

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ 2017 МОДЕЛЬНЫЙ РЯД





PR INDUSTRIAL s.r.l.
Штаб-квартира

Расположение:
Località Il Piano
53031 Casole d'Elsa, Siena – Italy
Производство:
ДГУ до 3.360 кВА
Портативные генераторы
Гидравлические тележки
Штабелеры
Территория:
40.000 м²



PRAMAC IBERICA s.a.u.

Расположение:
Parque Empresarial Polaris
C/ Mario Campinoti, 1
Autovia Murcia-San Javier Km 18
30591 Balsicas, Murcia – Spain
Производство:
ДГУ до 220 кВА
Портативные генераторы
Территория:
22.000 м²



PRAMAC FU LEE (FOSHAN)
POWER EQUIPMENT CO. Ltd.

Расположение:
Shunde (GUANGDONG) – China
Производство:
ДГУ 10 - 4000 кВА
Портативные генераторы
Covered area:
16.000 м²



“G” – Generating set (Генератор)

Вариант исполнения рамы и кожуха:

“B” – Basic, с шумозащитным капотом, 10-45 kVA

“S” – Star, с шумопоглощающим всепогодным кожухом, 10- 1650 kVA

“R” – Rental, арендные 20-560 kVA

“C” – Customer, индивидуальные решения

Тип системы охлаждения двигателя:

“W” – Water, жидкостная

“A” – Air, воздушная

“L” – Liquid, масляная

Резервная мощность ДГУ в кВА

Марка дизельного двигателя:

“V” – Volvo Penta

“P” – Perkins

“I” – FPT Iveco

“D” – Deutz

“Y” – Yanmar

“M” – MTU

“Do” – Doosan

“NH” - Mitsubishi

G S W 8 0 P





Модель	GBW22Y	GSW22Y
Двигатель	Yanmar 4TNV88-BGPGE	Yanmar 4TNV88-BGPGE
Альтернатор	Linz	Mecc Alte
Номинальная мощность, кВА / кВт	18,1 / 14,4	18,4 / 14,7
Заливочная горловина топлива	Наружная	Внутренняя
Емкость топливного бака, л	51	68
Уровень шума, дБ (7м)	68	63
Габаритные размеры , мм (ДхШхВ)	1645x870x1000	1800x850x1260
Сухой вес, кг	560	670

1. Рама



GBW:

- толщина металла 2 мм



GSW:

- толщина металла 3 мм
- закрытая рама

2. Кожух



GBW:

- листовые панели толщиной 2 мм
- запирающие защелки



GSW:

- модульные сборные панели толщиной 2 мм
- ручки с замками на дверях

3. Выброс горячего воздуха



GBW: горизонтальный выброс воздуха



GSW: вертикальный выброс из камеры вверх

4. Обслуживание и сервис



Подъемный капот для моделей GBW10, GBW15 и GBW22



Дверцы для обслуживания и сервиса для моделей GBW30, GBW45 и GSW10, GSW15, GSW22, GSW30, GSW45

