|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Главный инженер ОАО «БААЗ»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.А. Василько  «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021г. |

**Нормы расхода**

**материалов для производства изделия УЛИГ.50.А1.452995.039 Амортизатор двухтрубный гидравлический телескопический**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование детали** | **Обозначение** | **Ед. изм.** | **Характеристика материала** | **К-во на изд.** | **Норма расхода на деталь** | **Примечание** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| Корпус клапана сжатия | 64221-2905382-01 | шт | Заготовка ПК40Д3-60 ТУ BY 600066447.012-2013 Корпус клапана сжатия 64221-2905382-01 | 1 | 1 | КООП, масса детали 0.083 кг |
| Диск нажимной | УЛИГ.452995.368-004 | шт |  | 1 |  | КООП, масса детали 0.018 кг |
| Диск дроссельный сжатия | ТЕ1-10А-2905386 | кг | Лента 65Г-2П-ПТ-С-0,25х38 ГОСТ 21996-76 | 1 | 0.0027 | масса детали 0.0012 кг |
| Пружина | 64221-2905388 | шт | Проволока А-1-0,3 ГОСТ 9389-75 | 1 |  | КООП, масса детали 0.0006 кг |
| Диск клапанный | УЛИГ.50.А1.452995.392-070 | кг | Лента 65Г-2П-ПТ-С-0,2х38 ГОСТ 21996-76 | 1 | 0.003 | масса детали 0.01 кг |
| Крышка | 64221-2905394 | шт | Заготовка Сталь 08кп-ОМ-3 ГОСТ 503-81 Крышка 64221-2905394 | 1 | 1 | КООП, масса детали 0.019 кг |
| Корпус сальника | А1-300/475.324 | шт | Заготовка ПК40Д3-60 ТУ BY 600066447.012-2013 Корпус сальника А1-300/475.324 | 1 | 1 | масса детали 0.36 кг |
| Втулка | 2016 KU | шт |  | 1 |  | КООП, масса детали 0.013 кг |
| Головка | 5335-2905443 | м.п. | Труба 51х5 ГОСТ 8734-75/В-20 ГОСТ 8733-74 | 2 | 0.058 |  |
| Крышка кожуха | 5335-2905445 | кг | Лист Б-ПН-О-5х500х1000 ГОСТ 19903-2015/08кп-III-Б ГОСТ 4041-2017 | 1 | 0.31 | масса детали 0.187 кг |
|  | Лист Б-ПН-О-5,0х1250х2500 ГОСТ 19903-2015/08пс-3-IV ГОСТ 4041-2017 | 0.31 | масса детали 0.187 кг, замена |
| Шток | А1-275/450.356-10 | кг | Круг 21-h11-НД ГОСТ 7417-75/45-Б-М2-ТВ2-2С-НГ ГОСТ 1051-73 | 1 | 1.044 | масса детали 0.845 кг |
| Обойма | А1-300/475.344 | кг | Лента 08Ю-ОМ-3-2,0х85 ГОСТ 503-81 | 1 | 0.123 | масса детали 0.07 кг |
| Гайка корпуса | А1-300/475.398 | шт | Заготовка ПК40Д3К-60 ТУ BY 600066447.012-2013 Гайка корпуса А1-300/475.398 | 1 | 1 | КООП, масса детали 0.19 кг |
| Гайка поршня | А1-350/525.348 | кг | Шестигранник 22-h11 ГОСТ 8560-78/А12-Б-Т ГОСТ 1414-75 | 1 | 0.05 | масса детали 0.02 кг |
|  | Шестигранник 22-h11 ГОСТ 8560-78/15 ГОСТ 1050-2013 | 0.05 | масса детали 0.02 кг, замена |
