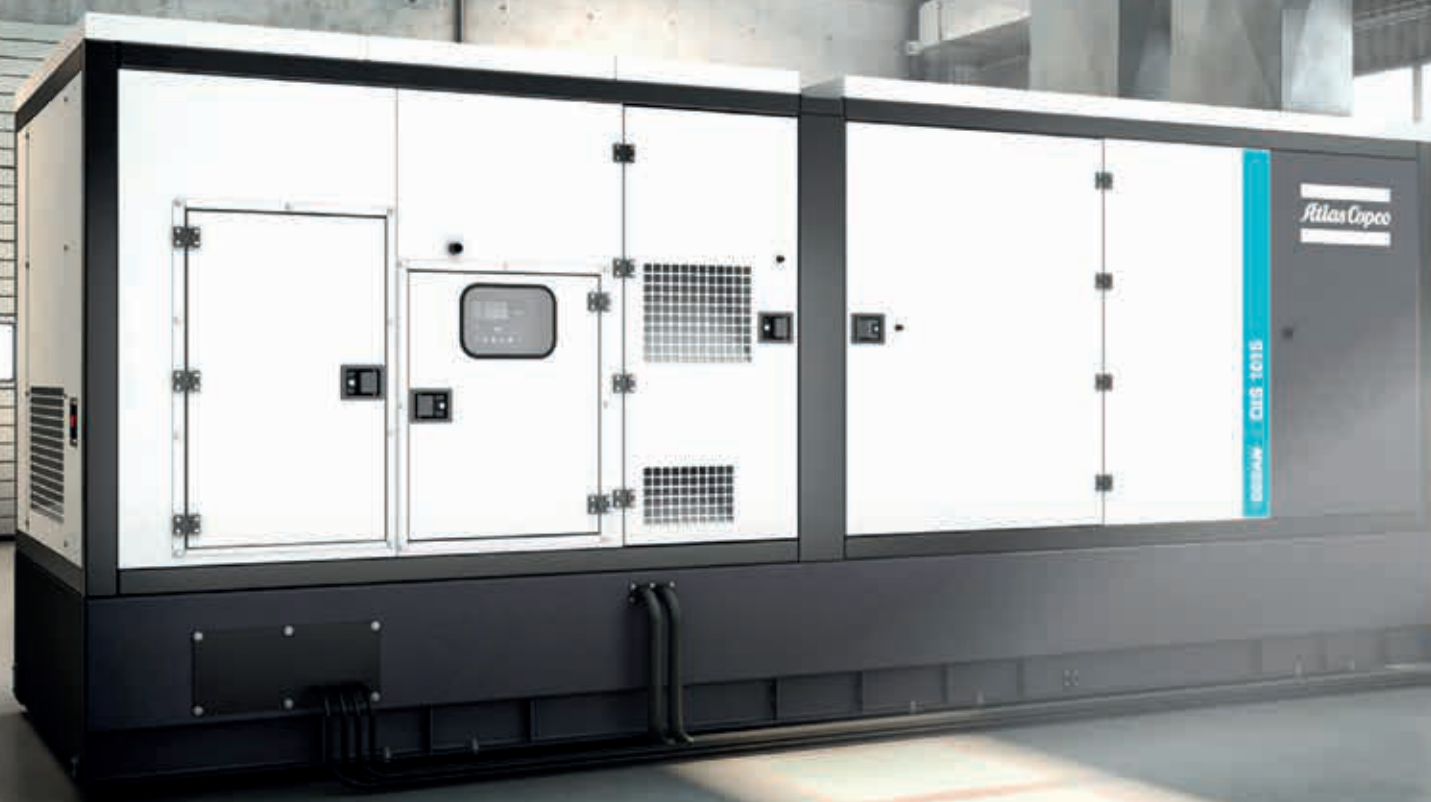


# *Мощность без компромиссов*

*Дизель-генераторы QIS*

*Sustainable Productivity*

*Atlas Copco*



# Мощность без компромиссов

## Дизель-генераторы QIS

Резервный генератор является важной частью любой ответственной системы предприятия. Он должен обеспечить подачу энергии в случае сбоя электропитания и находиться в постоянной готовности к такой ситуации. Вы должны быть уверены в том, что генератор мгновенно и правильно среагирует на выявленную проблему с электропитанием точно в требуемый момент.

Благодаря расширению модельного ряда QIS за счет установок мощностью до 1420 кВА можно подобрать генератор в точном соответствии с производственными нуждами. Как и все наши генераторы, установки QIS основаны на проверенных временем принципах проектирования. Они подходят для различных модульных конфигураций и предусматривают место для будущей модернизации и расширения, а также характеризуются простотой монтажа и исключительной надежностью.

