


## МОДЕЛЬ **GSW275V**

- Двигательный двигатель VOLVO
- Генератор MeccAlte
- Водяная система охлаждения
- Промышленный глушитель
- Поставляется со всеми рабочими жидкостями




| МОДЕЛЬ                          |                                | GSW275V                          |
|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ      | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)     | кВА (кВт) 249 (199)              |
|                                 | МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (LTP)    | кВА (кВт) 275 (220)              |
|                                 | НАПРЯЖЕНИЕ                     | Вольт 400/230                    |
|                                 | ЧАСТОТА                        | Гц 50,0                          |
|                                 | Коэффициент мощности           | Cos φ 0,8                        |
|                                 | Емкость топливного бака        | Л 400,0                          |
|                                 | Время работы при 100% PRP      | ч 6,9                            |
|                                 | Габаритные размеры (ДхШхВ)     | мм 2650 x 1180 x 1844            |
|                                 | Вес (сухой)                    | кг 2177                          |
|                                 | <b>ДВИГАТЕЛЬ</b>               | <b>VOLVO</b> TAD734GE            |
|                                 | Система охлаждения             | Тип Водяная                      |
|                                 | Частота вращения               | Об/мин 1500,0                    |
|                                 | Объем двигателя                | см3 7150                         |
|                                 | Число и расположение цилиндров | п° 6 L                           |
|                                 | Тип двигателя                  | Тип Турбированный с интеркулером |
|                                 | Номинальная мощность (PRP)     | 213                              |
|                                 | Расход топлива при 100% нагр.  | л/ч 58                           |
|                                 | Удельный расход PRP            | г/кВтч 219                       |
|                                 | Регулятор оборотов (стандарт)  | Тип Электронный                  |
|                                 | <b>ГЕНЕРАТОР</b>               | <b>MECCALTE</b> ECO38 1L         |
| Изоляция                        | Класс H                        |                                  |
| Степень защиты                  | Тип IP21                       |                                  |
| Система стабилизации напряжения | Тип Электронная                |                                  |

| РУЧНАЯ / АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСР)   |   | GSW275V  |
|---|---|--|
|  <p>Ручная / автоматическая панель управления установлена на агрегате, защищена закрывающейся дверцей, в комплекте с цифровым блоком управления для мониторинга, контроля и защиты электростанции.</p> | <b>ЦИФРОВОЕ ТАБЛО</b>                   | <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> <li>• Индикатор уровня топлива (%).</li> <li>• Давление масла.</li> <li>• Температура двигателя.</li> </ul> |
|   | <b>Управление и др.</b>                 | <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> <li>• Звуковая сигнализация.</li> <li>• Зарядное ус-во аккумулятора.</li> </ul>  |
|   | <b>Защита со звуковой сигнализацией</b> | <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 запуска, высокое/низкое напряжение аккумулятора, ошибка зарядки аккумулятора.</li> <li>• III полюсной автоматический выключатель.</li> <li>• Дифференциальная защита.</li> </ul>  |
|   | <b>Защита с отключением</b>             | <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>   |
|   | <b>Выходы</b>                           | <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

|  |  |                                  |  |
|--|--|----------------------------------|--|
| Аксессуары   | ● Панель переключения ввода резерва.   | <b>GSW275V</b>                   |  |
|  |  <p>Контакты переключения нагрузки встроены в металлический шкаф и поставляются отдельно от электростанции.</p> | <b>Переключатель контакторов</b> | IV полюсной - 400A   |
|  |  | <b>Подключения</b>               | <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> |
|  |  | <b>Защита</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Механическая и электрическая блокировка контакторов.</li> <li>• Кнопка аварийной остановки.</li> </ul>  |
| 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. |  |                                  |  |