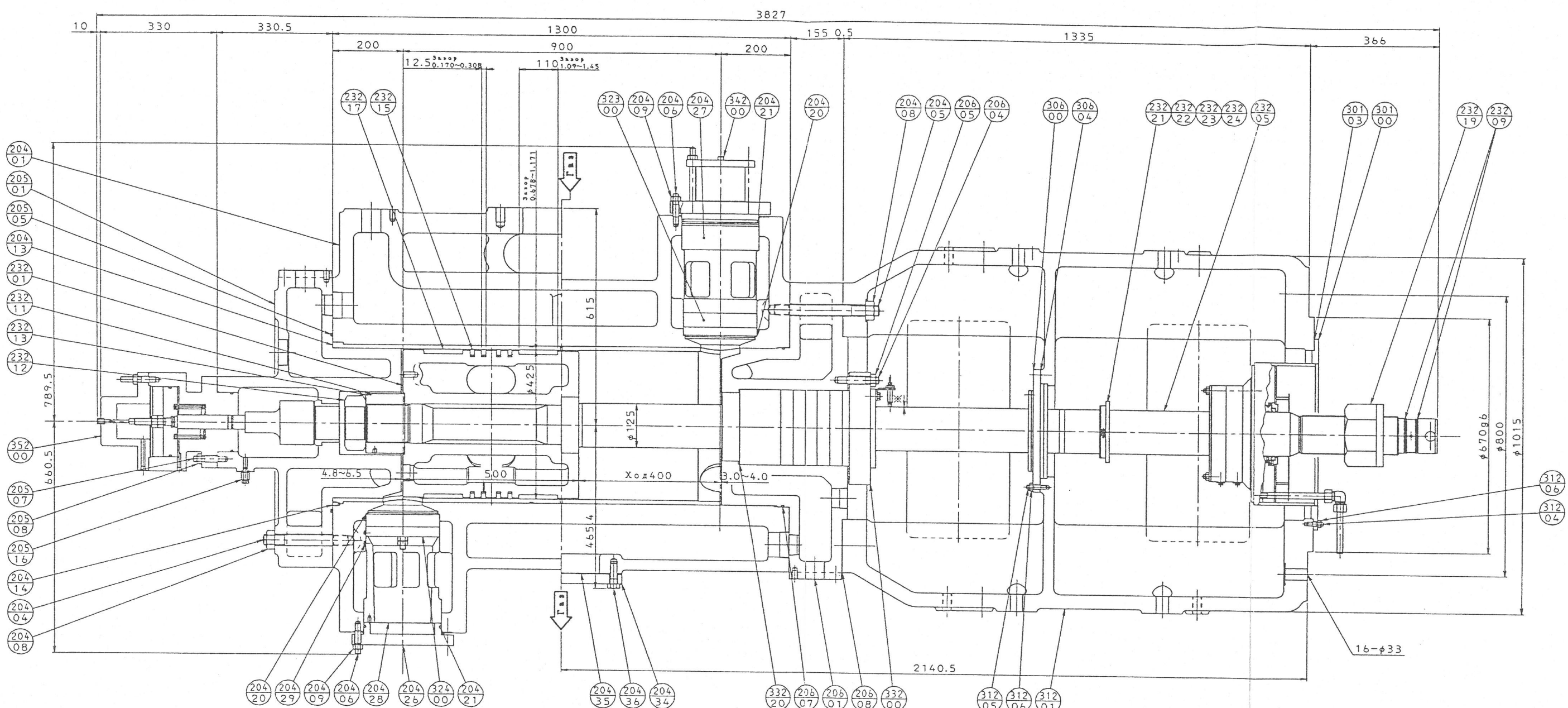


REVISTIONS		DATE				REV. CHKD. APPD.	
		NO.	DATE	REV.	CHKD.	APPD.	



YAROSLAVL REFINERY
MODERNIZATION
YAROSLAVL, RUSSIAN FEDERATION
OAO SLAVNEFT-
YAROSLAVNEFTORGSTINTZ
Toyo Engineering Corp.
TEC. WORK NO. BA-0572
REQ. NO. HXC8005
ITEM NO. P-PK-201A, B, C

※...Первоначальный зазор сенсора: 1.5mm

Стандарт Сжатия

Деталь №	Техобслуживание	Размер	Момент Сжатия
20204	Крышка наружного цилиндра Сжатия	M30	1580 N-m (16100 kg-cm)
20408	Внутренняя крышка цилиндра Сжатия	M30	1580 N-m (16100 kg-cm)
20405	Клапанная крышка Сжатия	M16	С тарированными клапанами 120 N-m (1220 kg-cm)
23205	Поршневая гайка Сжатия	M110x4	С поршневыми приспособлениями Давление : 62.5 MPa охлаждения (637 kg/cm ²)