Эти дизель-генераторы рассчитаны на оптимальную производительность в большинстве сложных эксплуатационных условий, действуя как резервный, так и основной источник электропитания. Испытания в предельных режимах подтверждают их пригодность для всех видов применения, включая центры обработки данных, медицинские учреждения, промышленные предприятия, коммунальные объекты и торговые центры.

Универсальность, малозумность и удобство для пользователя позволяют легко интегрировать дизель-генератор QIS в любые ваши проекты. Вам нужна не просто мощность, а мощность без компромиссов!



**30%** ↑↓  
СВОБОДНОГО МЕСТА  
ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ

МЕЖСЕРВИСНЫЙ  
ИНТЕРВАЛ (ЧАСОВ)  
**500**

ЗАНИМАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ  
НА **25%**  
МЕНЬШЕ

КОЭФФИЦИЕНТ  
ЗАПАСА  
УВЕЛИЧЕН НА **13%**

ЗАМЕДЛЕННОЕ  
СНИЖЕНИЕ  
НОМИНАЛЬНЫХ  
ХАРАКТЕРИСТИК

ПОДСОЕДИНЕННЫЙ ШКАФ  
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ БУДУЩЕЙ  
МОДЕРНИЗАЦИИ

БОЛЕЕ **18.000** ЧАСОВ  
ДО КАПРЕМОНТА

# *Во что обходится отсутствие электропитания?*

Дизель-генераторы QIS характеризуются надежностью во многих областях применения.

От ответственного резервного режима до работы в качестве основного источника электропитания или удовлетворения пиковых нагрузок.

*Sustainable Productivity*

*Atlas Copco*



# Модельный ряд QIS



## СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

### Эффективная транспортировка:

- Встроенная подъемная конструкция с общей точкой подъема <sup>(1)</sup> (для моделей мощностью более 1115 кВА – 4-точечный подъем)

### Встроенный шкаф управления и электропитания:

- Цифровой контроллер Qc 2112/2212 AMF (автоматическая система запуска AMF и дистанционный запуск)
- Модернизируемый шкаф электрооборудования
- 4-полюсный автоматический выключатель <sup>(1)</sup>
- Кнопка аварийного останова
- Зарядное устройство для батареи <sup>(1)</sup>



### Удобный доступ:

- Удобное обслуживание благодаря большим дверцам и съемным панелям
- Доступ к генератору (автоматический регулятор напряжения и диодный мост)
- Полный доступ к двигателю
- Съемная панель для прямой очистки радиатора
- Доступ к внешним сливным точкам



### Эффективная установка:

- Быстроподключаемые кабели
- Прокладка через кабельные лотки с естественным изгибом и компенсацией натяжения
- Герметичный поддон на 110% объема жидкости <sup>(1)</sup> с датчиком уровня <sup>(2)</sup>
- Защита нагревающихся частей, вентилятора и ремня

## Эксплуатационные характеристики:

- Высокоэффективный радиатор с охлаждающей жидкостью ParCOOL, рассчитанный на 100% режим резервного электропитания
- Прочный шумоизолирующий кожух из оцинкованной стали
- Генератор класса защиты IP23 с дополнительной обмоткой (сверхток 300% в течение 20 секунд) и цифровым автоматическим регулятором напряжения (3-фазная схема измерения и стабилизации тока входит в стандартную комплектацию дизель-генераторов мощностью более 400 кВА)



## Эффективное обслуживание:

- Сокращение связанных с обслуживанием простоев благодаря системе фильтрации топлива с водоотделителем для тяжелых условий эксплуатации<sup>(1)</sup>
- Двухступенчатая система фильтрации воздуха<sup>(2)</sup>
- Маслооткачивающий насос<sup>(1)</sup>
- Межсервисный интервал – 500 часов работы<sup>(2)</sup>



## Каждая установка проходит испытания при полной нагрузке по классу производительности:

- Кроме того, для разных моделей проводятся и другие испытания: пусковые приемо-сдаточные испытания, вибрация, уровень шума, потребление топлива, водонепроницаемость



## Подберите комплектацию с учетом своих потребностей



### МЕХАНИЧЕСКИЕ ОПЦИИ

- Синтетическое масло
- Топливный фильтр предварительной очистки с водоотделителем<sup>(3)</sup>
- Топливный бак большой емкости<sup>(2)</sup>
- Дождезащитный колпак<sup>(3)</sup>
- Регулируемые опоры
- Виброизоляторы
- Подъемная балка<sup>(3)</sup>
- Глушители для генераторных установок в открытом исполнении

