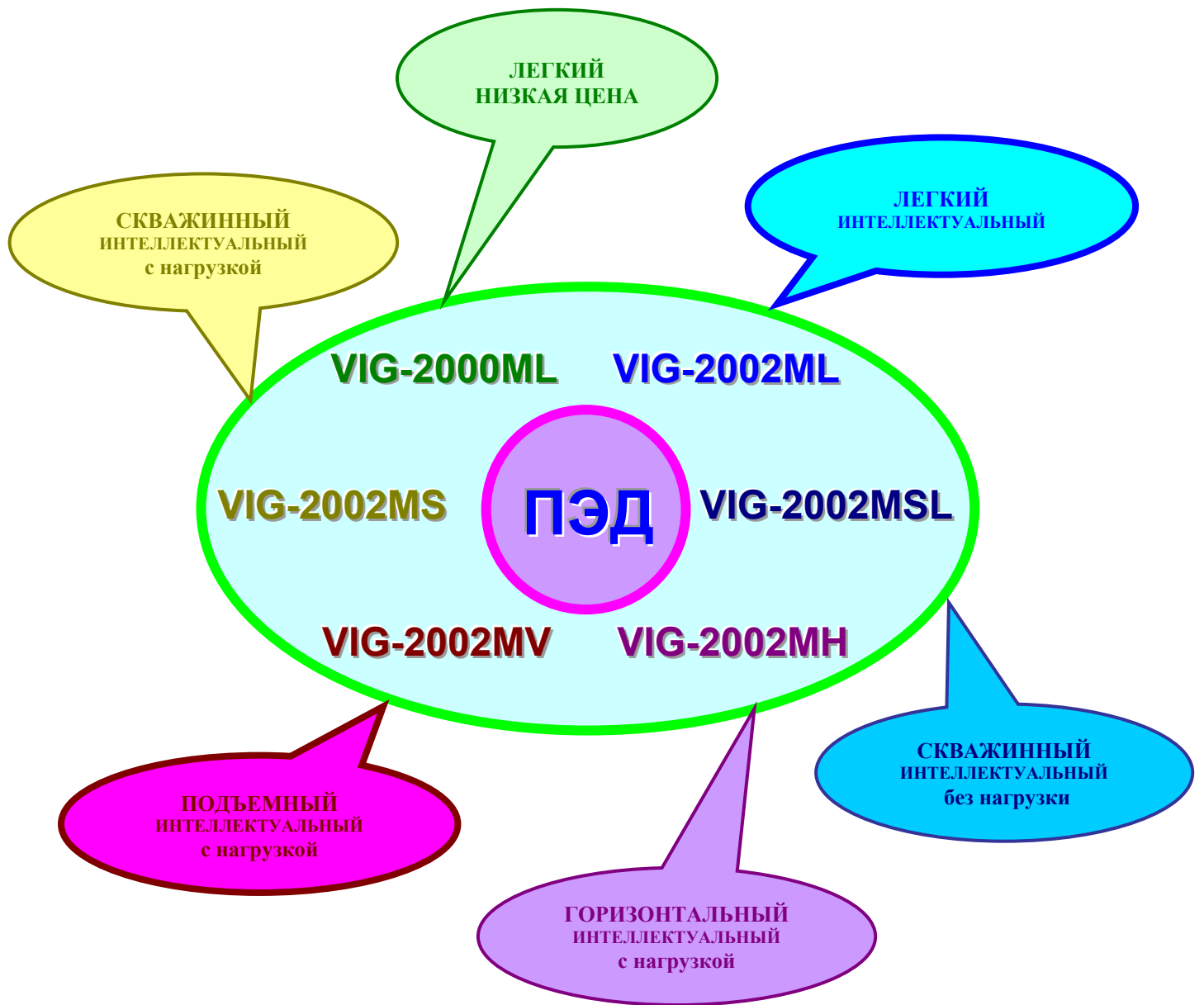


Стенды тестирования ПЭД
Серия VIG200_M_



Стенды тестирования ПЭД

Серия VIG200_M_

	L	L	L2	SL	S	V	H2
Исполнение: L легкий (горизонтальный) S скважинный H с нагрузкой горизонтальный V с нагрузкой подъемный							
Год разработки	2000	2002	2005	2002	2002	2002	2005
Силовой ввод	3x380В	3x380В	3x380В	3x380В	3x380В	3x380В	3x380В
Мощность силовой установки, кВт	100	200	300	200	400	400	600
Напряжение ПЭД: Регулирование Способ регулирования	400-2400 ступени ручной	0-3000 плавно авто	0-3000 плавно авто	0-3000 плавно авто	0-3000 плавно авто	0-3000 плавно авто	0-3000 плавно авто
Предельная мощность ПЭД, кВт	160	160	160	160	160	160	160
Вид тестирования	XX	XX	XX	XX	XX/Нагр	XX/Нагр	XX/Нагр
Количество секций без стыковки	1	1/2	1	1	1	1	1
Количество секций со стыковкой			2	2	2		2
Угол подъема ПЭД, °	7	7	7	90	90	0-90	7
Технологическая площадь, Д*Ш*В, м.	10*2*2	10*4*2	20*3*3	6*2*2	6*4*3	15*5*10	20*4*3
Измеряемые параметры ПЭД:							
Все электрические (более 50)	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Направление вращения	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Обороты вала	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Момент на валу					+++	+++	+++
Мощность на валу					+++	+++	+++
КПД					+++	+++	+++
Время выбега	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Температура корпуса	++	+++	+++			+++	+++
Температура головки				+++	+++		
Выбег	++						
Снимаемые характеристики ПЭД:							
Выбег		+++	+++	+++	+++	+++	+++
Зависимость параметров ПЭД от напряжения, в том числе:		+++	+++	+++	+++	+++	+++
Напряжение разгона		+++	+++	+++	+++	+++	+++
Напряжение насыщения		+++	+++	+++	+++	+++	+++
Зависимость параметров ПЭД от мощности на валу				+++	+++	+++	+++
Температурная диаграмма по длине корпуса ПЭД			+				+
Компьютер, печать, архив		+++	+++	+++	+++	+++	+++
Приборы и оборудование:							
Микроомметр	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Гигаомметр – измеритель индекса абсорбции и поляризации до 5кВ	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Виброметр	+	+	+++	+	+	+	+++