5. Шумоизоляция



GBW: Шумоизоляция из самоклеящегося пенополиуритана, промышленный глушитель



GSW: Шумоизоляция из минеральной ваты, низкошумный глушитель

6. Заправка топливом



GBW: Наружная заправочная горловина



GSW: Заправочная горловина на баке внутри кожуха

7. Индикация уровня топлива



GBW: визуальный контроль



GSW: выводится на панель управления AC 03

8. Защита панели управления

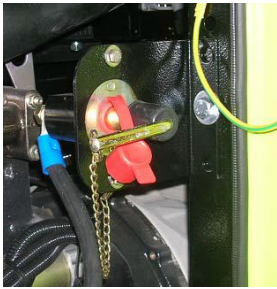


GBW: нет защиты



GSW: запирающаяся дверца с окошком

9. Дополнительные опции



Выключатель массы



Трёхходовой кран



Оцинкованные салазки

Дополнительные опции доступны только для GSW-серии

10. Транспортировка



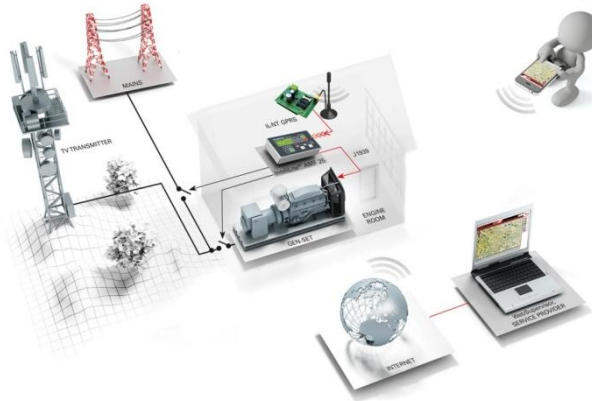
GBW: возможность штабелирования



GSW: невозможность штабелирования

✓ **Автоматическая панель управления (АСР*) PRAMAC AC 03**

* automatic control panel

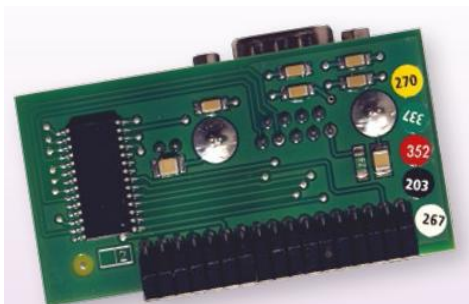


- ✓ Статическое зарядное устройство аккумуляторной батареи
- ✓ Предпусковой подогреватель охлаждающей жидкости двигателя
- ✓ Автоматический выключатель для защиты альтернатора



✓ Модули расширения для панели управления PRAMAC AC 03

Проводное подключение по протоколу RS232



Реализуется посредством модуля расширения IL-NT-
RS232.

Дальность передачи до 150 м.

*Необходимое дополнительное оборудование – соединительные
провода, конвертер RS232-USB*

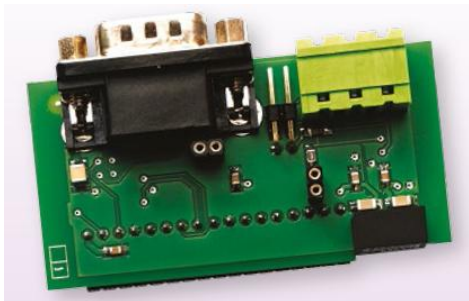
Проводное подключение по протоколу USB



Дальность передачи до 10м.

*Необходимое дополнительное оборудование –
соединительные провода*

Проводное подключение по протоколу RS485

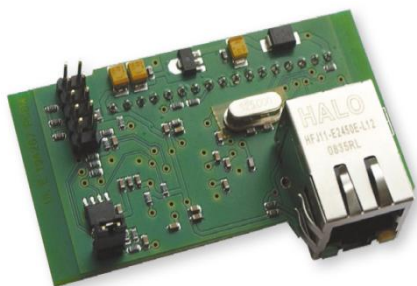


Реализуется посредством модуля расширения IL-NT-RS232-485.

Дальность передачи до 1000 м.

Необходимое дополнительное оборудование – соединительные провода, конвертер RS485-USB

Проводное подключение по протоколу Ethernet.



Реализуется посредством модуля расширения IB-lite.

Требования: Расстояние до точки доступа (роутер, шлюз и др.) не более 100м.

Дальность соединения не ограничена.

Беспроводное соединение посредством мобильной сети.