<sup>(1)</sup> Опция для некоторых моделей

<sup>(2)</sup> Предлагается не для всех моделей

<sup>(3)</sup> Входит в стандартную комплектацию некоторых моделей

<sup>(4)</sup> Совместимо только с контроллерами Qc 2212-3012-3111



### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОПЦИИ

- Реле утечки на землю
- Модули связи (Ethernet, 3G, GPS, ...)
- Выключатель батареи<sup>(3)</sup>
- Расширительные модули вводов/выводов<sup>(4)</sup>
- Дистанционный оповещатель и дисплей<sup>(4)</sup>
- Автоматическая топливозаправочная система<sup>(4)</sup>
- Система подогрева
- Моторизованный автоматический выключатель<sup>(2)</sup>
- Синхронизирующие контроллеры Qc 3012-3111<sup>(2)</sup>
- Автоматический выключатель для генераторных установок в открытом исполнении<sup>(3)</sup>



***Строгие  
требования  
к уровню  
шума?***

***Это не  
проблема!***

Низкий уровень шума позволяет использовать эти дизель-генераторы в жилых районах.

Мощность 1 МВА при уровне шума ниже 70 дБ(А) (на расстоянии 15 м).

*Sustainable Productivity*

***Atlas Copco***

***Atlas Copco***

GESAN QIS 1015



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| МОДЕЛЬ   | Эксплуатационные данные |                         |  |   |  |   |                                 |   | Уровень шума с шумоизолирующим кожухом |  |
|----------|-------------------------|-------------------------|--|---|--|---|---------------------------------|---|--|--|
|          | Номинальная частота     | Номинальное напряжение* | Режим основного источника электропитания (PRP) | Режим резервного источника электропитания (ESP) | Режим основного источника электропитания (PRP) | Режим резервного источника электропитания (ESP) | Расход топлива в режиме 75% PRP | Топливная автономность с шумоизолирующим кожухом, режим 75% PRP | Уровень звуковой мощности (LwA)        | Уровень звукового давления (LpA) на расст. 7 м |
|          | Гц                      | В                       | кВА  | кВА   | кВт  | кВт   | л/ч                             | ч   | дБ(А)                                  | дБ(А)  |
| QIS 10   | 50                      | 400 / 230               | 9  | 10  | 7,2  | 8   | 2,1                             | 26 / 119  | 86                                     | 59   |
| QIS 16   | 50                      | 400 / 230               | 13,7   | 16  | 11   | 12,8  | 2,8                             | 19 / 89   | 90                                     | 63   |
| QIS 25   | 50                      | 400 / 230               | 20   | 21,5  | 16   | 17,2  | 3,9                             | 14 / 64   | 91                                     | 64   |
| QIS 35   | 50                      | 400 / 230               | 30   | 33  | 23,8   | 26  | 5,6                             | 19 / 86   | 92                                     | 66   |
| QIS 45   | 50                      | 400 / 230               | 42   | 46  | 34   | 37  | 7,2                             | 14 / 66   | 92                                     | 66   |
| QIS 70   | 50                      | 400 / 230               | 63   | 71  | 50   | 57  | 10,2                            | 16 / 51   | 91                                     | 65   |
| QIS 90   | 50                      | 400 / 230               | 84   | 92  | 67   | 74  | 13,3                            | 17 / 51   | 88                                     | 61   |
| QIS 110  | 50                      | 400 / 230               | 102  | 112   | 81   | 89  | 16,9                            | 14 / 40   | 89                                     | 62   |
| QIS 135  | 50                      | 400 / 230               | 123  | 135   | 99   | 108   | 20                              | 19 / 48   | 91                                     | 65   |
| QIS 175  | 50                      | 400 / 230               | 157  | 173   | 126  | 139   | 25,9                            | 14 / 37   | 92                                     | 66   |
| QIS 215  | 50                      | 400 / 230               | 197  | 217   | 157  | 173   | 34,8                            | 11 / 27   | 97                                     | 71   |
| QIS 220  | 50                      | 400 / 230               | 200  | 220   | 160  | 176   | 31,7                            | 15 / 46   | 92                                     | 65   |
