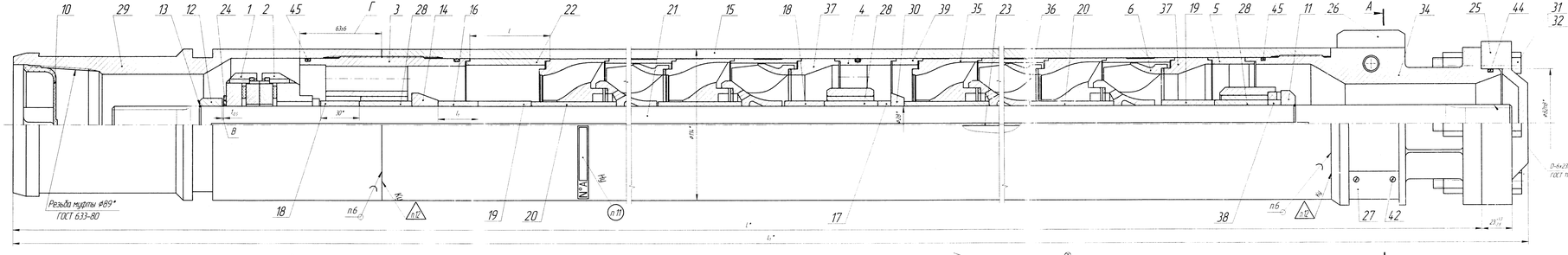
ЕФТИН 124.2 100СБ




Схемы расположения промежуточных подшипников и опор колеса







| Обозначение | Узел | L*, мм | L₁*, мм | Подбор l мм | Подбор l₁ мм | Нагруз. М | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ЕФТИН 124.2 100 | 20ГСБК 15-12501Л-4 | 4395 | 4130 | 10 | 45 | 150 | 195 |
| | | | | 15 | 50 | | |
| -01 | 20ГСБК 16-12501Л-5 | 5395 | 5430 | 10 | 70 | 200 | 246 |
| | | | | 15 | 75 | | |
| -02 | 20ГСБКЛ16-12501Л-43 | 4395 | 4430 | 10 | 70 | 150 | 185 |
| | | | | 15 | 75 | | |
| -03 | 20ГСБКЛ16-12501Л-53 | 5395 | 5430 | 10 | 70 | 200 | 246 |
| | | | | 15 | 75 | | |

1 *Размеры для справок
2 Размер В обеспеч. при крайнем левом положении вала тормозной дет. поз 12.
3 Размер Г обеспеч. установкой одной из дет. поз 22 длиной l. Соответственно на вал установить одну из дет. поз 16 длиной l₁ (см. таблицу)
4 Момент затяжки головки подшипной поз 29 и подшипника верхнего поз 3 80...100 кгсм
5 Момент проворачивания вала не более 0,5кгсм
6 Пазы под упл. ГОСТ 8752-79 Ø85 ПОСОЦ30-2 ГОСТ21931-76 Допускается паять пропоем ПОС61 ГОСТ21931-76
7 На наружной поверхности корпуса допускаются следы от инструмента глубиной не более 0,3 мм и шириной не более 80 мм
8 Покрытие наружной поверхн. корпус дет. поз 2, болтов, винтов поз 4,2 резьбовых концов болтов поз 31 грунтовки АК-070М ГОСТ25718-83 с добавлением 16..18 % пудры алюминиевой пигментной ПАП-1,2 ГОСТ54.94-95 Допускается замена на эмаль ЭП 1267 ТУ2-10-462-00220064-24, АК-070М - ЭМАЛЬ ДЛЯ ГРУНТ. ВАЛОВ ЭЛЕКТР. МАШИН ГРАФИТ
9 Незащищ. часть болтов поз 31,2 перед установкой смочить грунтовкой указанной в п.8
10 Допускается устанавливать количество ступеней между промежуточными подшипниками с разницей ±1 ступень от указанного на чертеже. При этом общее количество ступеней не меняется
11 Маркировать заводской номер шрифтом 5-ПрЗ ГОСТ 26.008-85 в соответствии с КИ19-2000
12 Гарантийное планирование производить клеймом предприятия-изготовителя
13 Остальные требования по ТУ 3631-025-21945400-97
14 Во время работы кольца опорные вала ЕФТИН 124.01.009-04 и кольца разрез. Ø132 мм ГОСТ18829-77 заменить