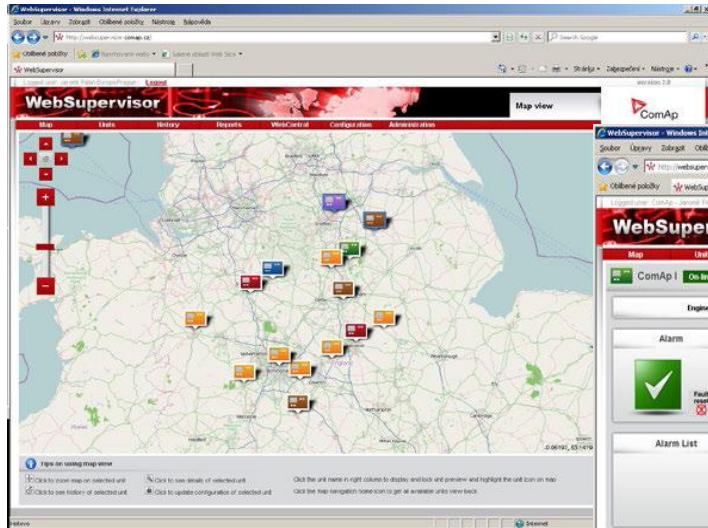


Реализуется посредством модуля расширения IL-NT-GPRS.

Требования: Установка электроагрегата в зоне покрытия мобильных сетей, наличие оплаченной сим-карты для передачи данных.

Дополнительные функции: Возможность SMS-оповещений.

Дальность соединения не ограничена.



Для мониторинга и управления используется специализированное ПО, или Web-интерфейс, так же для мониторинга может использоваться приложение для мобильных телефонов. Панель управления при наличии подключения к интернету может формировать E-mail отчеты.

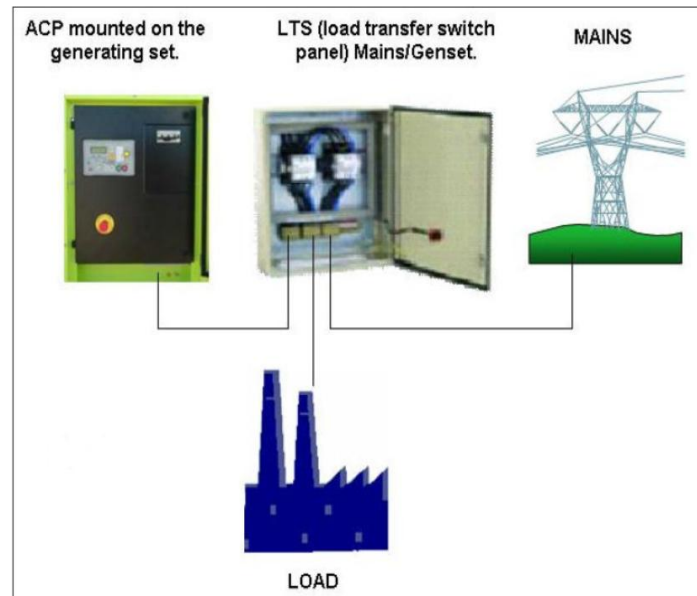
✓ Щит переключения нагрузки (ABP)



Щит АВР до 125 А

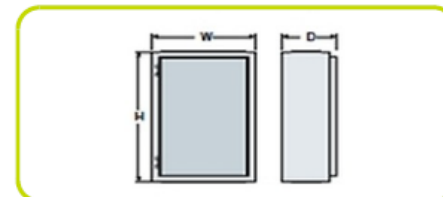


Щит АВР свыше 160А




Номинальный ток и размеры блока АВР

номинальный ток	A	1000
ширина	(W) mm	1000
высота	(H) mm	800
Глубина	(D) mm	450
Увеличенная электрическая мощность		



Информация о технических характеристиках щита АВР для конкретной модели ДГУ размещена на последних страницах продуктовой карточки