| QIS 330  | 50                      | 400 / 230               | 300  | 330   | 240  | 264   | 47                              | 10 / 31   | 97                                     | 72   |
| QIS 225  | 50                      | 400 / 230               | 200  | 220   | 160  | 176   | 34                              | 12 / 35   | 97                                     | 71   |
| QIS 275  | 50                      | 400 / 230               | 249  | 275   | 199  | 220   | 43,1                            | 9 / 27  | 97                                     | 71   |
| QIS 335  | 50                      | 400 / 230               | 300  | 330   | 240  | 264   | 44,9                            | 13 / 36   | 97                                     | 71   |
| QIS 355  | 50                      | 400 / 230               | 321  | 352   | 257  | 281   | 48,3                            | 12 / 34   | 97                                     | 71   |
| QIS 415  | 50                      | 400 / 230               | 383  | 418   | 306  | 334   | 57,1                            | 10 / 28   | 97                                     | 71   |
| QIS 435  | 50                      | 400 / 230               | 400  | 437   | 320  | 350   | 60,8                            | 10 / 27   | 97                                     | 71   |
| QIS 515  | 50                      | 400 / 230               | 459  | 509   | 367  | 407   | 69,2                            | 9 / 23  | 97                                     | 71   |
| QIS 545  | 50                      | 400 / 230               | 500  | 546   | 400  | 437   | 75,1                            | 14 / 28   | 98                                     | 72   |
| QIS 655  | 50                      | 400 / 230               | 597  | 656   | 477  | 525   | 88,4                            | 12 / 24   | 99                                     | 73   |
| QIS 705  | 50                      | 400 / 230               | 637  | 706   | 509  | 565   | 95,6                            | 10 / 16   | 98                                     | 72   |
| QIS 470  | 50                      | 400 / 230               | 410  | 470   | 328  | 376   | 65,1                            | 16,9  | 98                                     | 73   |
| QIS 510  | 50                      | 400 / 230               | 460  | 509   | 368  | 407   | 72,9                            | 15,1  | 98                                     | 73   |
| QIS 580  | 50                      | 400 / 230               | 524  | 580   | 419  | 464   | 83,4                            | 13,2  | 101                                    | 76   |
| QIS 630  | 50                      | 400 / 230               | 571  | 630   | 457  | 504   | 94,2                            | 11,7  | 101                                    | 76   |
| QIS 700  | 50                      | 400 / 230               | 635  | 700   | 508  | 560   | 103,8                           | 10,6  | 101                                    | 76   |
| QIS 735  | 50                      | 400 / 230               | 680  | 735   | 544  | 588   | 109                             | 11,8  | 101                                    | 76   |
| QIS 830  | 50                      | 400 / 230               | 752  | 830   | 601  | 664   | 119,1                           | 10,8  | 101                                    | 76   |
| QIS 875  | 50                      | 400 / 230               | 800  | 874   | 640  | 699   | 116,2                           | 9,5   | 102                                    | 74   |
| QIS 1015 | 50                      | 400 / 230               | 805  | 1015  | 644  | 812   | 116,2                           | 9,5   | 103                                    | 75   |
| QIS 1115 | 50                      | 400 / 230               | 1011   | 1115  | 809  | 892   | 150,6                           | 9,3   | 104                                    | 76   |
| QIS 1250 | 50                      | 400 / 230               | 1144   | 1250  | 915  | 1000  | 170,1                           | 8,2   | 104                                    | 76   |
| QIS 1420 | 50                      | 400 / 230               | 1270   | 1420  | 1016   | 1136  | 180,7                           | 7,8   | 105                                    | 77   |