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Стандарт | | | | | | |
| 2 | Материалы | | | | | | |
| 3 | Покупные | | | | | | |
| 4 | Прочие | | | | | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | |
| Разраб. | Иванов | | | | 07.2015 | | |
| Пров. | Крылов | | | | | | |
| Т.контр. | Кузнецов | | | | | | |
| Н.контр. | Кузнецов | | | | | | |
| Утверд. | Абрамов | | | | | | |

Ф. ЕФТИН-124.2.100СБ

Сборка автомата 20ГСБК15-12501Л (Сборочный чертеж)

Лит. А | Масса | Масштаб 0,1 | 1:1

Копировал | Формат А4х3

ЕФТИН 124.2 100СБ

ОАО "АЛНАС"

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

| Обозначение | Код | L*, мм | $L_1$*, мм | Подбор l, мм | Подбор $l_1$, мм | Напор, м (8) | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ЕЮТИ.Н.1242.100 | 201СВКИ6-1250ТВ-4 | 4395 | 4430 | 65 | 35 | 147 | 195 |
| | | | | 70 | 40 | | |
| | | | | 75 | 45 | | |
| -01 | 201СВКИ6-1250ТВ-5 | 5395 | 5430 | 10 | 20 | 187 | 246 |
| | | | | 15 | 25 | | |
| | | | | 20 | 30 | | |
| -02 | 201СВКИ6-1250ТВ-4Э | 4395 | 4430 | 65 | 35 | 147 | 195 |
| | | | | 70 | 40 | | |
| | | | | 75 | 45 | | |
| -03 | 201СВКИ6-1250ТВ-5Э | 5395 | 5430 | 10 | 20 | 187 | 246 |
| | | | | 15 | 25 | | |
| | | | | 20 | 30 | | |
| -04 | 201СВКИ6-1250 -4 (8) | 4395 | 4430 | 65 | 35 | 159 | 195 |
| | | | | 70 | 40 | | |
| | | | | 75 | 45 | | |
| -05 | 201СВКИ6-1250 -5 | 5395 | 5430 | 10 | 20 | 204 | 246 |
| | | | | 15 | 25 | | |
| | | | | 20 | 30 | | |
| -06 | 201СВКИ6-1250 -4Э | 4395 | 4430 | 65 | 35 | 159 | 195 |
| | | | | 70 | 40 | | |
| | | | | 75 | 45 | | |
| -07 | 201СВКИ6-1250 -5Э | 5395 | 5430 | 10 | 20 | 204 | 246 |
| | | | | 15 | 25 | | |
| | | | | 20 | 30 | | |

Инв. № подл. 18435 | Подп. и дата 12.08 | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

| Изм | Лист | N докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ЕЮТИ.1126.08 | | | 12.08 |
| – | Нов | ЕЮТИ.114908 | | 12.08 |

| Обозначение | Код | Обозначение | Код | Обозначение | Код | L*, мм | $L_1$*, мм | Подбор | | Напор, м | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | l, мм | $l_1$, мм | | |
| ЕЮТИ.Н.1242.100-100 | 201СВКИС6-1250-4 | -104 | 201СВКИГ6-1250-4 | -108 | 201СНКИВ6-1250-4 | 4395 | 4430 | 65 | 35 | 147 | 195 |
| | | | | | | | | 70 | 40 | | |
| | | | | | | | | 75 | 45 | | |
| -101 | 201СВКИС6-1250-5 | -105 | 201СВКИГ6-1250-5 | -109 | 201СНКИВ6-1250-5 | 5395 | 5430 | 10 | 20 | 187 | 246 |
| | | | | | | | | 15 | 25 | | |
| | | | | | | | | 20 | 30 | | |
| -102 | 201СВКИС6-1250-4Э | -106 | 201СВКИГ6-1250-4Э | -110 | 201СНКИВ6-1250-4Э | 4395 | 4430 | 65 | 35 | 147 | 195 |
| | | | | | | | | 70 | 40 | | |
| | | | | | | | | 75 | 45 | | |
| -103 | 201СВКИС6-1250-5Э | -107 | 201СВКИГ6-1250-5Э | -111 | 201СНКИВ6-1250-5Э | 5395 | 5430 | 10 | 20 | 187 | 246 |
| | | | | | | | | 15 | 25 | | |
| | | | | | | | | 20 | 30 | | |

Инв. № подл. 18430 | Подп. и дата 10.12.25 | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

| Изм | Лист | N докум. | Подп. | Дата | ЕЮТИ.Н.1242.100 СБ | Лист 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Нов | ЕЮТИ0263-12 | | 10.12.25 | | |

Формат А3