 Продуктовая карточка

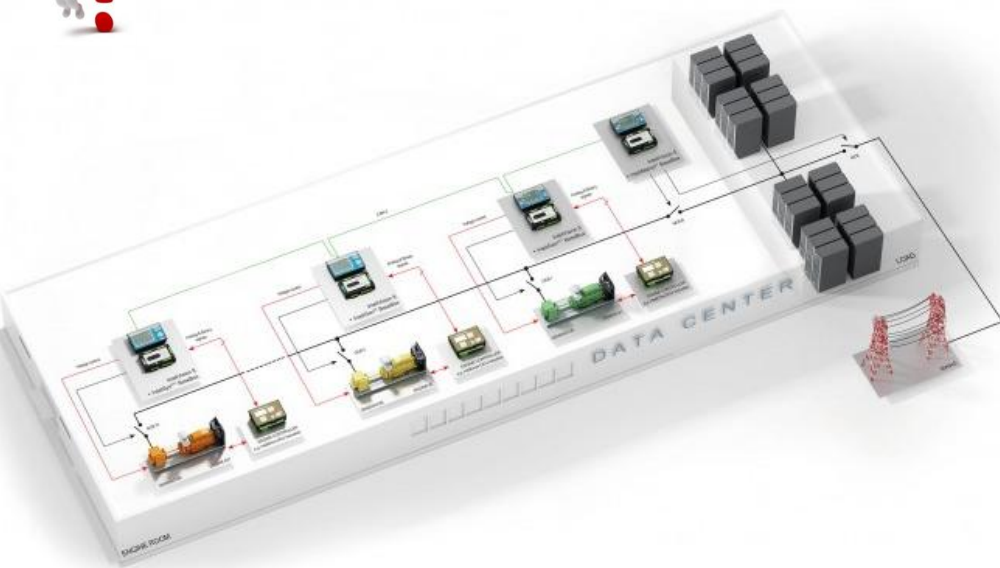


✓ Панель параллельной работы (MPP*) ComAp BaseBox + IntelliVision 5

* Modular parallel panel

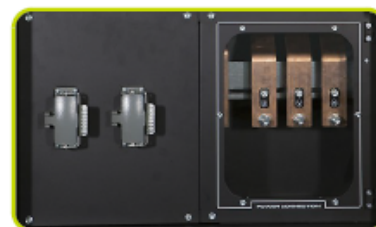


Стоимость данной опции добавляется к стоимости ДГУ в стандартной комплектации и также включает моторизированный автоматический выключатель



