## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕЗАКОВ

## Таблица 1

| Показатель,  | Номер пропанового мундштука |               |               |               |               |               | Номер ацетиленового мундштука |                   |             |             |             |             |              |              |
|--|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| размерность  | 0P                          | 1P            | 2P            | 3P            | 4P            | 5P            | 6P                            | 7P                | 0A          | 1A          | 2A          | 3A          | 4A           | 5A           |
| Толщина разрезаемой стали, мм                                | 3 - 8                       | 8 -<br>15     | 15 -<br>30    | 30-<br>50     | 50 -<br>100   | 100 -<br>200  | 200 -<br>300                  | 350-<br>400       | 3-8         | 8-15        | 15-<br>30   | 30-<br>50   | 50-<br>100   | 100-<br>200  |
| Скорость истечения смеси, м/с                                | 50 – 60                     |               |               |               |               | 120 - 140     |                               |                   |             |             |             |             |              |              |
| Давление кислорода, кгс/см <sup>2</sup>                      | 2,5                         | 3,5           | 4,0           | 4,2           | 5,0           | 7,5           | 10                            | *                 | 2,5         | 3,5         | 4,0         | 4,2         | 5,0          | 7,5          |
| Давление<br>горючего газа<br>кгс/м <sup>2</sup>              | 0,01,1,5                    |               |               | 0,2,1,5       |               |               |                               | 0,03,1,2          |             |             | 0,1,1,2     |             |              |              |
| Расход горючей смеси, м <sup>3</sup> /ч                      | 1,6-<br>1,9                 | 1,6-<br>1,9   | 1,6-<br>1,9   | 1,6-<br>1,9   | 2-<br>2,4     | 2,5-          | 2,5-<br>3                     | 4-<br>5           | 1,3-<br>1,5 | 1,3-<br>1,5 | 1,5-<br>1,8 | 1,5-<br>1,8 | 2,1-<br>2,4  | 2,1-<br>2,4  |
| Расход<br>подогреваю-<br>щего кислорода,<br>м <sup>3</sup> ч | 1,25-<br>1,5                | 1,25-<br>1,5  | 1,25-<br>1,5  | 1,25-<br>1,5  | 1,57-<br>1,88 | 2-<br>2,35    | 2-<br>2,35                    | 2-<br>2,35        | 0,7-<br>0,8 | 0,7-<br>0,8 | 0,8-<br>1,0 | 0,8-<br>1,0 | 1,1-<br>1,3  | 1,1-<br>1,3  |
| Расход<br>горючего<br>газа, м <sup>3</sup> /ч                | 0,35-<br>0,41               | 0,35-<br>0,41 | 0,35-<br>0,41 | 0,35-<br>0,41 | 0,43-<br>0,52 | 0,54-<br>0,65 | 0,54-<br>0,65                 | 0,54<br>-<br>0,65 | 0,6-<br>0,7 | 0,6-<br>0,7 | 0,7-<br>0,8 | 0,7-<br>0,8 | 0,95-<br>1,1 | 0,95-<br>1,1 |
| Скорость резки,<br>мм/мин, не<br>менее                       | 500                         | 400           | 380           | 350           | 250           | 200           | *                             | *                 | 550         | 450         | 400         | 400         | 250          | 200          |
| Ширина реза, мм, не более                                    | 2,0                         | 3,0           | 3,0           | 4,0           | 4,0           | 5,0           | 6,0                           | 8,0               | 2,0         | 3,0         | 3,0         | 3,0         | 4,0          | 6,0          |
| Время подогрева в начале резки, с                            | 26                          | 26            | 32            | 32            | 46            | 46            | *                             | *                 | 20          | 30          | 30          | 41          | 41           | 50           |
| Уровень шума,<br>дБА, не более                               | 80                          |               |               |               |               |               |                               |                   |             |             |             |             |              |              |

## ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ РЕЗАКОВ

Таблица 2

| Обозначение            | Наименование                 | Применяемый         | Наклон       | Способ<br>включения   | Длина<br>резака, мм | Комплектность |                              |
|------------------------|------------------------------|---------------------|--------------|-----------------------|---------------------|---------------|------------------------------|
| модели                 | изделия                      | горючий газ         | головки      | режущего<br>кислорода | Вес резака,<br>кг   | Гильза        | Мундштук                     |
| Корд — 01<br>АП        | Резак универсальный          | Ацетилен,           | 90°,<br>110° | Вентиль               | 535/1,05            | 1A, 1P        | 1A, 2A,<br>3A,<br>1P, 2P, 3P |
| Корд Р -<br>01АП       | стандартный                  | пропан              |              | Рычаг                 | 535/1,12            |               |                              |
| Корд - 01А             | Резак апетиленовый           |                     | 90°,         | Вентиль               | 353/1,05            |               | 1A, 2A,<br>3A                |
| Корд Р -<br>01А        | стандартный                  | Ацетилен            | 110°         | Рычаг                 | 535/1,12            | 1A            |                              |
| Корд - 01П             | Резак пропановый             |                     | 90°,         | Вентиль               | 353/1,05            |               | 1P, 2P, 3P                   |
| Корд Р -<br>01П        | стандартный                  | Пропан              | 110°         | Рычаг                 | 353/1,12            | 1P            |                              |
| Корд -<br>02АП         | Резак универсальный          | Ацетилен,           | 90°,<br>110° | Вентиль               | 455/1,00            | 1A, 1P        | 1A, 2A,<br>3A<br>1P, 2P, 3P  |
| Корд Р -<br>02АП       | укороченный                  | пропан              |              | Рычаг                 | 455/1,07            | 171, 11       |                              |
| Корд - 02А             | Резак ацетиленовый           |                     | 90°,<br>110° | Вентиль               | 455/1,00            |               | 1A, 2A,<br>3A                |
| Корд Р -<br>02A        | укороченный                  | Ацетилен            |              | Рычаг                 | 455/1,07            | 1A            |                              |
| Корд - 02П             | Резак пропановый             | Пропан              | 90°,         | Вентиль               | 455/1,00            | 1P            | 1P, 2P, 3P                   |
| Корд Р- 02П            | укороченный                  |                     | 110°         | Рычаг                 | 455/1,07            |               | 1P, 2P, 3P                   |
| Корд - 03П<br>Корд Р - | Резак пропановый             | Пропан              | 90°,<br>110° | Вентиль               | 800/1,30            | 1P            |                              |
| 03Π                    | удлиненный                   | Пропан              |              | Рычаг                 | 800/1,37            | 11            |                              |
| Корд - 04П             | Резак пропановый             |                     | 90°,<br>110° | Вентиль               | 1000/1,46           | 1.0           | 1P, 2P, 3P                   |
| Корд Р -<br>04П        | длинный                      | Пропан              |              | Рычаг                 | 1000/1,53           | 1P            |                              |
| Корд - 05<br>АП        | Резак малыш<br>универсальный | Ацетилен,<br>пропан | 110°         | Вентиль               | 340/0,9             | 1A, 1P        | 1A, 2A,<br>3A,<br>1P, 2P, 3P |
| Корд- 05 А             | Резак малыш<br>ацетиленовый  | Ацетилен            | 110°         | Вентиль               | 340/0,9             | 1A            | 1A, 2A,<br>3A                |
| Корд- 05 П             | Резак малыш пропановый       | Пропан              | 110°         | Вентиль               | 340/0,9             | 1P            | 1P, 2P, 3P                   |
| Корд - 06П             |                              |                     | 90°          | Вентиль               | 1200/1,72           |               |                              |
| Корд Р -<br>06П        | Резак пропановый             | Пропан              |              | Рычаг                 | 1200/1,79           | 4P            | 7P                           |
| Корд - 07П             |                              |                     |              | Вентиль               | 1500/1,99           |               | 7P                           |
| Корд Р -<br>07П        | Резак пропановый             | Пропан              | 90°          | Рычаг                 | 1500/2,06           | 4P            |                              |

 ${\bf A}$  – ацетиленовый,  ${\bf \Pi}$  – пропановый,  ${\bf P}$ - рычажное включение режущего кислорода.