

Министерство станкостроительной и
инструментальной промышленности СССР
Чаренцованское станкостроительное
производственное объединение

Спец. станок Вертикально-фрезерный
ЛГ - 26

Руководство по эксплуатации
Электрооборудование

Чаренцован 1986 г.

ЛГ-26. 000.010	21
----------------	----

Содержание

1. Общие сведения ... 3
2. Первоначальный пуск ... 7
3. Описание работы электрической схемы станка. ... 8
4. Сведения о блокировке системы синхронизации и защите ... 11
5. Обслуживание уход и возможные неисправности привода ладоч. ... 17

Приложение:

1. Схемы электрические ЛГ-25.90.000РЭ
2. Паспорт электропривода ЭКЗМ.

Исполнение Подп. и дата Изм. № 5 № Изм. № 4 № Изм. № 3 № Изм. № 2 № Изм. № 1 №

Исполнение Подп. и дата

ЛГ-25 000. 010

Лист
2

И. Общие сведения

Специальный фрезерный вертикальный станок с шириной стола 500мм модели ЛГ-26 имеет единственное решение по количеству приводов, управлению приводами и размерности аппаратура управления с базовыми фрезерными вертикальными станками моделей 6540 и 6550.

Станок снабжен двумя командоаппаратами, позволяющими посредством установок упоров в Т-образные пазы стола, нижних саней и четырехконечных выключателей в каждом командоаппарате, работать в полуавтоматических цикловых режимах.

Командоаппарат стола установлен на передней части нижних саней. Там же в нише установлены на отдельной панели переключатель режимов БАВ и кнопка пуска станка в режиме цикла БВВ. Командоаппарат нижних саней закреплён на станке справа внизу. На боковой плоскости стола. Справа снизу нижних саней закреплена планка с Т-образным пазом для крепления упоров нижних саней. Имеются шесть размеров упоров, четыре из которых предназначены для работы в цикловом режиме, а два упора ограничители ходов. Электрической схемой станков предусмотрено два режима работы:

1. Универсальный режим.

ЛГ-26. 000. 010

Конт. лист 1. Докум. Подл. Дата

Лист 3

53 инв. № 1001 и 1002
1001 и 1002
1001 и 1002
1001 и 1002

Форм	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				Документация		
А4			ЛГ-26.90.010	Электрооборудова- ние общее	2	
*			ЛГ-26.90.011 33	Схема электричес- кая принципиальная	1	А2x3
А4			ЛГ-26.90.011 33	Перечень элементов принципиальной схемы	9	
*			ЛГ-26.90.012 34	Панель №1 Схема электричес- кая соединений	4	А4x4 А4
*			ЛГ-26.90.013 34	Панель №2 Схема электри- ческая соединений	4	А4x4 А4
*			ЛГ-26.90.014 34	Электрощкаф Схема электричес- кая соединений	8	А2x3 А4

Листы подл и дата В. И. Ив. И. Уильямс Подл и дата

ЛГ-26.90.010

Исполн	Докум	Подл	Дата
Разраб	Мерткин	Ив	16.9.87
Проб	Кочарян	Ив	16.9.87
Принт	Кочарян	Ив	- "
И. контр	Ислюкман	Ив	18.09.87
ЭГ	Хачатурян	Ив	- "

Электрооборудо-
вание общее

Лит. Лист Листов
1 2

4СП0

Копировал Оганнисян

Формат А4

форма	Зона	поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
*			ЛГ-26.90.005.94	Станок Схема электрической соединений	2	А4х5 А3х4
А3			ЛГ-26.90.016.94	Вариатор Схема электрической соединений	1	

