

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|------|---------|--------------------|------------------------------|---------------------|-----|---------------------------|-----|----|------|---|-----|----|
| | Ф.И.О. | Дата | Подпись | Операционная карта | ID: 54 от 01.12.2018 | 29.11.2018 16:57:45 | | | | | | | | |
| Дубл. | | | | | | | | | | | | | | |
| Взам. | | | | | | | | | | | | | | |
| Подп. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Разраб. | | | | | 38.312.046 | | | | | | | | | |
| Разраб. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Гильза | | | | | | | | | | |
| Н.контр | | | | | | | | | | | | | | |
| 5555 | | | | | Наименование операции | | | Материал | | | | | | |
| | | | | | Заготовительная (1) | | | Р6М5 | | | | | | |
| | | | | | Твердость | ЕВ | МД | Профиль, разм., заготовка | | МЗ | КОИД | | | |
| | | | | | 10 | 20 | 30 | 40 | | 50 | 60 | | | |
| | | | | | Оборудование; устройство ЧПУ | | | Обозначение программы | | | | | | |
| | | | | | Best T626R | | | павпвп | | | | | | |
| | | | | | То | Тв | Тпз | Тшт | СОЖ | | | | | |
| | | | | | | | | | 22 | | | | | |
| Р | Описание | | | | ПИ | Д или В | L | t | i | S | n | V | То | Тв |
| 1 | 34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта 34 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1.5 | 10 |
| 2 | 34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта 34 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1.5 | 10 |
| 3 | 34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта 34 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта Операционная карта | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1.5 | 10 |
| 4 | 34 34 ₄₃ апап авпвав вавава Операционная карта 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1.5 | 10 |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | <div>34 34₄₃</div> апап авпвав вавава Операционная карта 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | <div>34 34₄₃</div> апап авпвав вавава Операционная карта 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | <div>34 34₄₃</div> апап авпвав вавава Операционная карта 34 ₄₃ Операционная карта Операционная карта Операционная карта | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----------|------|---------|--------------------|------------------------------|---------------------|-----|---------------------------|-----------------------|---|----|------|----|
| | Ф.И.О. | Дата | Подпись | Операционная карта | ID: 54 от 01.12.2018 | 29.11.2018 16:57:45 | | | | | | | |
| Дубл. | | | | | | | | | | | | | |
| Взам. | | | | | | | | | | | | | |
| Подп. | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2 | | | |
| Разраб. | | | | | 38.312.046 | | | | | | | | |
| Разраб. | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Гильза | | | | | | | | | |
| Н.контр | | | | | | | | | | | | | |
| 5555 | | | | | Наименование операции | | | Материал | | | | | |
| | | | | | Заготовительная (1) | | | P6M5 | | | | | |
| | | | | | Твердость | ЕВ | МД | Профиль, разм., заготовка | | | МЗ | КОИД | |
| | | | | | 10 | 20 | 30 | 40 | | | 50 | 60 | |
| | | | | | Оборудование; устройство ЧПУ | | | | Обозначение программы | | | | |
| | | | | | Best T626R | | | | павпвп | | | | |
| | | | | | То | Тв | Тпз | Тшт | СОЖ | | | | |
| | | | | | | | | | 22 | | | | |
| P | Описание | | | ПИ | D или B | L | t | i | S | n | V | To | Tв |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 34 34 ₄₃ | апап авпвав вавава | Операционная карта | 34 34 ₄₃ | Операционная карта | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 34 34 ₄₃ | апап авпвав вавава | Операционная карта | 34 34 ₄₃ | Операционная карта | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 34 34 ₄₃ | апап авпвав вавава | Операционная карта | 34 34 ₄₃ | Операционная карта | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 34 34 ₄₃ | апап авпвав вавава | Операционная карта | 34 34 ₄₃ | Операционная карта | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 34 34 ₄₃ | апап авпвав вавава | Операционная карта | 34 34 ₄₃ | Операционная карта | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | 34 34 ₄₃ | апап авпвав вавава | Операционная карта | 34 34 ₄₃ | Операционная карта | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 34 34 ₄₃ | апап авпвав вавава | Операционная карта | 34 34 ₄₃ | Операционная карта | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | 34 34 ₄₃ | апап авпвав вавава | Операционная карта | 34 34 ₄₃ | Операционная карта | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 34 34 ₄₃ | апап авпвав вавава | Операционная карта | 34 34 ₄₃ | Операционная карта | | | | | | | | |

[illegible]

[illegible]

[illegible]