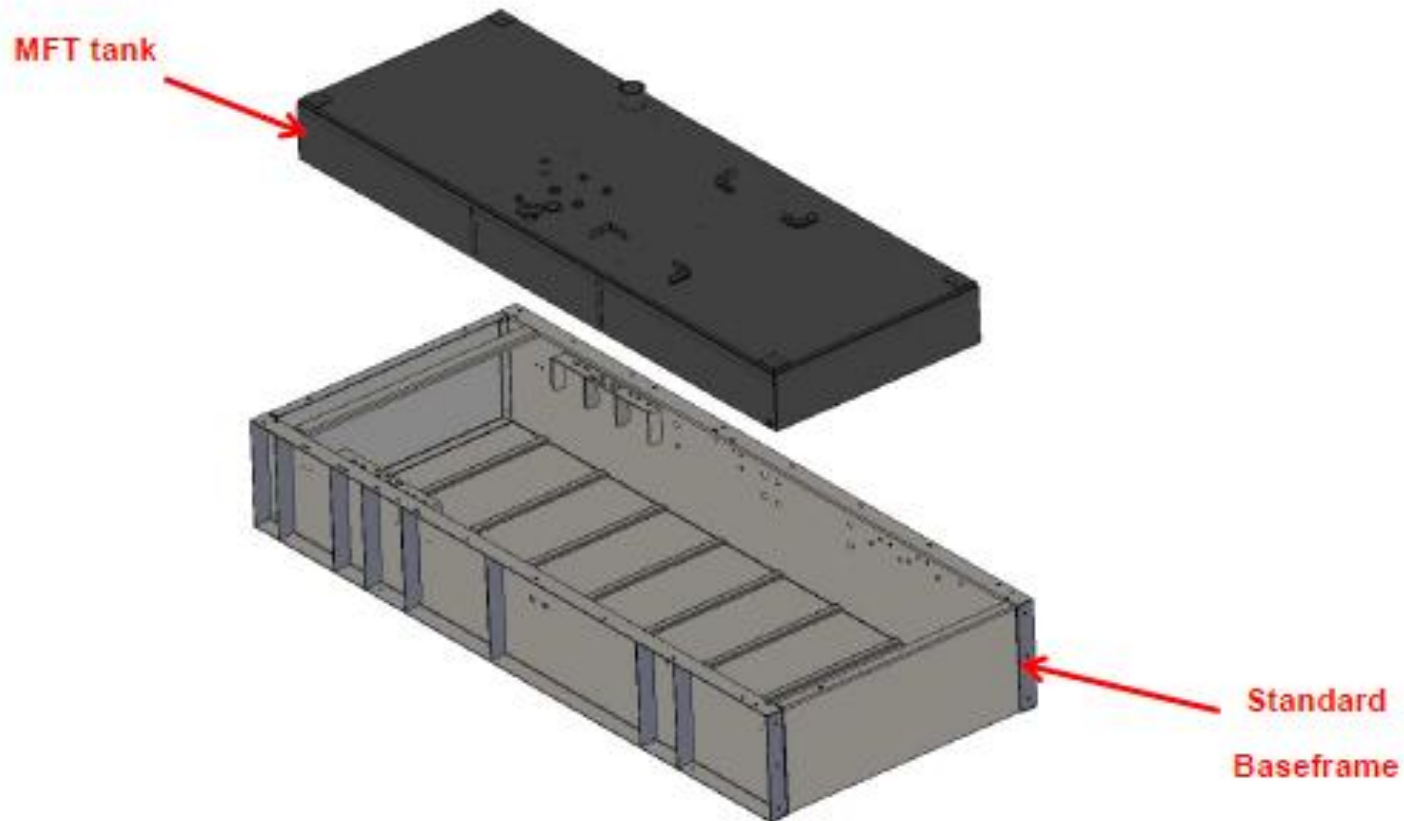
Выходы панели управления mpp

Разъем для подсоединения кабеля управления	n	2
Кабель управления с двумя разъемами (длина 10 м)	n	1
Внешний блок разъемов		ETB

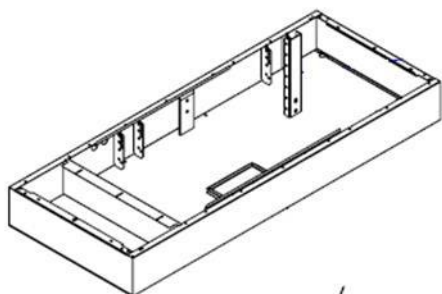


✓ **Металлический топливный бак (MFT)**


*Опция доступна для моделей GSW30, GSW45 и GSW275 – GSW830
Устанавливается на место пластикового топливного бака*



✓ Топливный бак увеличенной емкости (EFT)

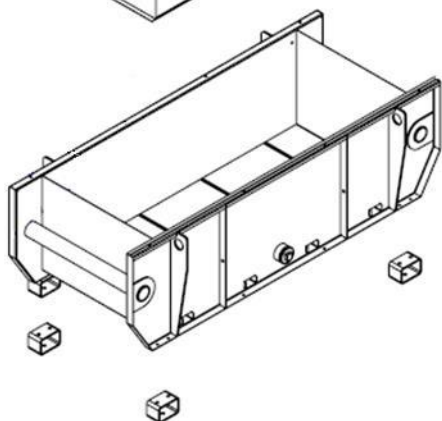
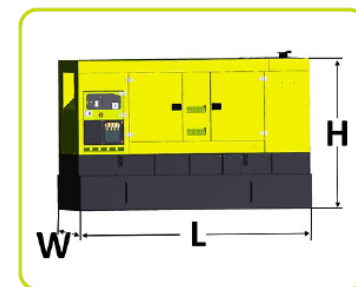


Информация о технических характеристиках бака EFT для конкретной модели ДГУ размещена в продуктовой карточке