| МОДЕЛЬ          | Двигатель              |                                | Генератор             |  | Размеры с шумоизолирующим кожухом |        |        |  | Размеры в открытом исполнении |        |        |  |
|-----------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|--------|--------|--|-------------------------------|--------|--------|--|
|                 | Модель                 | Регулирование частоты вращения | Модель                | Модель автоматического регулятора напряжения | Длина                             | Ширина | Высота | Емкость топливного бака (с дополнительным баком) | Длина                         | Ширина | Высота | Емкость топливного бака (с дополнительным баком) |
|                 |                        |                                |                       |  | мм                                | мм     | мм     | л  | мм                            | мм     | мм     | л  |
| <b>QIS 10</b>   | Kubota D1105-BG2       | Механическое                   | Меcc Alte ECP3-1L/4A  | DSR  |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| <b>QIS 16</b>   | Kubota D1703-M-BG      | Электронное                    | Меcc Alte ECP3-3L/4   | DSR  | 1750                              | 840    | 1155   | 55 (250)   | 1500                          | 840    | 1100   | 55 (250)   |
| <b>QIS 25</b>   | Kubota V2403-M-BG      | Электронное                    | Меcc Alte ECP28-M/4A  | DSR  |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| <b>QIS 35</b>   | Kubota V3300-IDI-BG    | Электронное                    | Меcc Alte ECP28-VL/4A | DSR  | 2220                              | 940    | 1185   | 105 (480)  | 1860                          | 940    | 1165   | 105 (480)  |
| <b>QIS 45</b>   | Kubota V3800-DI-T-E2BG | Электронное                    | Меcc Alte ECP32-3S/4B | DSR  |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| <b>QIS 70</b>   | John Deere 4045TF120   | Механическое                   | Меcc Alte ECP32-2M/4B | DSR  | 2255                              | 1130   | 1615   | 160 (520)  | 2255                          | 1130   | 1615   | 160 (520)  |
| <b>QIS 90</b>   | John Deere 4045TF220   | Механическое                   | Меcc Alte ECP34-1S/4  | DSR  | 2900                              | 1150   | 1710   | 230 (680)  | 2255                          | 1150   | 1710   | 230 (680)  |
| <b>QIS 110</b>  | John Deere 4045HF120   | Механическое                   | Меcc Alte ECP34-2S/4  | DSR  |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| <b>QIS 135</b>  | John Deere 6068TF220   | Механическое                   | Меcc Alte ECP34-1L/4  | DSR  |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| <b>QIS 175</b>  | John Deere 6068HF120   | Механическое                   | Меcc Alte ECP34-3L/4  | DSR  | 3265                              | 1150   | 1860   | 375 (950)  | 2700                          | 1150   | 1860   | 375 (950)  |
| <b>QIS 215</b>  | John Deere 6068HFG20   | Механическое                   | Меcc Alte ECO38-2S/4  | DSR  |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| <b>QIS 220</b>  | Doosan P086 TI         | Электронное                    | Меcc Alte ECO38-2S    | DSR  | 3840                              | 1470   | 1915   | 490 (1490)                                       | 2990                          | 1470   | 1760   | 490 (1490)                                       |
| <b>QIS 330</b>  | Doosan P126 TI-II      | Электронное                    | Меcc Alte ECO38-2L    | DSR  |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| <b>QIS 225</b>  | Volvo TAD 733 GE       | Электронное                    | Меcc Alte ECO38-2S    | DSR  | 3675                              | 1400   | 2065   | 405 (1180)                                       | 3020                          | 1150   | 2060   | 415 (945)  |
| <b>QIS 275</b>  | Volvo TAD 734 GE       | Электронное                    | Меcc Alte ECO38-1L    | DSR  |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| <b>QIS 335</b>  | Volvo TAD 1341 GE      | Электронное                    | Меcc Alte ECO38-2L    | DSR  |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| <b>QIS 355</b>  | Volvo TAD 1341 GE      | Электронное                    | Меcc Alte ECO38-3L    | DSR  |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| <b>QIS 415</b>  | Volvo TAD 1343 GE      | Электронное                    | Меcc Alte ECO40-1S    | DER1   | 4580                              | 1500   | 2235   | 590 (1625)                                       | 3340                          | 1150   | 2210   | 525 (1430)                                       |
| <b>QIS 435</b>  | Volvo TAD 1344 GE      | Электронное                    | Меcc Alte ECO40-1S    | DER1   |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| <b>QIS 515</b>  | Volvo TAD 1345 GE      | Электронное                    | Меcc Alte ECO40-3S    | DER1   |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| <b>QIS 545</b>  | Volvo TAD 1641 GE      | Электронное                    | Меcc Alte ECO40-3S    | DER1   | 5000                              | 1650   | 2300   | 1055 (2100)                                      | 3950                          | 1550   | 2560   | 1035 (2785)                                      |
| <b>QIS 655</b>  | Volvo TAD 1642 GE      | Электронное                    | Меcc Alte ECO40-1,5L  | DER1   |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| <b>QIS 705</b>  | Volvo TWD 1643 GE      | Электронное                    | Меcc Alte ECO40-2L    | DER1   | 5600                              | 1860   | 2300   | 960 (1500)                                       |                               |        |        |  |
| <b>QIS 470</b>  | Doosan P158 LE         | Электронное                    | Меcc Alte ECO40-2S    | DER1   |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| <b>QIS 510</b>  | Doosan DP158 LC        | Электронное                    | Меcc Alte ECO40-3S    | DER1   |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| <b>QIS 580</b>  | Doosan DP158 LD        | Электронное                    | Меcc Alte ECO40-1L    | DER1   | 4800                              | 1870   | 2395   | 1090   | 3335                          | 1870   | 2315   | 1090   |
| <b>QIS 630</b>  | Doosan DP180 LA        | Электронное                    | Меcc Alte ECO40-1,5L  | DER1   |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| <b>QIS 700</b>  | Doosan DP180 LB        | Электронное                    | Меcc Alte ECO40-2L    | DER1   |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| <b>QIS 735</b>  | Doosan DP222 LB        | Электронное                    | Меcc Alte ECO40-2L    | DER1   | 5200                              | 1870   | 2575   | 1285   | 3620                          | 1870   | 2385   | 1285   |
| <b>QIS 830</b>  | Doosan DP222 LC        | Электронное                    | Меcc Alte ECO43-1S    | DER1   |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| <b>QIS 875</b>  | MTU 12V2000G26F (3E)   | Электронное                    | Меcc Alte ECO43-1S    | DER1   | 5600                              | 1860   | 2430   | 1100   | 4485                          | 2220   | 2485   | 950  |
| <b>QIS 1015</b> | MTU 12V2000G86F        | Электронное                    | Меcc Alte ECO43-2S    | DER1   |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| <b>QIS 1115</b> | MTU 16V2000G76F        | Электронное                    | Меcc Alte ECO43-1M    | DER1   |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| <b>QIS 1250</b> | MTU 16V2000G86F        | Электронное                    | Меcc Alte ECO43-2M    | DER1   | 6500                              | 2040   | 2680   | 1400   |                               |        |        |  |
| <b>QIS 1420</b> | MTU 18V2000G76F        | Электронное                    | Меcc Alte ECO43-2L    | DER1   |                                   |        |        |  | 4580                          | 2220   | 2485   | 950  |