ЛГ-26.90.016.94
 ЛГ-26.90.005.94
 ЛГ-26.90.010.94
 ЛГ-26.90.011.94
 ЛГ-26.90.012.94
 ЛГ-26.90.013.94
 ЛГ-26.90.014.94
 ЛГ-26.90.015.94
 ЛГ-26.90.017.94
 ЛГ-26.90.018.94
 ЛГ-26.90.019.94
 ЛГ-26.90.020.94
 ЛГ-26.90.021.94
 ЛГ-26.90.022.94
 ЛГ-26.90.023.94
 ЛГ-26.90.024.94
 ЛГ-26.90.025.94
 ЛГ-26.90.026.94
 ЛГ-26.90.027.94
 ЛГ-26.90.028.94
 ЛГ-26.90.029.94
 ЛГ-26.90.030.94
 ЛГ-26.90.031.94
 ЛГ-26.90.032.94
 ЛГ-26.90.033.94
 ЛГ-26.90.034.94
 ЛГ-26.90.035.94
 ЛГ-26.90.036.94
 ЛГ-26.90.037.94
 ЛГ-26.90.038.94
 ЛГ-26.90.039.94
 ЛГ-26.90.040.94
 ЛГ-26.90.041.94
 ЛГ-26.90.042.94
 ЛГ-26.90.043.94
 ЛГ-26.90.044.94
 ЛГ-26.90.045.94
 ЛГ-26.90.046.94
 ЛГ-26.90.047.94
 ЛГ-26.90.048.94
 ЛГ-26.90.049.94
 ЛГ-26.90.050.94
 ЛГ-26.90.051.94
 ЛГ-26.90.052.94
 ЛГ-26.90.053.94
 ЛГ-26.90.054.94
 ЛГ-26.90.055.94
 ЛГ-26.90.056.94
 ЛГ-26.90.057.94
 ЛГ-26.90.058.94
 ЛГ-26.90.059.94
 ЛГ-26.90.060.94
 ЛГ-26.90.061.94
 ЛГ-26.90.062.94
 ЛГ-26.90.063.94
 ЛГ-26.90.064.94
 ЛГ-26.90.065.94
 ЛГ-26.90.066.94
 ЛГ-26.90.067.94
 ЛГ-26.90.068.94
 ЛГ-26.90.069.94
 ЛГ-26.90.070.94
 ЛГ-26.90.071.94
 ЛГ-26.90.072.94
 ЛГ-26.90.073.94
 ЛГ-26.90.074.94
 ЛГ-26.90.075.94
 ЛГ-26.90.076.94
 ЛГ-26.90.077.94
 ЛГ-26.90.078.94
 ЛГ-26.90.079.94
 ЛГ-26.90.080.94
 ЛГ-26.90.081.94
 ЛГ-26.90.082.94
 ЛГ-26.90.083.94
 ЛГ-26.90.084.94
 ЛГ-26.90.085.94
 ЛГ-26.90.086.94
 ЛГ-26.90.087.94
 ЛГ-26.90.088.94
 ЛГ-26.90.089.94
 ЛГ-26.90.090.94
 ЛГ-26.90.091.94
 ЛГ-26.90.092.94
 ЛГ-26.90.093.94
 ЛГ-26.90.094.94
 ЛГ-26.90.095.94
 ЛГ-26.90.096.94
 ЛГ-26.90.097.94
 ЛГ-26.90.098.94
 ЛГ-26.90.099.94
 ЛГ-26.90.100.94

ЛГ-26.90.010

лист
2

ЛГ-26.90.010
ЛГ-26.90.011
ЛГ-26.90.012
ЛГ-26.90.013
ЛГ-26.90.014
ЛГ-26.90.015
ЛГ-26.90.016
ЛГ-26.90.017
ЛГ-26.90.018
ЛГ-26.90.019
ЛГ-26.90.020
ЛГ-26.90.021
ЛГ-26.90.022
ЛГ-26.90.023
ЛГ-26.90.024
ЛГ-26.90.025
ЛГ-26.90.026
ЛГ-26.90.027
ЛГ-26.90.028
ЛГ-26.90.029
ЛГ-26.90.030
ЛГ-26.90.031
ЛГ-26.90.032
ЛГ-26.90.033
ЛГ-26.90.034
ЛГ-26.90.035
ЛГ-26.90.036
ЛГ-26.90.037
ЛГ-26.90.038
ЛГ-26.90.039
ЛГ-26.90.040
ЛГ-26.90.041
ЛГ-26.90.042
ЛГ-26.90.043
ЛГ-26.90.044
ЛГ-26.90.045
ЛГ-26.90.046
ЛГ-26.90.047
ЛГ-26.90.048
ЛГ-26.90.049
ЛГ-26.90.050
ЛГ-26.90.051
ЛГ-26.90.052
ЛГ-26.90.053
ЛГ-26.90.054
ЛГ-26.90.055
ЛГ-26.90.056
ЛГ-26.90.057
ЛГ-26.90.058
ЛГ-26.90.059
ЛГ-26.90.060
ЛГ-26.90.061
ЛГ-26.90.062
ЛГ-26.90.063
ЛГ-26.90.064
ЛГ-26.90.065
ЛГ-26.90.066
ЛГ-26.90.067
ЛГ-26.90.068
ЛГ-26.90.069
ЛГ-26.90.070
ЛГ-26.90.071
ЛГ-26.90.072
ЛГ-26.90.073
ЛГ-26.90.074
ЛГ-26.90.075
ЛГ-26.90.076
ЛГ-26.90.077
ЛГ-26.90.078
ЛГ-26.90.079
ЛГ-26.90.080
ЛГ-26.90.081
ЛГ-26.90.082
ЛГ-26.90.083
ЛГ-26.90.084
ЛГ-26.90.085
ЛГ-26.90.086
ЛГ-26.90.087
ЛГ-26.90.088
ЛГ-26.90.089
ЛГ-26.90.090
ЛГ-26.90.091
ЛГ-26.90.092
ЛГ-26.90.093
ЛГ-26.90.094
ЛГ-26.90.095
ЛГ-26.90.096
ЛГ-26.90.097
ЛГ-26.90.098
ЛГ-26.90.099
ЛГ-26.90.100

формат А4