJX110A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
686.	PDJRA-10268	ДЫМОСОС 100-C02	0 — 250	кПа	EJX110A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
687.	PDJRA-10271	ВОЗДУХОДУВКА 100-C01	0 — 4	кПа	EJX110A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %
688.	PDJRA-10300	SLOP COALES. 100-D15	0 — 100	кПа	EJX110A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PUIO31	± 1,0 %

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измере- ния	Тип ПИП	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) по- грешности ПИП	Тип проме- жуточного измеритель- ного преоб- разователя	Модуль системы ввода	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) погрешно- сти ИК
689.	PDJRA-10310	100-D12 КОАГУЛЯТОР ПРОМЫВНОГО МАСЛА	0 — 100	кПа	EJX110A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 1,0 %
690.	PDJRA-10314	100-ME11A/B INLET/OUTLET	0 — 100	кПа	EJX110A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 1,0 %
691.	PDJRA-10317	100-ME12A/B INLET/OUTLET	0 — 100	кПа	EJX110A	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 1,0 %
692.	PDJRA-15/1	C-1 ФИЛЬТР ЦИРКУЛЯ- ЦИОННОЙ ВОДЫ	0 — 63	кПа	EJA110E	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 1.0 %
693.	PDJRA-15/2	C-2 ФИЛЬТР ЦИРКУЛЯ- ЦИОННОЙ ВОДЫ	0 — 63	кПа	EJA110E	± 0.25 %	MTL4541S	CC-PIUO31	± 1.0 %
694.	TJRA-10007	100-D01 ВЕРХНИЙ ПРО- ДУКТ	0 — 600	°C	серии TC + YTA110	± 2,4 °C	MTL4541S	CC-PIUO31	± 5,0 °C
695.	TJRA-10010	100-D01 ВЕРХНИЙ ПРО- ДУКТ В 100-T01	0 — 600	°C	серии TC + YTA110	± 2,4 °C	MTL4541S	CC-PIUO31	± 5,0 °C
696.	TJRA-10013	100-D02 ВЕРХНИЙ ПРО- ДУКТ В 100-T01	0 — 600	°C	серии TC + YTA110	± 2,4 °C	MTL4541S	CC-PIUO31	± 5,0 °C
697.	TJRA-10014	100-D02 ВЕРХНИЙ ПРО- ДУКТ	0 — 600	°C	серии TC + YTA110	± 2,4 °C	MTL4541S	CC-PIUO31	± 5,0 °C
698.	TJRA-10024	КОКСОВЫЙ КОНДЕНСАТ В 100-ME07A/B	0 — 800	°C	серии TC + YTA110	± 3,2 °C	MTL4541S	CC-PIUO31	± 7,0 °C
699.	TJRA-10036	100-H01 ВЫХОДЯЩИЙ ПОТОК, ПРОХОД *1	0 — 800	°C	серии TC + YTA110	± 3,2 °C	MTL4541S	CC-PIUO31	± 7,0 °C
700.	TJRA-10046	100-H01 ВЫХОДЯЩИЙ ПОТОК, ПРОХОД *2	0 — 800	°C	серии TC + YTA110	± 3,2 °C	MTL4541S	CC-PIUO31	± 7,0 °C
701.	TJRA-10056	100-H01 ВЫХОДЯЩИЙ ПОТОК, ПРОХОД *3	0 — 800	°C	серии TC + YTA110	± 3,2 °C	MTL4541S	CC-PIUO31	± 7,0 °C
702.	TJRA-10066	100-H01 ВЫХОДЯЩИЙ ПОТОК, ПРОХОД *4	0 — 800	°C	серии TC + YTA110	± 3,2 °C	MTL4541S	CC-PIUO31	± 7,0 °C
703.	TJRA-10074	100-P09 ВСАС	0 — 400	°C	серии TC + YTA110	± 1,6 °C	MTL4541S	CC-PIUO31	± 4,0 °C

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измере- ния	Тип ПИП	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) по- грешности ПИП	Тип промежуточного измерительного преобразователя	Модуль системы ввода	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) погрешно- сти ИК
704.	TJR-10086	ВЕРХ УСТАНОВКИ ФАК- ЦИОНИРОВАНИЯ	0 — 200	°C	серии ТС + УТА110	± 1,6 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 °C
705.	TJR-10094	ТРГ ИЗ 100-Т01	0 — 400	°C	серии ТС + УТА110	± 1,6 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 4,0 °C
706.	TJR-10098	ВАКУУМНЫЕ ОСТАТКИ ИЗ ВАКУУМНОГО БЛОКА	0 — 300	°C	серии ТС + УТА110	± 1,6 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 °C
707.	TJRC-10103	РЕЦИРКУЛЯЦИЯ ТРГ ИЗ 100-E02	0 — 400	°C	серии ТС + УТА110	± 1,6 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 4,0 °C
708.	TJRCA-10108	РЕЦИРКУЛЯЦИЯ ТРГ ИЗ 100-E04	0 — 400	°C	серии ТС + УТА110	± 1,6 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 4,0 °C
709.	TJRC-10112	НЕКОНДИЦИОННАЯ НЕФТЬ ИЗ 100-E07	0 — 200	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 °C
710.	TJR-10115	100-АС05 ВЫПУСК	0 — 150	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 °C
711.	TJRC-10119	ПРОДУКТ ТРГ/ТЯЖЕЛОЕ УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ МАСЛО	0 — 200	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 °C
712.	TJRC-10133	ВОДА ПОДПИТКИ БОЙ- ЛЕРА ИЗ 100-E03	0 — 200	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 °C
713.	TJR-10139	ПРОДУКТ ЛРГ ИЗ 100- АС04	0 — 100	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 °C
714.	TJR-10143	ПРОДУКТ ЛРГ В PROCES UNIT	0 — 200	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 °C
715.	TJR-10144	ПРОДУКТ ЛРГ В ХРАНИ- ЛИЩЕ	0 — 200	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 °C
716.	TJRCA-10160	ПАРАФИНОВЫЕ ОСТАТ- КИ НА ПРОДУВКУ	0 — 600	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 °C
717.	TJRA-10164	НИЗ БАРАБАНА ПРОДУВ- КИ КОКСА	0 — 300	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 °C