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| МОДЕЛЬ  | Эксплуатационные данные |                         |  |   |  |   |                                 |   | Уровень шума с шумоизолирующим кожухом |  |
|---------|-------------------------|-------------------------|--|---|--|---|---------------------------------|---|--|--|
|         | Номинальная частота     | Номинальное напряжение* | Режим основного источника электропитания (PRP) | Режим резервного источника электропитания (ESP) | Режим основного источника электропитания (PRP) | Режим резервного источника электропитания (ESP) | Расход топлива в режиме 75% PRP | Топливная автономность с шумоизолирующим кожухом, режим 75% PRP | Уровень звуковой мощности (LwA)        | Уровень звукового давления (LpA) на расст. 7 м |
|         | Гц                      | В                       | кВА  | кВА   | кВт  | кВт   | л/ч                             | ч   | дБ(А)                                  | дБ(А)  |
| QIS 10  | 60                      | 220 / 127               | 11   | 12,6  | <b>8,8</b>                                     | <b>10,1</b>                                     | 2,4                             | 20 / 92   | 88                                     | 61   |
| QIS 15  | 60                      | 220 / 127               | 16,6   | 18,8  | <b>13,3</b>                                    | <b>15</b>                                       | 3,4                             | 16 / 75   | 92                                     | 65   |
| QIS 19  | 60                      | 220 / 127               | 23   | 23,6  | <b>18,4</b>                                    | <b>18,9</b>                                     | 4,8                             | 11,7 / 53   | 91                                     | 64   |
| QIS 30  | 60                      | 220 / 127               | 34,1   | 36,6  | <b>27,3</b>                                    | <b>29</b>                                       | 6,4                             | 16 / 75   | 94                                     | 68   |
| QIS 45  | 60                      | 220 / 127               | 50   | 54  | <b>40</b>                                      | <b>43</b>                                       | 8,6                             | 12 / 56   | 93                                     | 67   |
| QIS 60  | 60                      | 480 / 277               | 75   | 78  | <b>60</b>                                      | <b>62</b>                                       | 12,6                            | 13 / 41   | 95                                     | 69   |
| QIS 85  | 60                      | 480 / 277               | 94   | 105   | <b>76</b>                                      | <b>84</b>                                       | 16                              | 14 / 43   | 91                                     | 64   |
| QIS 100 | 60                      | 480 / 277               | 113  | 124   | <b>90</b>                                      | <b>99</b>                                       | 19                              | 12 / 36   | 94                                     | 68   |
| QIS 120 | 60                      | 480 / 277               | 136  | 150   | <b>109</b>                                     | <b>120</b>                                      | 24,6                            | 15 / 39   | 95                                     | 69   |
| QIS 150 | 60                      | 480 / 277               | 171  | 188   | <b>137</b>                                     | <b>151</b>                                      | 31,7                            | 12 / 30   | 97                                     | 71   |
| QIS 170 | 60                      | 480 / 277               | 194  | 216   | <b>155</b>                                     | <b>172</b>                                      | 36,7                            | 10 / 26   | 100                                    | 74   |
| QIS 200 | 60                      | 480 / 277               | 230  | 241   | <b>184</b>                                     | <b>193</b>                                      | 37,7                            | 13 / 38   | 100                                    | 75   |
| QIS 300 | 60                      | 480 / 277               | 350  | 377   | <b>280</b>                                     | <b>302</b>                                      | 56                              | 8 / 26  | 100                                    | 75   |
| QIS 205 | 60                      | 480 / 277               | 223  | 248   | <b>179</b>                                     | <b>199</b>                                      | 34                              | 12 / 35   | 100                                    | 74   |
| QIS 235 | 60                      | 480 / 277               | 252  | 283   | <b>202</b>                                     | <b>226</b>                                      | 43,1                            | 9 / 27  | 100                                    | 74   |
| QIS 305 | 60                      | 480 / 277               | 344  | 378   | <b>275</b>                                     | <b>302</b>                                      | 44,9                            | 13 / 36   | 100                                    | 74   |
| QIS 365 | 60                      | 480 / 277               | 414  | 454   | <b>331</b>                                     | <b>363</b>                                      | 57,1                            | 10 / 28   | 100                                    | 74   |
| QIS 405 | 60                      | 480 / 277               | 456  | 502   | <b>365</b>                                     | <b>402</b>                                      | 60,8                            | 10 / 27   | 100                                    | 74   |
| QIS 525 | 60                      | 480 / 277               | 573  | 645   | <b>459</b>                                     | <b>516</b>                                      | 75,1                            | 14 / 28   | 101                                    | 75   |
| QIS 555 | 60                      | 480 / 277               | 628  | 689   | <b>503</b>                                     | <b>552</b>                                      | 88,4                            | 12 / 24   | 102                                    | 76   |
| QIS 605 | 60                      | 480 / 277               | 693  | 762   | <b>554</b>                                     | <b>610</b>                                      | 95,6                            | 10 / 16   | 101                                    | 75   |
| QIS 400 | 60                      | 480 / 277               | 450  | 500   | <b>360</b>                                     | <b>400</b>                                      | 74,7                            | 14,7  | 101                                    | 76   |
| QIS 450 | 60                      | 480 / 277               | 526  | 563   | <b>421</b>                                     | <b>450</b>                                      | 83,4                            | 13,2  | 101                                    | 76   |
| QIS 500 | 60                      | 480 / 277               | 572  | 625   | <b>457</b>                                     | <b>500</b>                                      | 92,9                            | 11,8  | 104                                    | 79   |
| QIS 540 | 60                      | 480 / 277               | 642  | 642   | <b>514</b>                                     | <b>544</b>                                      | 106,6                           | 10,4  | 104                                    | 79   |
| QIS 610 | 60                      | 480 / 277               | 629  | 765   | <b>554</b>                                     | <b>612</b>                                      | 114,2                           | 9,6   | 104                                    | 79   |
| QIS 710 | 60                      | 480 / 277               | 808  | 893   | <b>646</b>                                     | <b>714</b>                                      | 127,7                           | 10  | 104                                    | 79   |
| QIS 740 | 60                      | 480 / 277               | 849  | 925   | <b>679</b>                                     | <b>740</b>                                      | 134,4                           | 9,6   | 104                                    | 79   |



