

Утверждаю / Approved by:

И.о. главного управляющего директора/
Additional charge of CEO,

D.V. Swaminathan
05.12.2024

Д.В. Сваминатхан/
D.V. Swaminathan

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ / TECHNICAL ASSIGNMENT

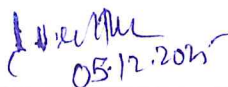
на поставку ЗИП в 2026 году (ЛОТ №2 Лию Газ Пауэр LY16V170-Т) /
for supply of spare parts for 2026 (LOT#2 Liyu Gas Power LY16V170-T)

NO.	Mnemonic code	Coding	New mnemonic code	Spare parts(Name)	Spare parts(Name)	Наименование запчасти	Итого на 2026г, шт
1	HA160065	131031211665	30300409	六角头螺栓	HEXAGON HEAD BOLTS	Болт М16 крышки масляного уровня	3
2	11H01060	201021800106	20101061	六角头螺栓 M20×80	HEXAGON HEAD BOLTS M20×80	Болт M20x80 (крепление компенсатора выхлопа)	12
3	11H01030	201021800103	20101058	六角头螺栓 M10×50	HEXAGON HEAD BOLTS M10×50	Болт с шестигранной головкой M10×50 (крепление выхлопного коллектора к ГБЦ)	64
4	HB161050	131031321650	30300634	六角头螺栓	HEXAGON HEAD BOLTS	Болт с шестигранной головкой M16 впускного коллектора после турбонаддува	1
5	11H01020	201021800102	20101057	六角头螺栓 M16×65	HEXAGON HEAD BOLTS M16×65	Болт с шестигранной головкой M16×65 (крепление выхлопного коллектора к горячей части турбины от двигателя)	4
6	11C00070	201021300007	31100016	排气门	INTAKE VALVE	Впускной клапан	32
7	160002300	205010000175	31100476	插塞件	PLUG	Вставной компонент	16
8	11C00060	201021300006	31100006	进气门	EXHAUST VALVE	Выпускной клапан	32
9	BQ110010	101052000030	30000003	火花塞高压线	SPARK PLUG WIRE	Высоковольтный провод свечи зажигания	48
10	DM000050	103011000052	50600015	YN-NIKOH-高温密封胶	YN-NIKOH-HIGH TEMPERATURE SEALANT	YN-NIKOH-Высокотемпературный герметик (резьбой фиксатор)	1
11	11H02010	201021800201	20101063	1型六角螺母 M16	TYPE 1 HEX NUT M16	Гайка M16 (крепление выхлопного коллектора к горячей части турбины от двигателя)	4
12	GY161002	1310213016008	30300279	1型六角头螺母	TYPE 1 HEX HEAD NUT	Гайка M16 крышки масляного уровня	3
13	K1000011	131121400200	30400099	石墨缠绕式垫片	GRAPHITE WOUND GASKET	Графитовая спирально-навитая прокладка (на сильфон выхлопного коллектора после турбины)	1
14	JZ018001	131121301800	30400094	组合密封垫圈	COMBINATION GASKET	Комбинированная шайба (выход с масляного фильтра байпаса)	1
15	16000350	205021230150	31400074	UPF-CCV-450-P2D备件包	UPF-CCV-450-P2D SPARE PARTS KIT	Комплект запасных частей	1
16	11H05000	20102H050000	20101656	膨胀节隔热套组件	EXPANSION JOINT INSULATION COVER	Компонент теплоизоляционного кожуха компенсатора	1
17	11K6800A	2010221068001	20101244	机油滤清器	OIL FILTER	Масляный фильтр	35
18	11K23100	201022102310	20101222	机油滤清器	OIL FILTER	Масляный фильтр	7
19	KA042015	131281420200	30500412	管道连接器	PIPE CONNECTOR	Муфта для труб	2
20	11C10020	201021301002	20100947	进气门导管	INTAKE VALVE GUIDE	Направляющая впускного клапана	32
21	11C10040	201021301004	20100949	排气门导管	EXHAUST VALVE GUIDE	Направляющая выпускного клапана	32
22	K3120150	10201800015016	30400014	非金属平垫片	NON-METALLIC FLAT PAD	Неметаллическая плоская шайба	7
