

**P61-P65**  
**P71-P73A**

***Газовые горелки***

**ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ - ЭКСПЛУАТАЦИИ - ОБСЛУЖИВАНИЮ**

***CIB UNIGAS***

**BURNERS - BRUCIATORI - BRULERS - BRENNER - QUEMADORES - ГОРЕЛКИ**

**ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**

|  | <b>P61</b> | <b>P65</b> | <b>P71</b> | <b>P73A</b> |
|--|------------|------------|------------|-------------|
| ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ - SIEMENS LME              | 2020468    | 2020468    | 2020468    | 2020468     |
| ЗАПАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД   | 2080202    | 2080202    | 2080207    | 2080278     |
| ЭЛЕКТРОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ  | 2080234    | 2080234    | 2080107    | 2080114     |
| КОНТРОЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД   | 2080102    | 2080102    | 2080234    | -           |
| ФИЛЬТР ГАЗА - DN65   | 2090117    | 2090117    | 2090117    | 2090117     |
| ФИЛЬТР ГАЗА - DN80   | -          | 2090118    | 2090118    | 2090118     |
| ПРОКЛАДКА  | 2110013    | 2110033    | 2110033    | 2110033     |
| КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА                                       | 2150044    | 2150038    | 2150038    | 2150068     |
| РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА  | 2160065    | 2160065    | 2160065    | 2160065     |
| РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА - DUNGS GW50 A5                           | 2160076    | 2160076    | 2160076    | 2160076     |
| РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА - DUNGS GW150 A5                          | 2160077    | 2160077    | 2160077    | 2160077     |
| ЗАПАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР                                      | 2170128    | 2170128    | 2170128    | 2170128     |
| ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ   | 218025501  | 218020301  | 218021101  | 218025601   |
| БЛОК КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ                                  | 2191604*   | 2191604*   | 2191604    | 2191604     |
| ГРУППА КЛАПАНОВ - Rp11/4 - DUNGS MB-DLE412                   | 2190342    | 2190342    | -          | -           |
| ГРУППА КЛАПАНОВ - Rp11/2 - DUNGS MB-DLE415                   | 21903L3    | 21903L3    | 21903L3    | -           |
| ГРУППА КЛАПАНОВ - Rp2 - DUNGS MB-DLE420                      | 21903L4    | 21903L4    | 21903L4    | 21903N2     |
| ГРУППА КЛАПАНОВ - DN65 - SIEMENS VGD40                       | 2190172    | 2190172    | 2190172    | 2190172     |
| ГРУППА КЛАПАНОВ - DN80 - SIEMENS VGD40                       | -          | 2190169    | 2190169    | 2190169     |
| ИСПОНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ SKP15                                 | 2190181    | 2190181    | 2190181    | 2190181     |
| ИСПОНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ SKP25                                 | 2190183    | 2190183    | 2190183    | 2190183     |
| СЕРВОПРИВОД (двухступенчатые модели) - BERGER STA            | 2480042    | 2480042    | 2480042    | 2480042     |
| СЕРВОПРИВОД (прогресс. и модулирующие модели) - BERGER STA   | 2480053    | 2480053    | 2480053    | 2480053     |
| СЕРВОПРИВОД (двухступенчатые модели) - SIEMENS SQN72         | 24800A3    | 24800A3    | 24800A3    | 24800A3     |
| СЕРВОПРИВОД (прогресс. и модулирующие модели)- SIEMENS SQN72 | 24800A4    | 24800A4    | 24800A4    | 24800A4     |
| МОДУЛИРУЮЩИЙ РЕГУЛЯТОР (модулир. горелки)                    | 2570112    | 2570112    | 2570112    | 2570112     |
| ГОЛОВА СГОРАНИЯ  | 3060078    | 30600C2    | 3060080    | 30600L9     |
| СОПЛО S**  | 30900L7    | 30900L9    | 30900L6    | 30910P8     |
| СОПЛО L**  | 30900L8    | 30900M0    | 30910P7    | -           |
| РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА В СБОРЕ                                | 3500104    | 3500104    | 3500104    | 3500104     |
| ГОЛОВА СГОРАНИЯ С ЭЛЕКТРОДАМИ(S**)                           | 3501805    | 3501806    | 3501807    | -           |
| ГОЛОВА СГОРАНИЯ С ЭЛЕКТРОДАМИ(L**)                           | 3501805    | 3501806    | 3501808    | -           |
| КАБЕЛЬ ЗАПАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДА                                  | 6050108    | 6050108    | 6050108    | 6050108     |
| КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДА                                | 6050205    | 6050205    | 6050205    | 6050205     |
| ПЛАТА ЭЛЕКТРОННАЯ  | 6100550    | 6100550    | 6100550    | 6100550     |