Пробойник масла	+	+	+	+	+	+	+
Станция регенерации масла	+	+	+	+	+	+	+

- + Опция
- ++ Визуальный контроль
- +++ Встроенная автоматическая функция

Стенды тестирования ПЭД
Серия VIG200_ML

Какой стенд выбрать?

В таблице представлена номенклатура стендов в базовых комплектациях. Разумеется, это не догма и окончательная комплектация может быть согласована при оформлении заказа.

ЛЕГКИЙ

Легкие стенды не дадут Вам потребительских характеристик ПЭД

Тем не менее они дадут исчерпывающую картину состояния ПЭД на стадиях входного контроля, предремонтной диагностики и диагностики после ремонта

Особый интерес представляет Интеллектуальный легкий стенд, позволяющий оптимизировать номинальное эксплуатационное напряжение ремонтного ПЭД.

Одна из серьезных проблем эксплуатации ремонтных ПЭД вызвана снижением напряжения насыщения магнитопровода. Снятие вольт-амперной характеристики ПЭД позволяет оценить состояние магнитопровода и выдать рекомендации по оптимизации номинального эксплуатационного напряжения.

Кроме того самый крутой Анализатор параметров электродвигателей в тандеме с индукционным регулятором напряжения, которыми оснащаются интеллектуальные стенды, позволяет графически отображать любые переходные процессы и даже – легко составлять собственные программы тестирования.

Стенды тестирования ПЭД
Серия VIG200_M_

Какой стенд выбрать?

Увы,

потребительские характеристики ПЭД

*Вы можете увидеть только
на стендах с реальной нагрузкой.*

Кто-то скажет, что это дорого.

*Но согласитесь – одно дело
спускать в скважину ПЭД
с гарантиями изготовителя,
и совсем другое – с вашими
собственными гарантиями.*

В последнем случае “лишних” параметров ПЭД

не бывает

*тем более, когда речь идет
о потребительских характеристиках.*

ДВА в ОДНОМ

*Самый дорогой в этом ряду стенд
при детальном рассмотрении
оказывается не таким уж дорогим.*

*Ведь он по сути
состоит из двух
независимых
стендов.*

ЛЕГКИЙ

*Этот стенд
полностью оправдывает себя
при правильном выборе
приоритетных параметров.*

НАГРУЗОЧНЫЙ