23	K1000010	131121400128	30400097	基本型缠绕式垫	BASIC WOUND GASKET	Прокладка (крепление выхлопного коллектора к горячей части турбины от двигателя)	1
24	21J30030	21102J300300	20200815	垫片	GASKET	Прокладка (на ливню охлаждающей жидкости)	4
25	21J20040	21101J200400	20200285	垫片	GASKET	Прокладка (на ливню охлаждающей жидкости)	3
26	11G0025A	20102G0025A0	20102432	进气歧管密封垫片	INTAKE MANIFOLD GASKET	Прокладка впускного коллектора (к ГБЦ)	20
27	11H20020	201021802002	20102433	排气歧管垫片	EXHAUST MANIFOLD GASKET	Прокладка выпускного коллектора (к ГБЦ)	16
28	11H0005B	2010218000052	20101052	排气总管垫片	EXHAUST MANIFOLD GASKET	Прокладка выпускного коллектора(выход из турбины)	1
29	11C0012A	20102C0012A0	20101463	气缸盖密封圈	CYLINDER HEAD GASKET	Прокладка головки блока цилиндров (кольцо)	16
30	21GG0080	21102GG008000	20200785	中冷器密封垫片	INTERCOOLER GASKET	Прокладка интеркулера	4
31	11C20020	201021302002	20102437	气缸盖罩垫片	CYLINDER HEAD COVER GASKET	Прокладка клапанной крышки	48
32	11H0002A	2010218000021	20101049	垫片(用于排气管)	GASKET (FOR EXHAUST PIPE)	Прокладка компонентов выпускного коллектора	36
33	11B00160	201011200016	20100017	观察孔盖板垫片	OBSERVATION HOLE COVER GASKET	Прокладка крышки смотрового люка	7
34	11K53070	20101K530700	20100554	垫片	GASKET	Прокладка масляного охладителя	2
35	11G00010	201011700001	20100080	增压前波纹管密封垫	PRESSURIZED FRONT BELLOWS GASKET	Прокладка сильфона впускного коллектора	2
36	21T00030	21102T000300	20200851	连接管密封垫	CONNECTING PIPE GASKET	Прокладка смесителя впускного коллектора	1
37	12G00030	202021700003	20101906	混合器入口密封垫	MIXER INLET GASKET	Прокладка соединителя впускного коллектора	2
38	21GG0060	21102GG006000	20200781	高温端盖垫片	HIGH TEMPERATURE END COVER GASKET	Прокладка торцевой крышки охладителя (горячая сторона)	2
39	21GG0050	21102GG005000	20200780	低温端盖垫片	LOW TEMPERATURE END COVER GASKET	Прокладка торцевой крышки охладителя (холодная сторона)	2
40	21G0017A	21102G0017A0	20200757	垫片	PRESSURIZED BELLOWS GASKET	Прокладка трубы впускного коллектора после турбонаддува	1
41	L3028001	131201700028	30500160	卡套式直通接头	SLEEVE TYPE STRAIGHT CONNECTOR	Прямой цанговый фитинг (охлаждение турбины)	3
42	K5130120	13114100545355	30400508	O形橡胶密封圈	O-RING RUBBER SEAL	Резиновое уплотнительное кольцо круглого сечения (O-ring)	1
43	K5130018	131141001802	30400112	O形橡胶密封圈	O-RING RUBBER SEAL	Резиновое уплотнительное кольцо круглого сечения (O-ring)	1
44	K5110255	13114120165355	30400170	O形橡胶密封圈	O-RING RUBBER SEAL	Резиновое уплотнительное кольцо круглого сечения (O-ring) (впускного коллектора)	20
45	K5110180	13114120080355	30400162	O形橡胶密封圈	O-RING RUBBER SEAL	Резиновое уплотнительное кольцо круглого сечения (O-ring) (крышки впускного коллектора)	2
46	K5120115	13114120053355	30400159	O形橡胶密封圈	O-RING RUBBER SEAL	Резиновое уплотнительное кольцо круглого сечения (O-ring) (на корпус масляных фильтров)	8
47	K5110185	1311412008501	30400163	O形橡胶密封圈	O-RING RUBBER SEAL	Резиновое уплотнительное кольцо круглого сечения (O-ring) (на ливню охлаждающей жидкости)	2