\*(опция)

L\*\* = Сопло длинное - S\*\* = Сопло стандартное

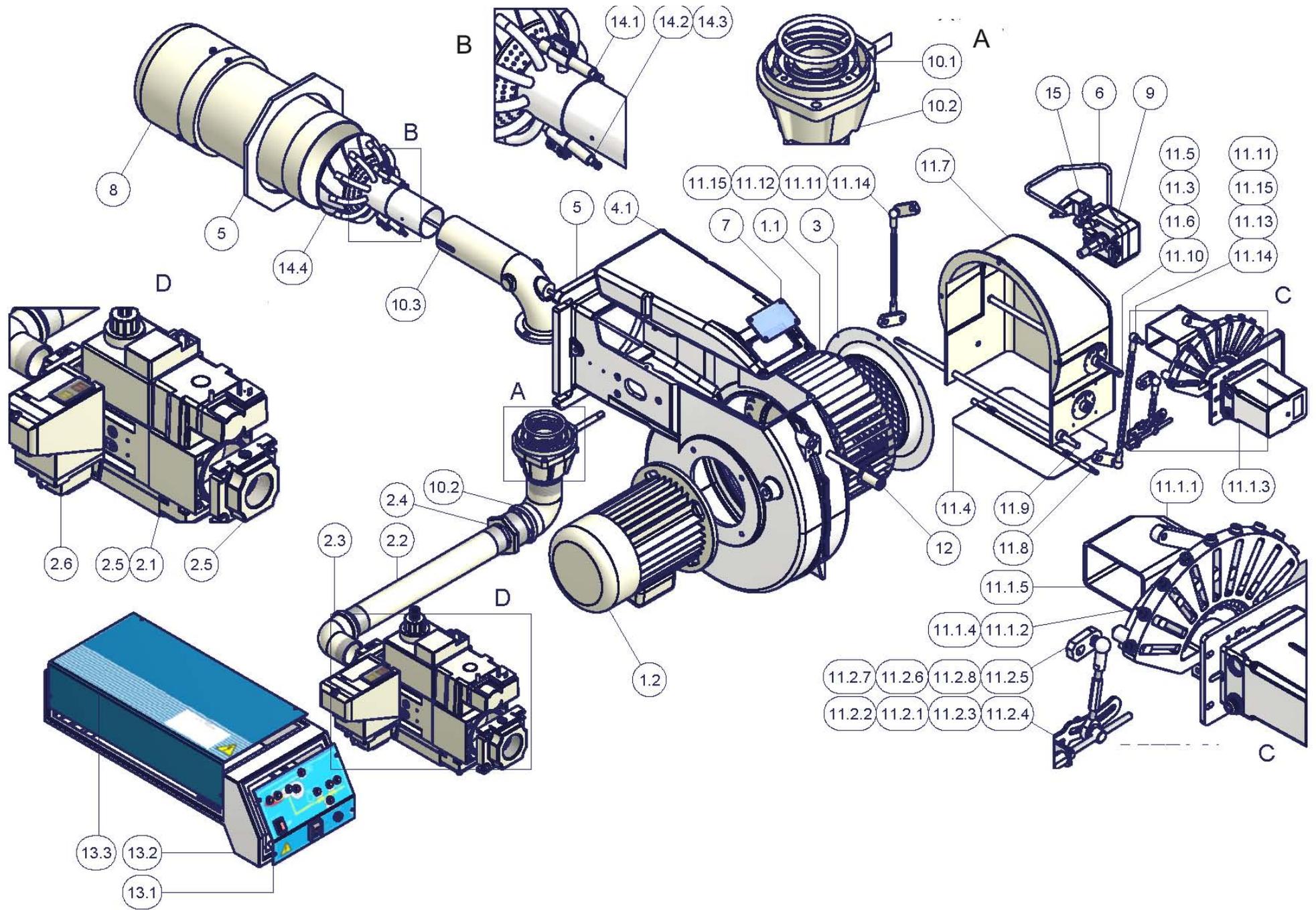
Примечание: при заказе запчастей на горелку ВСЕГДА указывать в бланке заводской номер горелки!

# ДЕТАЛИРОВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ГОРЕЛКИ

Р61 - Р65 - Р71

| ПОЗ    | НАЗВАНИЕ   |
|--------|--|
|        |  |
| 1.1    | КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА                             |
| 1.2    | ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ                                   |
| 2.1    | ГРУППА КЛАПАНОВ                                    |
| 2.2    | ТРУБА С РЕЗЬБОЙ                                    |
| 2.3    | КОЛЕНО   |
| 2.4    | ПЕРЕХОДНИК С НАР/ВНУТ. РЕЗЬБОЙ                     |
| 2.5    | ФЛАНЕЦ КЛАПАННОЙ ГРУППЫ                            |
| 2.6    | БЛОК КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ                        |
| 3      | СРЕЗАННЫЙ КОНУС ПОДАЧИ ВОЗДУХА                     |
| 4      | УЛИТКА   |
| 4.1    | КОЖУХ  |
| 5      | ПРОКЛАДКА  |
| 6      | ТРУБКА РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА                          |
| 7      | СТЕКЛО ИЗ ПЛЕКСИГЛАСА                              |
| 8      | СОПЛО  |
| 9      | РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА                              |
| 10.1   | КОЛЬЦО OR  |
| 10.2   | ДРОССЕЛЬНЫЙ КЛАПАН                                 |
| 10.3   | КОЛЛЕКТОР ГАЗОВЫЙ                                  |
| 11.1.1 | РЫЧАЖНАЯ ПЕРЕДАЧА В КОМПЛЕКТЕ                      |
| 11.1.2 | ВАРЬИРУЕМЫЙ СЕКТОР БОЛЬШОЙ ШЕСТИГРАННЫЙ            |
| 11.1.3 | СЕРВОПРИВОД  |
| 11.1.4 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ СЕРВОПРИВОДА                 |
| 11.1.5 | КРОНШТЕЙН В СБОРЕ                                  |
| 11.2.1 | РЕГУЛИРОВОЧНАЯ ГАЙКА КУЛАЧКА РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУХА |
| 11.2.2 | ВИНТ КУЛАЧКА РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУХА                 |
| 11.2.3 | ВИНТ РЕГУЛИРОВАНИЯ КУЛАЧКА                         |

| ПОЗ    | НАЗВАНИЕ                                 |
|--------|--|
|        |  |
| 11.2.4 | ПЕРЕДАЧА КУЛАЧКА РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗДУХА   |
| 11.2.5 | ШАТУН                                    |
| 11.2.6 | АНКЕРНЫЙ БОЛТ                            |
| 11.2.7 | ШАРНИРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ                     |
| 11.2.8 | ШАРНИРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ АНКЕРА          |
| 11.3   | ТАБЛИЧКА ИНДИКАТОРА                      |
| 11.4   | ЗАСЛОНКА ВНУТРЕННЯЯ ВОЗДУШНАЯ            |
| 11.5   | ВТУЛКА ИНДИКАТОРА                        |
| 11.6   | ВТУЛКА                                   |
| 11.7   | КОРОБКА                                  |
| 11.8   | ШТОК ЗАСЛОНКИ                            |
| 11.9   | ШТОК ПЕРЕДАЧИ ДРОССЕЛЬНОГО КЛАПАНА       |
| 11.10  | ШТОК СЕРВОПРИВОДА                        |
| 11.11  | ШАТУН                                    |
| 11.12  | АНКЕРНЫЙ БОЛТ                            |
| 11.13  | АНКЕРНЫЙ БОЛТ                            |
| 11.14  | ШАРНИРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ                     |
| 11.15  | ШАРНИРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ АНКЕРА          |
| 12     | ВИНТЫ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ ГОЛОВКИ В СБОРЕ     |
| 13.1   | ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ КАБЕЛЯМИ |
| 13.2   | ЭЛЕКТРОЩИТ М ДЛЯ ПЛАТЫ                   |
| 13.3   | КРЫШКА ЭЛЕКТРОЩИТА М                     |
| 14.1   | КОНТРОЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД                     |
| 14.2   | ЗАПАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД                       |
| 14.3   | ЭЛЕКТРОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ                      |
| 14.4   | ГОЛОВКА СГОРАНИЯ                         |
| 15     | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ ЧЕРНО-ЗЕЛЕНЫЙ      |