 **Продуктовая карточка**


Внешний топливный бак


емкость топливного бака	l	2330
длина (Электростанция)	(L) mm	3976
ширина (Электростанция)	(W) mm	1618
высота (Электростанция)	(H) mm	2421




После регистрации доступны чертежи ДГУ с EFT

 **СКАЧАТЬ ДОКУМЕНТЫ**

 **Продуктовая карточка**

 **Установочный чертёж**

 **Установочный чертёж EFT**

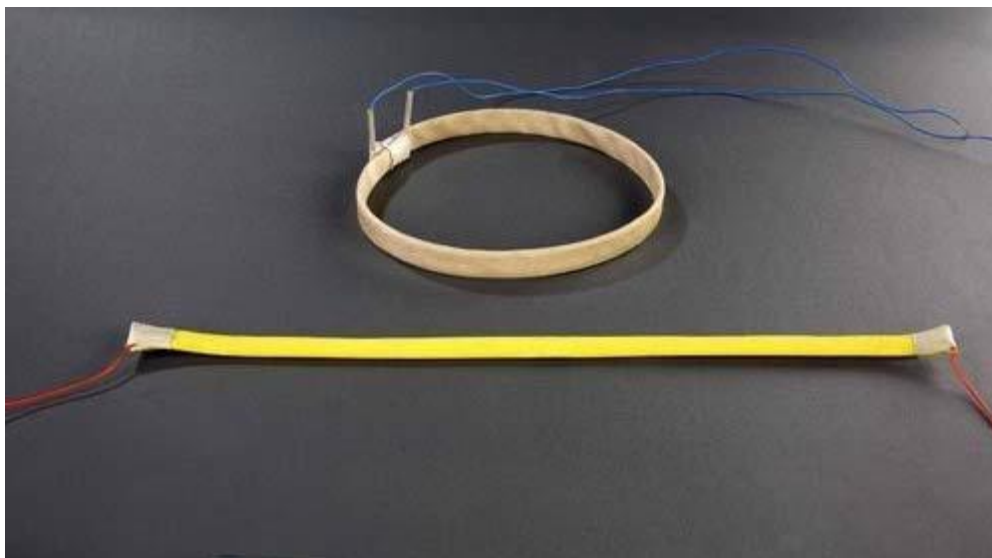
G5W275V



✓ Противоконденсатный подогрев альтернатора

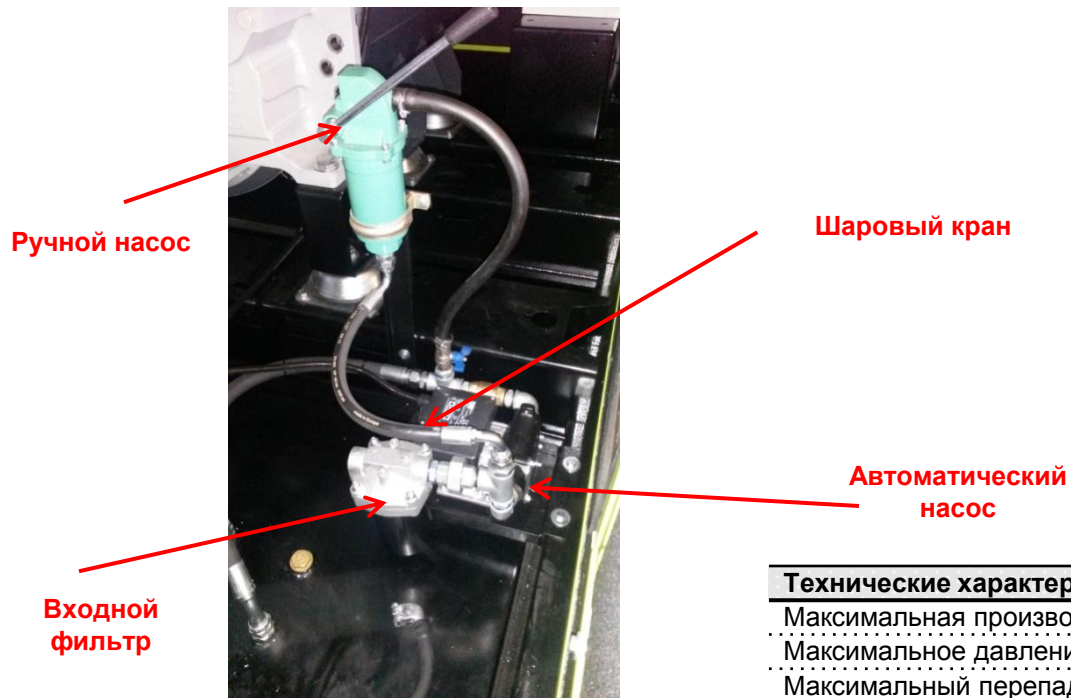
Противоконденсатный нагреватель предназначен для предотвращения образования конденсата на обмотках генератора.