48	K5130122	131141005801	30400134	O形橡胶密封圈	O-RING RUBBER SEAL	Резиновое уплотнительное кольцо круглого сечения (O-ring) (на линию охлаждающей жидкости)	4
49	K5110136	13114120063355	30400160	O形橡胶密封圈	O-RING RUBBER SEAL	Резиновое уплотнительное кольцо круглого сечения (O-ring) (на масляный охладитель)	4
50	K5110120	13114120545355	30400185	O形橡胶密封圈	O-RING RUBBER SEAL	Резиновое уплотнительное кольцо круглого сечения (O-ring) (на подогреватель охлаждающей жидкости)	12
51	11HL0040	2010211HL004	20100858	O形橡胶密封圈	O-RING RUBBER SEAL	Резиновое уплотнительное кольцо круглого сечения (O-ring) (подача масла в турбину)	1
52	11K53050	20102K5305000	20101723	O形橡胶密封圈	O-RING RUBBER SEAL	Резиновое уплотнительное кольцо круглого сечения (O-ring) (слив масла из турбины)	4
53	K5110031	13114120028355	30400156	O形橡胶密封圈	O-RING RUBBER SEAL	Резиновое уплотнительное кольцо круглого сечения (O-ring) (уплотнение вставного компонента 160002300)	16
54	K5110040	13114120030355	30400158	O形橡胶密封圈	O-RING RUBBER SEAL	Резиновое уплотнительное кольцо круглого сечения (O-ring) (уплотнение свечного колодца верхнее)	16
55	K5110045	13114120315018	30400176	O形橡胶密封圈	O-RING RUBBER SEAL	Резиновое уплотнительное кольцо круглого сечения (O-ring) (уплотнение свечного колодца среднее верхнее)	16
56	11C01070	2010211C0107	20102430	O形橡胶密封圈	O-RING RUBBER SEAL	Резиновое уплотнительное кольцо круглого сечения (O-ring) (уплотнение свечного колодца среднее нижнее)	16
57	K5130280	131141002102	30400119	O形橡胶密封圈	O-RING RUBBER SEAL	Резиновое уплотнительное кольцо круглого сечения (O-ring) (Крышка смотрового окна с кришфейном стартера)	1
58	11C00050	201021300005	20100937	O形橡胶密封圈	O-RING RUBBER SEAL	Резиновое уплотнительное кольцо круглого сечения (O-ring) (уплотнение направляющей клапана)	64
59	EF000070	111081000130	30000379	火花塞	SPARK PLUG	Свеча зажигания	96
60	11C10030	201021301003	20100948	进气阀座	INTAKE VALVE SEAT	Седло впускного клапана	32
61	11C10050	201021301005	20100950	排气阀座	EXHAUST VALVE SEAT	Седло выпускного клапана	32
62	11C00020	201021300002	20100934	进气门锁夹	INTAKE DOOR LOCK CLIP	Сухарь впускного клапана	64
63	11C00010	201021300001	20100933	排气门锁夹	EXHAUST DOOR LOCK CLIP	Сухарь выпускного клапана	64
64	11C00180	20102C001800	20101466	插塞件隔热护套	INSULATION JACKET FOR PLUGS	Теплоизоляционная втулка для разъемов переливов ОЖ	16
65	RK-AB3-1	TPS52-33H		增压器维保	SUPERCHARGER MAINTENANCE	Техническое обслуживание и ремонт турбокомпрессора. Ремкомплект E&E-RK-AB3-1	1
66	11C00100	201021300010	20102434	气缸盖密封垫A	CYLINDER HEAD GASKET A	Уплотнительная прокладка А ГБЦ (малая)	16
67	11C00130	201021300013	20102435	气缸盖密封垫B	CYLINDER HEAD GASKET B	Уплотнительная прокладка Б ГБЦ (большая)	16
68	31T00050	22102T000500	20300726	空气延长管密封垫	AIR EXTENSION TUBE GASKET	Уплотнительная прокладка воздушного удлинительного шланга (21T00050)	1
69	11C0106A	20102C0106A0	20101470	密封垫圈	GASKET	Уплотнительное кольцо круглого сечения (уплотнение свечного колодца нижнее)	16
70	EF000040	111081000050	30000371	火花塞垫圈	SPARK PLUG GASKET	Уплотнительное кольцо свечи зажигания	32
71	11HS0000	2010218029000	20101071	卡箍组件	CLAMP ASSEMBLY	Хомутовое соединение (выхлопной коллектор)	32
72	J1164016	131061331600	30301008	平垫圈	FLAT WASHERS	Шайба (крепление выхлопного коллектора к горячей части турбины от двигателя)	4
73	HY160016	131061101600	30300808	标准弹簧垫圈	STANDARD SPRING WASHER	Шайба М16 впускного коллектора после турбонаддува	4
74	J1161016	131061301603	30300860	平垫圈	FLAT WASHERS	Шайба М16 впускного коллектора после турбонаддува	7
75	11B09110	20102B091100	20101417	螺塞用密封垫圈	GASKET FOR SCREW PLUG	Шайба уплотнительная редукционного клапана маслоохладителя	3
76	11H02030	201021800203	20101065	1型六角螺母 M20	TYPE 1 HEX NUT M20	Шестигранная гайка Тип 1, М20 (крепление компенсатора выхлопа)	12
77	11G1100B	2010217011002	20101030	空气滤清器芯部件	AIR FILTER ELEMENT	Элемент воздушного фильтра	12

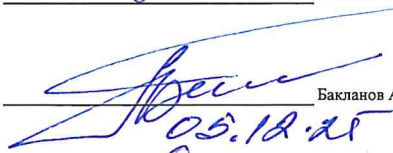
Согласовано / Recommended by:

Главный советник по производству, ОТ и ПБ, бурению и КРС /
Chief Advisor for Production, HSE, Drilling and WO of LLC Nord
Imperial


05.12.2025

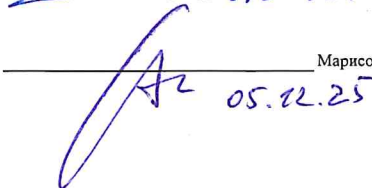
Сваминатхан Д.В. / Swaminathan D.V.

Генеральный директор ООО «Норд Империял» /
General Director of LLC Nord Imperial


05.12.25

Бакланов А.В./ A.V. Baklanov

Главный энергетик / Chief Power Engineer


05.12.25

Марисов В.М./ V.M. Marisov