| ПОЛ.   | ОПИСАНИЕ                                     |
|--------|--|
| 1      | СОПЛО СТАНДАРТНОЕ                            |
| 2.1    | КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА                       |
| 2.2    | ДВИГАТЕЛЬ                                    |
| 3.1    | ФИЛЬТР ГАЗА                                  |
| 3.2    | ФЛАНЕЦ                                       |
| 3.3    | ПАТРУБОК С ФЛАНЦЕМ                           |
| 3.4.1  | РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА                           |
| 3.4.2  | КОРПУС ГАЗОВЫХ КЛАПАНОВ                      |
| 3.4.3  | ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ "СКР"                |
| 3.4.4  | ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ "СКР"                |
| 3.4.5  | БЛОК КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ГАЗОВЫХ КЛАПАНОВ |
| 4      | СРЕЗАННЫЙ КОНУС ПОДАЧИ ВОЗДУХА               |
| 5      | УЛИТКА ГОРЕЛКИ                               |
| 5.1    | КРЫШКА                                       |
| 6      | ПРОКЛАДКА ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА                    |
| 7      | ТРУБКА РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА                 |
| 8      | СМОТРОВОЕ СТЕКЛО                             |
| 9      | ДРОССЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ГАЗОВЫЙ                   |
| 10     | РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА                        |
| 11.1.1 | РЫЧАЖНАЯ ПЕРЕДАЧА                            |
| 11.1.2 | ВАРЬИРУЕМЫЙ СЕКТОР                           |
| 11.1.3 | СЕРВОПРИВОД                                  |
| 11.1.4 | ОСЬ СЕРВОПРИВОДА                             |
| 11.1.5 | КРОНШТЕЙН В СБОРЕ                            |
| 11.2.1 | ВИНТ   |
| 11.2.2 | КУЛАЧОК                                      |
| 11.2.3 | РЫЧАЖНАЯ ПЕРЕДАЧА                            |
| 11.2.4 | ТЯГА   |

| POS.   | ОПИСАНИЕ                              |
|--------|---------------------------------------|
| 11.2.5 | ШАРНИР                                |
| 11.2.6 | ШАРНИР                                |
| 11.3   | КОРОБ ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ              |
| 11.4   | КОРОБ ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ              |
| 11.5   | ВОЗДУШНАЯ КОРОБКА                     |
| 11.6   | ОСЬ ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ                |
| 11.7   | ОСЬ ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ                |
| 11.8   | РЫЧАЖНАЯ ПЕРЕДАЧА                     |
| 11.9   | ТЯГА                                  |
| 11.10  | ТЯГА                                  |
| 11.11  | ШАРНИР                                |
| 11.12  | ШАРНИР                                |
| 12     | РЕГУЛИРОВОЧНОЕ КОЛЬЦО ГОЛОВЫ СГОРАНИЯ |
| 13.1   | ЭЛЕКТРИЧЕСКОЩИТ                       |
| 13.2.1 | ЛАМПА                                 |
| 13.2.2 | ЛАМПА                                 |
| 13.2.3 | КНОПКА СБРОСА БЛОКИРОВКИ ПЛАМЕНИ      |
| 13.2.4 | ЗАЩИТА                                |
| 13.2.5 | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ                           |
| 13.2.6 | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ                        |
| 13.2.7 | ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ                        |
| 13.3   | КРЫШКА                                |
| 14.1   | ГОЛОВА СГОРАНИЯ СТАНДАРТНАЯ           |
| 14.2.1 | ЗАПАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД                    |
| 14.2.2 | ДЕРЖАТЕЛЬ ФОРСУНКИ                    |
| 14.3   | КОНТРОЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД                  |
| 14.4   | КОЛЛЕКТОР ГАЗОВЫЙ                     |
| 15     | РАЗЪЕМ                                |