| Поршень | УЛИГ.50.А2.452995.352-044 | шт | Заготовка ПК10Д3К-60 ТУ BY 600066447.012-2013 Поршень А1-350/525.352-12 | 1 | 1 |  |
| Кольцо поршня | 15.2905358 | шт |  | 1 |  | КООП, масса детали 0.003 кг |
| Диск клапанный | А1-350/525.368-08 | кг | Лента 7211-20С-0,203х50 ASTM 1095 | 3 | 0.0043 | масса детали 0.0023 кг |
|  | Лента HV100S-0,2х50 EN 10132-4/EN 10140 | 0.0043 | масса детали 0.0023 кг, замена |
| Диск клапанный | А1-275/460.368 | кг | Лента 65Г-2П-ПТ-С-0,3х50 ГОСТ 21996-76 | 6 | 0.006 | масса детали 0.003 кг |
|  | Лента 65Г-2П-ПТ-0,3х50 ГОСТ 21996-76 | 0.006 | масса детали 0.003 кг, замена |
| Кольцо 060-070-58-2-3 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73 |  | шт |  | 1 |  | КООП, масса детали 0.0054 кг |
| Сальник штока | DDHSL 20-118 | шт |  | 1 |  | КООП, масса детали 0.03 кг |
| Шайба | УЛИГ.50.А2.452995.387-044 | кг | Лист БТ-ПН-О-2,0х500х1000 ГОСТ 19904-90/08пс ГОСТ 9045-93 | 1 | 0.022 | масса детали 0.014 кг |
| Тарелка ограничительная | А1-350/525.372 | кг | Лист БТ-ПН-НО-2,5х1250х2500 ГОСТ 19904-90/К260В3-III-08кп ГОСТ 16523-97 | 2 | 0.038 | масса детали 0.022 кг |
|  | Лист БТ-ПН-НО-2,5х1250х2500 ГОСТ 19904-90/К270В3-III-08пс ГОСТ 16523-97 | 0.038 | масса детали 0.022 кг, замена |
|  | Круг 40 ГОСТ 2590-2006/45-3ГП-М1-ТВ1 ГОСТ 1050-2013 | 0.08 | масса детали 0.022 кг, замена |
| Дно | А1-350/525.444-40 | кг | Лист А-ПН-О-4,0х1250х2500 ГОСТ 19903-2015/08кп-3-ТО ГОСТ 4041-2017 | 1 | 0.227 | масса детали 0.14 кг |
| Корпус | 54327-2915312-35 | м.п. | Труба 76х3,5х6000 ТУ BY 800000573.002-2014/В-Ст10 ГОСТ 1050-2013 | 1 | 0.4 | масса детали 2.33 кг |
|  | Труба 76х3,5х6000 ТУ 1373-033-02949352-2013/В-10 ГОСТ 10705-80 | 0.4 | масса детали 2.33 кг, замена |
| Резина 7-ИРП-1348 ТУ 38.105.1910-89 |  | кг |  | 0.25 |  | КООП |
| Втулка | УЛИГ.50.А1.452995.415-786 | кг | Круг 30-h11 ГОСТ 7417-75/45 ГОСТ 1050-2013 | 2 | 0.373 | масса детали 0.16 кг |
| Табличка | УЛИГ.50.А1.452995.100-039 | шт | Самоклеящаяся этикетка 30х62 | 1 | 1.015 | масса детали 0.0002 кг |
| м.п. | Лента карбоновая AXR 7 75мм х 450м | 0.034 | масса детали 0.0002 кг |
| Цилиндр амортизатора | 15.2905318-31 | м.п. | Труба 50вн.х2/10пс ТУ 14-159-292-2005 | 1 | 0.353 | масса детали 0.86 кг |
|  | Труба СХ-вн.50вх2 ТУ BY 690032776.012-2020/10-В ГОСТ 1050-2013 | 0.353 | масса детали 0.86 кг, замена |
| Кожух | 54327-2915446-34 | м.п. | Труба 85х1,5х6000 ТУ BY 800000573.005-2016/В-Ст10 ГОСТ 1050-2013 | 1 | 0.3 | масса детали 0.895 кг |
|  |  | кг | Масло гидравлическое ВМГЗ ТУ 38.101479-2000 |  |  |  |