| МОДЕЛЬ  | Двигатель             |                                | Генератор             |  | Размеры с шумоизолирующим кожухом |        |        |  | Размеры в открытом исполнении |        |        |  |
|---------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|--------|--------|--|-------------------------------|--------|--------|--|
|         | Модель                | Регулирование частоты вращения | Модель                | Модель автоматического регулятора напряжения | Длина                             | Ширина | Высота | Емкость топливного бака (с дополнительным баком) | Длина                         | Ширина | Высота | Емкость топливного бака (с дополнительным баком) |
|         |                       |                                |                       |  | мм                                | мм     | мм     | л  | мм                            | мм     | мм     | л  |
| QIS 10  | Kubota D1105-BG2      | Механическое                   | Меcc Alte ECP3-1L/4A  | DSR  |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| QIS 15  | Kubota D1703-M-BG     | Электронное                    | Меcc Alte ECP3-3L/4   | DSR  | 1750                              | 840    | 1155   | 55 (250)   | 1500                          | 840    | 1100   | 55 (250)   |
| QIS 19  | Kubota V2403-M-BG     | Электронное                    | Меcc Alte ECP28-M/4A  | DSR  |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| QIS 30  | Kubota V3300-IDI-BG   | Электронное                    | Меcc Alte ECP28-VL/4A | DSR  | 2220                              | 940    | 1185   | 105 (480)  | 1860                          | 940    | 1165   | 105 (480)  |
| QIS 45  | Kubota V3800DI-T-BG 2 | Электронное                    | Меcc Alte ECP32-3S/4B | DSR  |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| QIS 60  | John Deere 4045TF120  | Механическое                   | Меcc Alte ECP32-2M/4B | DSR  | 2255                              | 1130   | 1615   | 160 (520)  | 2255                          | 1130   | 1615   | 160 (520)  |
| QIS 85  | John Deere 4045TF220  | Механическое                   | Меcc Alte ECP34-1S/4  | DSR  | 2900                              | 1150   | 1710   | 230 (680)  | 2255                          | 1150   | 1710   | 230 (680)  |
| QIS 100 | John Deere 4045HF120  | Механическое                   | Меcc Alte ECP34-2S/4  | DSR  |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| QIS 120 | John Deere 6068TF220  | Механическое                   | Меcc Alte ECP34-1L/4  | DSR  |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| QIS 150 | John Deere 6068HF120  | Механическое                   | Меcc Alte ECP34-2L/4  | DSR  | 3265                              | 1150   | 1860   | 375 (950)  | 2700                          | 1150   | 1860   | 375 (950)  |
| QIS 170 | John Deere 6068HFG20  | Механическое                   | Меcc Alte ECO38-1S/4  | DSR  |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| QIS 200 | Doosan P086 TI        | Электронное                    | Меcc Alte ECO38-2S    | DSR  | 3840                              | 1470   | 1915   | 490 (1490)                                       | 2990                          | 1470   | 1760   | 490 (1490)                                       |
| QIS 300 | Doosan P126 TI-II     | Электронное                    | Меcc Alte ECO38-2L    | DSR  |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| QIS 205 | Volvo TAD 733 GE      | Электронное                    | Меcc Alte ECO38-2S    | DSR  | 3675                              | 1400   | 2065   | 405 (1180)                                       | 3020                          | 1150   | 2060   | 415 (945)  |
| QIS 235 | Volvo TAD 734 GE      | Электронное                    | Меcc Alte ECO38-1L    | DSR  |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| QIS 305 | Volvo TAD 1341 GE     | Электронное                    | Меcc Alte ECO38-2L    | DSR  |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| QIS 365 | Volvo TAD 1343 GE     | Электронное                    | Меcc Alte ECO40-1S    | DER1   | 4580                              | 1500   | 2235   | 590 (1625)                                       | 3340                          | 1150   | 2210   | 525 (1430)                                       |
| QIS 405 | Volvo TAD 1344 GE     | Электронное                    | Меcc Alte ECO40-1S    | DER1   |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| QIS 525 | Volvo TAD 1641 GE     | Электронное                    | Меcc Alte ECO40-3S    | DER1   | 5000                              | 1650   | 2300   | 1055 (2100)                                      | 3950                          | 1550   | 2560   | 1035 (2785)                                      |
| QIS 555 | Volvo TAD 1642 GE     | Электронное                    | Меcc Alte ECO40-1,5L  | DER1   |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| QIS 605 | Volvo TWD 1643 GE     | Электронное                    | Меcc Alte ECO40-2L    | DER1   | 5600                              | 1860   | 2330   | 960 (1500)                                       |                               |        |        |  |
| QIS 400 | Doosan P158 LE        | Электронное                    | Меcc Alte ECO40-1S    | DER1   |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| QIS 450 | Doosan DP158 LC       | Электронное                    | Меcc Alte ECO40-2S    | DER1   |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| QIS 500 | Doosan DP158 LD       | Электронное                    | Меcc Alte ECO40-3S    | DER1   | 4800                              | 1870   | 2395   | 1090   | 3335                          | 1870   | 2315   | 1090   |
| QIS 540 | Doosan DP180 LA       | Электронное                    | Меcc Alte ECO40-1L    | DER1   |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| QIS 610 | Doosan DP180 LB       | Электронное                    | Меcc Alte ECO40-1,5L  | DER1   |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |
| QIS 710 | Doosan DP222 LB       | Электронное                    | Меcc Alte ECO40-VL    | DER1   | 5200                              | 1870   | 2575   | 1285   | 3620                          | 1870   | 2385   | 1285   |
| QIS 740 | Doosan DP222 LC       | Электронное                    | Меcc Alte ECO40-VL    | DER1   |                                   |        |        |  |                               |        |        |  |