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измере- ния	Тип ПИП	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) по- грешности ПИП	Тип проме- жуточного измеритель- ного преоб- разователя	Модуль системы ввода	Пределы приведен- ной (абсо- лютной) погрешно- сти ИК
718.	TJR-10171	100-АС03 ПРОДУВКА ОХЛАДИТЕЛЯ ЦИРК. МАСЛА	0 — 200	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 °C
719.	TJRA-10209A	КОНДЕНСАТ ПРОДУВКИ В 100-D10	0 — 200	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 °C
720.	TJRA-10209B	КОНДЕНСАТ ПРОДУВКИ В 100-D10	0 — 200	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 °C
721.	TJRA-10210	ПАР ПРОДУВКИ В 100- АС02А-М	0 — 800	°C	серии ТС + УТА110	± 3,2 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 7,0 °C
722.	TJRA-10218	100-ТК01	0 — 100	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 °C
723.	TJRCA-10243	ХОЛОДНЫЙ ГАЗ ИЗ 100- Е08	0 — 300	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 °C
724.	TJR-10252	ВОЗДУХ ИЗ 100-Е08	0 — 500	°C	серии ТС + УТА110	± 2,0 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 5,0 °C
725.	TJRC-10255	100-МЕ10 ОХЛАДИТЕЛЬ ПАРА СРЕДНЕГО ДАВ- ЛЕНИЯ	0 — 300	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 °C
726.	TJR-10256	100-D22 ДЕАЭРАТОР	0 — 150	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 °C
727.	TJR-10257	100-D7 ПРИЁМ	0 — 800	°C	серии ТС + УТА110	± 3,2 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 7,0 °C
728.	TJR-10259	НЕКОНДИЦИОННАЯ НЕФТЬ НПЗ ИЗ ГУ	0 — 100	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 °C
729.	TJR-10265	ВОДА ПОДПИТКИ БОЙ- ЛЕРА ИЗ 100-АС07	0 — 100	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 °C
730.	TJR-10268	НЕКОНД. НЕФТЬ В ХРА- НИЛИЩЕ	0 — 100	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 °C
731.	TJR-10269	ПРОДУКТ ТРГ В УСТА- НОВКУ ГИДРОКРЕКИНГА	0 — 150	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	СС-PIUO31	± 3,0 °C

№ п/п	Идентификатор ИК	Наименование ИК	Диапазон измерений	Единица измерения	Тип ПИП	Пределы приведенной (абсолютной) погрешности ПИП	Тип промежуточного измерительного преобразователя	Модуль системы ввода	Пределы приведенной (абсолютной) погрешности ИК
732.	TJR-10270	ПРОДУКТ ТРГ В ТОПЛИВНОЕ МАСЛО	0 — 150	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 °C
733.	TJR-10290	100-AC51A/В ОТВОД	0 — 100	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 °C
734.	TJR-10301	СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ БЕНЗИН В 100-E53	0 — 100	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 °C
735.	TJR-10307	СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ БЕНЗИН В ХРАНИЛИЩЕ	0 — 100	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 °C
736.	TJR-10317	РЕЦИРКУЛЯЦИЯ ЛРГ ИЗ 100-AC06	0 — 200	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 °C
737.	TJRC-10320	T-50 100-T52 ОТП. КОЛОННУ	0 — 150	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 °C
738.	TJR-10324	РЕЦИРКУЛЯЦИЯ ЛРГ ИЗ 100-AC06	0 — 200	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 °C
739.	TJR-10338	100-AC53 ВЫПУСК	0 — 100	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 °C
740.	TJR-10356	T-37 100-T54 КОЛОННА ДЕБУТАНИЗАЦИИ	0 — 200	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 °C
741.	TJRZA-10359A	100-AC05 ЖАЛЮЗИ	0 — 150	°C	0185 + УТА110	± 2,5 °C	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 °C
742.	TJRZA-10359D	100-AC05 ЖАЛЮЗИ	0 — 150	°C	0185 + УТА110	± 2,5 °C	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 °C
743.	TJRZA-10359E	100-AC05 ЖАЛЮЗИ	0 — 150	°C	0185 + УТА110	± 2,5 °C	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 °C
744.	TJRZA-10359H	100-AC05 ЖАЛЮЗИ	0 — 150	°C	0185 + УТА110	± 2,5 °C	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 °C
745.	TJRA-10366	РЕЦИРКУЛЯЦИЯ ТРГ В 100-T01	0 — 300	°C	серии ТС + УТА110	± 1,5 °C	MTL4541S	CC-PIUO31	± 3,0 °C
746.	TJR-10369A	100-AC05-M1 КОНДЕНСАТ ПРОДУВКИ	0 — 600	°C	0185 + УТА110	± 3,4 °C	MTL4541S	CC-PIUO31	± 5,0 °C