


## МОДЕЛЬ **GSW65I**

- Двигатель Iveco Fiat Powertrain Technologies
- Генератор MeccAlte
- Водяная система охлаждения
- Промышленный глушитель
- Поставляется со всеми рабочими жидкостями




| МОДЕЛЬ                          |                                | GSW65I           |                    |  |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------|--|
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ      | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)     | кВА (кВт)        | 60 (48)            |  |
|                                 | МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP)    | кВА (кВт)        | 66 (53)            |  |
|                                 | НАПРЯЖЕНИЕ                     | Вольт            | 400/230            |  |
|                                 | ЧАСТОТА                        | Гц               | 50,0               |  |
|                                 | Коэффициент мощности           | Сos φ            | 0,8                |  |
|                                 | Емкость топливного бака        | Л                | 248,0              |  |
|                                 | Время работы при 100% PRP      | ч                | 17,5               |  |
|                                 | Габаритные размеры (ДхШхВ)     | мм               | 2200 x 1000 x 1620 |  |
|                                 | Вес (сухой)                    | кг               | 1123               |  |
|                                 | <b>ДВИГАТЕЛЬ</b>               | <b>Iveco FPT</b> | <b>NEF45SM1A</b>   |  |
|                                 | Система охлаждения             | Тип              | Водяная            |  |
|                                 | Частота вращения               | Об/мин           | 1500,0             |  |
|                                 | Объем двигателя                | см <sup>3</sup>  | 4500               |  |
|                                 | Число и расположение цилиндров | п°               | 4 L                |  |
|                                 | Тип двигателя                  | Тип              | Турбированный      |  |
|                                 | Номинальная мощность (PRP)     |                  | 53                 |  |
|                                 | Расход топлива при 100% нагр.  | л/ч              | 13,7               |  |
|                                 | Удельный расход PRP            | г/кВтч           | 237                |  |
|                                 | Регулятор оборотов (стандарт)  | Тип              | Электронный        |  |
|                                 | <b>ГЕНЕРАТОР</b>               | <b>MECCALTE</b>  | <b>ECO32 2L</b>    |  |
| Изоляция                        | Класс                          | H                |                    |  |
| Степень защиты                  | Тип                            | IP21             |                    |  |
| Система стабилизации напряжения | Тип                            | Электронная      |                    |  |

| РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)   |   | GSW65I |  |
|---|---|--------|--|
|  <p>Ручная / автоматическая панель управления установлена на агрегате, защищена закрывающейся дверцей, в комплекте с цифровым блоком управления для мониторинга, контроля и защиты электростанции.</p> | <p><b>ЦИФРОВОЕ ТАБЛО</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Напряжение электростанции (3 фазы).</li> <li>• Напряжение основной сети.</li> <li>• Частота электростанции.</li> <li>• Сила тока электростанции (3 фазы).</li> <li>• Напряжение аккумулятора.</li> <li>• Мощность (kVA - kW - kVA<sub>r</sub>).</li> <li>• Коэффициент мощности Cos φ.</li> <li>• Счетчик моточасов.</li> <li>• Обороты двигателя.</li> </ul> <p><b>Управление и др.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Переключатель с шестью позициями: Автоматический тест - Автоматический старт - Двигатель заблокирован - Контакты основной сети - Ручной старт - Контакты электростанции.</li> <li>• Кнопки управления: старт/стоп, вверх/вниз, сброс.</li> <li>• Кнопка аварийной остановки.</li> <li>• Возможность дистанционного пуска.</li> </ul> <p><b>Защита со звуковой сигнализацией</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита двигателя: низкий уровень топлива, низкое давление масла, высокая температура двигателя.</li> <li>• Защита электростанции: высокое/низкое напряжение, перегрузка, высокая/низкая частота, ошибка пуска, ошибка зарядки аккумулятора.</li> <li>• III полюсной автоматический выключатель.</li> <li>• Дифференциальная защита.</li> </ul> <p><b>Защита с отключением</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита двигателя: низкий уровень топлива, низкое давление масла, высокая температура двигателя, низкий уровень охлаждающей жидкости.</li> <li>• Защита электростанции: высокое/низкое напряжение, перегрузка, высокое/низкое напряжение аккумулятора, ошибка зарядки аккумулятора.</li> </ul> <p><b>Выходы</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Терминальный блок для подключения АСР к LTS панели.</li> <li>• Терминальный блок для подключения силовых кабелей (наружный).</li> </ul> |        |  |

### Дополнительный опции электростанции (доступны только в случае предварительного заказа)

|                      |  |
|----------------------|--|
| Дополнительный опции | ● RCG: Дистанционное управление через GSM      |
|                      | ● AFP: Автоматический насос перекачки топлива. |
|                      | ● PHS: Система предпускового подогрева.        |

### Аксессуары

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|  <p>Контакты переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.</p>                                      | <p>● <b>Панель переключения ввода резерва.</b></p> | <p><b>GSW65I</b></p>   |  |
|   | Переключатель контакторов                          | IV полюсной - 110A   |  |
|   | Подключения  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Терминальный блок для подключения АСР к LTS панели.</li> <li>• Терминальный блок для подключения силовых кабелей (Электростанция-Сеть-Нагрузка).</li> </ul> |  |
|   | Защита   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Механическая и электрическая блокировка контакторов.</li> <li>• Кнопка аварийной остановки.</li> </ul>  |  |
| <p>Автоматическая панель управления + LTS контролируют параметры основной сети и автоматически запускают станцию через несколько секунд после отключения основной сети. При появлении основной сети нагрузка переключается обратно.</p> |  |  |  |