# Оборудование отделения энергетической техники

## ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

### ГОТОВЫЕ К РАБОТЕ

- 1-5 м<sup>3</sup>/мин
- 7-12 бар



### УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

- 5,5-22 м<sup>3</sup>/мин
- 7-20 бар



### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ

- 19-116 м<sup>3</sup>/мин
- 10-345 бар



Предлагаются дизельные и электрические установки.

## ГЕНЕРАТОРЫ

### ПЕРЕНОСНЫЕ

- 1,6-13,9 кВА



### ПЕРЕДВИЖНЫЕ

- 9-1250\* кВА



### ПРОМЫШЛЕННЫЕ

- 10-1250\* кВА



\* Имеются различные конфигурации для производства электроэнергии под любые потребности.

## ВОДОТКАЧИВАЮЩИЕ НАСОСЫ

### ЭЛЕКТРОПОГРУЖНЫЕ

- 275-16500 л/мин



### ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ

- 833-23300 л/мин



### МАЛОГАБАРИТНЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ

- 210-2500 л/мин



Предлагаются дизельные и электрические установки.

## ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ МАЧТЫ

### СВЕТОДИОДНЫЕ



### МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ



### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



## Приверженность устойчивой производительности

Отделение энергетической техники компании «Атлас Копко» всегда смотрит в будущее. Наша цель как поставщика – это предвидение и превышение будущих потребностей заказчиков без ущерба окружающей среде. Заглядывать вперед и оставаться на ведущих позициях – единственный способ закрепить долгосрочное партнерство с вами.

[www.atlascopco.com](http://www.atlascopco.com)

Atlas Copco