СОГЛАСОВАНО:

Технический директор
ООО «СТЕПЬ-Инвестиции»
_____А.М. Аристов
«24» марта 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Исполнительный директор
ООО «СТЕПЬ-Инвестиции»
_____С.А. Лысенко
«____» _____ 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Запасные части для Горизонтальных упаковочных машин OMAKS Titan

Перечень данных и требований	Основные данные и требования
1. Общие требования к поставке материалов	
1.1 Заказчик (контактное лицо)	Тынянов Владислав Николаевич 89281221963
1.2 Краткое описания целей и задач поставки	Создание складского запаса, для исключения простоя оборудования в случае поломки.
1.3 Адрес	346712, Ростовская область, Аксайский район, х. Александровка, ул. Вишневая, 24
1.4 Наименование цеха (объекта) планируемой установки	Цех халвы
1.5 Сроки исполнения	15.05.2023

2. Перечень поставляемых материалов

№	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Примечание
1.	Блок пневмораспределителей в сборе для Titan SMC	4	шт	
2.	Серводвигатель OMRON R88M-1L3K030C-S2	1	шт	
3.	Серводвигатель OMRON R88M-1M75030H-S2	1	шт	
4.	Серводвигатель OMRON R88M-1M75030C-S2	1	шт	
5.	Серводвигатель KINCO SMC60S-0040-30MAK-3LSU	2	шт	
6.	Редуктор KOFUL KPL70-5 14-70-50-M5	2	шт	
7.	Колодка клемная реле 2 и 4 перекидн. конт. 250В 1,5кв.мм WAGO 858-100	16	шт	
8.	Мотор-редуктор Finex D1610-15-17B-D 15W 1650rpm 380V 50Hz в сборе с редуктором D613-20-B	5	шт	
9.	Пневмоцилиндр	6	шт	
10.	Фильтр-регулятор SMC AW20-F02	2	шт	
11.	Фильтр регулятор AW30-F02D-A 5 мкм, G1/4	2	шт	
12.	Регулятор SMC AR30K-F02H-B	2	шт	
13.	Серводрайвер Kinco FD423-LA-000	3	шт	
14.	Датчик оптический в стандартном корпусе SICK WTB11-2P2431 1041376	10	шт	

15.	Датчик оптический в стандартном корпусе SICK WL12L-2B530 1018252	10	шт	
16.	Датчик контраста SICK KTS-WS41141142ZZZZ 1221031	6	шт	
17.	Датчик индуктивный приближения IME12-04BPSZC0S 1040764	20	шт	
18.	Датчик оптический в миниатюрном корпусе SICK GSE6-P4112 1052450	6	шт	
19.	Датчик ультразвуковой Medel Ultrasonic KLM119U	3	шт	
20.	Реле защиты двигателя EMAS RR3MP4F	3	шт	
21.	Рентген детектор (сканер) X-RAY	1	шт	
22.	Энкодер FANUC FNC 50BM 8630V100-R1508	3	шт	
23.	Редуктор XC 75 10 TRAMEC	2	шт	
24.	Мотор с редуктором SM-71B4 MGM	2	шт	
25.	Мотор-редуктор червячный Nord SK1SI40	2	шт	
26.	Преобразователь частоты OMRON 3G3MX2-AB004-E	5	шт	
27.	Распределитель SMC VQ21A1-5G-C8-F-Q	6	шт	
28.	Реле съемное 24V DC 6A 1 перекл. контакт WAGO 857-152	50	шт	
29.	Реле твердотельное однофазное OMRON G3PE-225B 12-24VDC 376273	4	шт	
30.	Реле защитное SICK RLY3-EMSS100 1085345	3	шт	
31.	Блок питания OMRON S8VK-G03012	3	шт	
32.	Источник питания компактный с входом для трехфазного напряжения OMRON S8VK-T24024	3	шт	
33.	Блок питания OMRON S8VK-S24024	3	шт	
34.	Блок питания OMRON S8VK-S12024	3	шт	
35.	Панель оператора сенсорная OMRON NB7W-TW00B	1	шт	
36.	Панель оператора сенсорная Kinco GL150E	1	шт	
37.	Панель оператора сенсорная OMRON CP2E	1	шт	
38.	Сервопривод OMRON R88D-1SN 04H-ECT 400W	1	шт	
39.	Сервопривод Omron R88D-1SN 08H-EST 750W	1	шт	
40.	Сервопривод OMRON R88D-1SN15F-ECT 1,5KW	1	шт	
41.	Сервопривод OMRON R88D-1SN 30F-ECT 3KW	1	шт	
42.	Токосъёмник Выше (2) для горизонтальной упаковочной машины Titan Omaks	3	шт	
43.	Токосъёмник Ниже (4) для горизонтальной упаковочной машины Titan Omaks	3	шт	
44.	Регулятор вакуумный для горизонтальной упаковочной машины Titan Omaks	2	шт	
45.	Пост кнопочный аварийной остановки красный XALK178E	4	шт	

46.	Блок светодиодный белый 24В 50/60Гц Schneider Electric ZBVB1	4	шт	
47.	Кнопка аварийная без подсветки возврат поворотом красная 2НЗ Schneider Electric Harmony XB5AS8444	4	шт	
48.	Блок контактный 1НО, зажим винтовой ZBE101	4	шт	
49.	Блок контактный 1НЗ, зажим винтовой ZBE102	4	шт	
50.	Кнопка с возвратом 1НЗ 22мм красная, Schneider Electric XB4BA42	4	шт	
51.	Лампа сигнальная зеленая светодиодная 24В, Schneider Electric SE XB4 XB4BVB3	4	шт	
52.	Кнопка с возвратом 1НО+1НЗ 22мм белая Schneider Electric Harmony XB5AA15	4	шт	
53.	Кнопка с возвратом 1НО+1НЗ 22мм желтая Schneider Electric Harmony XB5AA55	4	шт	
54.	Кнопка с возвратом NO+NC 22мм зеленая XB7NA35	4	шт	
55.	Переключатель с подсветкой металл 1НО+1НЗ 24VAC/DC 22мм красный Schneider Electric Harmony XB4BK124B	4	шт	
56.	Переключатель с подсветкой металл 1НО+1НЗ 24VAC/DC 22мм оранжевый Schneider Electric Harmony XB4BK125B5	4	шт	
57.	Переключатель с подсветкой металл 1НО+1НЗ 22мм зеленый 2 позиции фиксация 24V AC/DC XB4BK123B5	4	шт	
58.	Электродвигатель BN 71B4 230/400-50 IP55 CLF B5 Bonfiglioli	2	шт	

3. Требования к поставляемым материалам	
3.1 Требования к поставляемым материалам	Аналоги недопустимы. Запасные части имеются в наличии у производителя оборудования Omaks Titan
3.2 Особые условия	
3.3 Приложения к техническому заданию	

Разработал:

Электромеханик
ООО «СТЕПЬ-Инвестиции» Тынянов В.Н.

Согласовано:

Главный инженер
ООО «СТЕПЬ-Инвестиции» Ткаченко А.Г.

Главный энергетик
ООО «СТЕПЬ-Инвестиции» Винокуров Е.М.