Деталь №	Наименование детали	Количество	Материал	Примечания	Деталь №	Наименование детали	Количество	Материал	Примечания	Деталь №	Наименование детали	Количество	Материал	Примечания
20401	Цилиндр	1	FC300 (A278 CL 45)		20434	Крышка рубашки	2	A105	ANSI150 200A	23205	Поршневой шток	1	SCM440 (AISI4140)	
20404	Разъёмная шпилька	12	SNB7 (A193 Gr. B7)	M30x200	20435	Уплотнение	2	Без вхождения асбеста	t=1.5	23209	Уплотнительное кольцо	2	F. P. M	G95
20405	Разъёмная шпилька	12	SNB7 (A193 Gr. B7)	M30x260	20436	Шестигранная болт	16	S20C (AISI1020)	M20x60	23211	Поршневая гайка	1	S45C (AISI1045)	M110x4
20406	Разъёмная шпилька	64	SNB7 (A193 Gr. B7)	M16x65	20501	Крышка наружного цилиндра	1	FC300 (A278 CL 45)		23212	Стопорная гайка поршня	1	S45C (AISI1045)	M95x2
20408	Шестигранная гайка	24	S45C (AISI1045)	M30	20505	Уплотнительное кольцо	1	F. P. M	φ5.7x1.0499.3	23213	Стопорная шайба с выступом	1	SPCC	t=1.2
20409	Шестигранная гайка	64	S45C (AISI1045)	M16	20507	Разъёмная шпилька	8	SNB7 (A193 Gr. B7)	M16x70	23215	Поршневое кольцо	4	PTFE	
20413	Вставная шпилька цилиндра	1	FC300 (A278 CL 45)		20508	Шестигранная гайка	8	S45C (AISI1045)	M16	23217	Кольцо упорного подшипника	2	PTFE	
20414	Установочный винт вала	1	SUS304 (AISI304)	M10x12	20516	Пробка отверстия	1	SUS316 (AISI316)	R1/4 (UV-B)	23219	Стопорная гайка	1	S45C (AISI1045)	M110x4
20420	Сальник подшипника	8	A1050P-O (ISO R209 A199.9)	t2xφ209xφ201	20601	Внутренняя крышка цилиндра	1	FC300 (A278 CL 45)		23221	Масло-стопорное кольцо	1	N. B. R	
20421	Уплотнительное кольцо	8	F. P. M	G210	20604	Разъёмная шпилька	8	SNB7 (A193 Gr. B7)	M20x90	23222	У-полоса	2	SPCC (A109)	
20426	Клапанная крышка	4	S45C (AISI1045)		20605	Шестигранная гайка	8	S45C (AISI1045)	M20	23223	Шестигранная болт	2	S20C (AISI1020)	M6x20
20427	Клапанная крышка (S)	4	FC300 (A278 CL 45)		20607	Уплотнительное кольцо	1	F. P. M	φ5.7x1.0444.3	23224	Шестигранная гайка	2	SGD400-D (A307 Gr. B)	M6
20428	Клапанная крышка (D)	4	FC300 (A278 CL 45)		20608	Уплотнение	1	Без вхождения асбеста	t=0.5	30100	Масло-стопорное кольцо в сборе	1		
20429	Установочный штифт	8	SUS420J2 (AISI420)	φ6x10	23201	Поршень	1	FC300 (A278 CL 45)		30103	Уплотнение	1	Без вхождения асбеста	t=1

THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF HITACHI INDUSTRIES. THE DATA INFORMATION OR ANY PART OF THE DRAWING HEREON SHALL NOT BE COPIED, REPRODUCED, LOANED OR USED FOR ANY PURPOSE WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM HITACHI INDUSTRIES.

HICYL-ASY 1--0402

NAME CODE UNIT DATE DATE MFG. NO. OR PROP. NO. ORDER NO. JOB NO. ④ ⑤

SIGNATURE DATE

SCALE 1:6

TITLE ITEM No. P-PK-201A/B/C Компрессор изотопного газа 3200kW 400PS-BT01-LCC 2-я ст. Сборка Цилиндр

REGD. Hitachi Industries Co., Ltd. Tokyo Japan TSUCHIURA DWG. No. 7N4T-192524 SH. REV. 1 0

H-8-113