Рекомендуется к применению в местах с повышенной влажностью воздуха.



✓ **Автоматический насос подкачки топлива из внешней емкости**

Управление насосом осуществляется штатными панелью управления PRAMAC AC 03 и встроенным в основной бак емкостным датчиком уровня топлива.



Технические характеристики насоса	50 Hz
Максимальная производительность	56 л/мин
Максимальное давление	1.7 бара
Максимальный перепад высоты	3 м
Степень защиты (IP)	IP55

✓ Гибкий выхлопной компенсатор

Гибкий выхлопной компенсатор – эластичный элемент, сильфон, предназначенный для гашения вибраций от работы двигателя на выхлопной системе. Для открытых ДГУ доступен в качестве опции, на станциях в кожухе идет в стандартной комплектации.



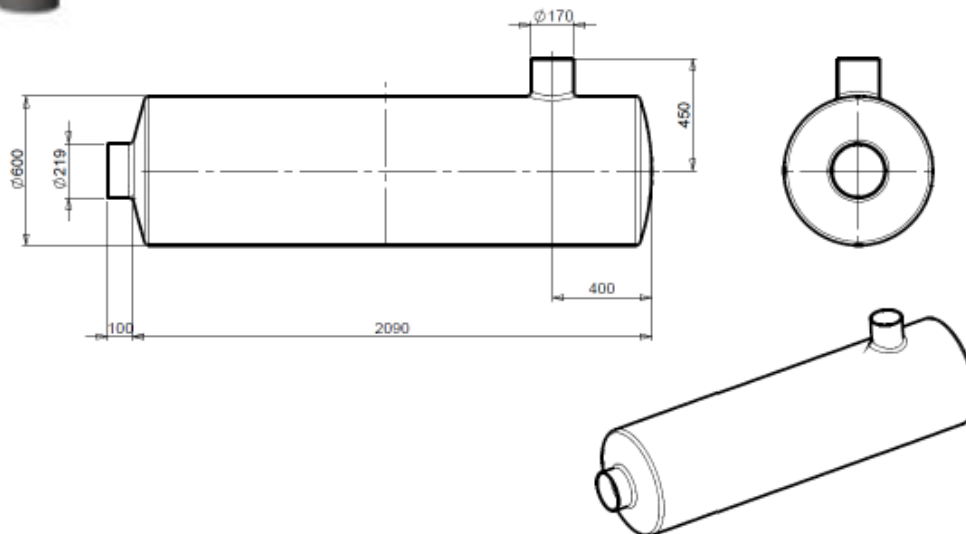
Стоимость опции дана за комплект – для рядных двигателей 1 шт. в комплекте, для V-образных – 2 шт. в комплекте.



✓ Низкошумный глушитель

Низкошумный (резидентный) глушитель снижает уровень шумового давления на 35 дБ

Для открытых ДГУ доступен в качестве опции, на станциях в кожухе идет в стандартной комплектации.





GSW65 – GSW3360

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



ЕСТЬ ВОПРОСЫ!?