



Официальный дистрибьютор LSIS в России

# Общество с ограниченной ответственностью “ПневмоЭлектроСервис”

Юридический адрес: Россия, 199004, г. Санкт-Петербург  
ул. 3-я линия В.О., дом 42, литер А, пом. 1Н, офис 7  
Почтовый адрес: 197374, г. Санкт-Петербург, а/я № 41

ИНН 7814356432/КПП 780101001  
Т./ф.: +7 (812) 640-31-00, +7 (812) 779-31-00  
E-mail: info@pes-rus.ru, www.pes-rus.ru

## Референц-лист по поставкам частотных преобразователей (значимые проекты) для предприятий Топливо-энергетического комплекса России

ООО «ПневмоЭлектроСервис» – официальный дистрибьютор компаний LS Electric (LS Industrial Systems) (Ю. Корея), Power Electronics (Испания).  
Высокое качество поставляемой продукции и сервисное обслуживание, осуществляемое компанией ООО «ПневмоЭлектроСервис», подтверждены долгосрочными партнерскими отношениями со многими предприятиями и организациями.



ООО “Газпром энергохолдинг” ЗАО “Комплексные энергетические системы”



КЭС ХОЛДИНГ



ОАО “ИНТЕР РАО ЕЭС”



ООО “ЛУКОЙЛ”



КВАДРА

ОАО “Квадра”



ROSNEFT

ОАО “РОСНЕФТЬ”



ОАО “Фортум”

№	Дата	Заказчик	Оборудование	Применение
1	2010	ООО «Энергоинжиниринг» для ТГК-1	Серия LSMV, частотный преобразователь, 800 кВА, 6кВ	Сетевые насосы

№	Дата	Заказчик	Оборудование	Применение
2	2010 - 2012	ЗАО «Гидромашсервис» для ЗАО «Лукойл-Энергоинжиниринг», ЗАО «КЭС Холдинг» (Пермская ТЭЦ-9), ОАО «Интер РАО ЕЭС» (Омская ТЭЦ-3)	Частотные преобразователи серии IP5A, 160 кВт	Циркуляционные насосы
3	2012	ЗАО «Зульцер Насосы» для ОАО «Интер РАО ЕЭС» (Омская ТЭЦ-3), ЗАО «КЭС Холдинг» (Пермская ТЭЦ-9)	Частотные преобразователи серии IP5A, 132кВт; Частотные преобразователи серии LSMV, 600кВА, 6 кВ 2шт.	Питательные насосы низкого давления, сетевые насосы
4	2012	ООО «БЭМП» для ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»	Высоковольтные частотные преобразователи серии LSMV, 400 кВА -3шт и 600кВА, 6кВ -2шт.	Воздуходувки, циркуляционные насосы
5	2012	ЗАО «ГИДРОСЕТЬ» для ЗАО «КЭС Холдинг» (Ижевская ТЭЦ-1)	Высоковольтные частотные преобразователи серии LSMV, 400 кВА, 6 кВ, 3шт	Сетевые насосы первого подъема
6	2012	ООО «Энергоэкспорт» для Череповецкой ГРЭС ОАО «ОГК-2»	Шкафы частотного регулирования 75 кВт, 0,4 кВ	Насосы добавочной воды
7	2013	ООО «КСБ» для ЗАО «КЭС – Холдинг» (Новогорьковская ТЭЦ)	Шкафы частотного регулирования 45 кВт, 0,4 кВ	Питательные насосы низкого давления
8	2013	ООО «Энергоэкспорт» для Дягилевской ТЭЦ ОАО «КВАДРА»	Шкафы частотного регулирования с устройствами плавного пуска 450 кВт, 315 кВт, 0,4 кВ	Сетевые и циркуляционные насосы
9	2013	ООО «Электрические системы» для ОАО «РусьВьетПетро» ОАО «РОСНЕФТЬ»	Высоковольтные частотные преобразователи серии LSMV 1200кВА, 6 кВ	Подкачивающая насосная станция
10	2013	ЗАО «Зульцер Насосы» для ЗАО «КЭС Холдинг» (Владимирская ТЭЦ-2)	Шкафы частотного регулирования 160 и 280 кВт	Сетевые насосы 1-го подъема, Циркуляционные насосы
11	2013	ЗАО «Гидросеть» для Жодинской ТЭЦ (Беларусь)	Шкафы частотного регулирования 160 кВт, 0,4 кВ	Сетевые насосы



№	Дата	Заказчик	Оборудование	Применение
12	2014	ЗАО «Зульцер Насосы» для ОАО «ФОРТУМ» (Челябинская ГРЭС)	Шкафы частотного регулирования 90 и 200 кВт, 0,4 кВ	Питательные насосы низкого давления, насосы рециркуляции
13	2014	ООО «КСБ» для ЗАО «КЭС Холдинг» (Академическая ТЭЦ)	Шкафы частотного регулирования 37 кВт, 0,4 кВ	Питательные насосы низкого давления
14	2014	ООО «Белам» для ОАО «КВАДРА» (Алексинская ТЭЦ)	Шкафы частотного регулирования 30 кВт, 0,4 кВ	Насосы подкачки
15	2014	ОАО «Зульцер Пампс Рус» для ОАО «ФОРТУМ» (Челябинская ГРЭС)	Средневольтные частотные преобразователи серии LSMV, 2500кВА, 6 кВ	Питательные насосы высокого давления
16	2015	ОАО «ОСРАМ»	Частотные преобразователи LSIS серии IP5A 75кВт; IS7 315кВт	Системы управления компрессорами
17	2015	ЗАО «Зульцер Насосы» (Нижнетуринская ГРЭС)	Частотные преобразователи 160 кВт, 0,4кВ, LSMV 400кВА, 6кВ -2шт, 800кВА, 6кВ, -3шт, 2500кВА, 6кВ -3шт	Питательные насосы, сетевые насосы, Насос подкачки
18	2015	ЗАО «Гидромашсервис» (Алексинская ТЭЦ)	Системы частотного регулирования 220 кВт	Сетевой насос
19	2015	ЗАО «ЭнергоФронт» (Челябинская ГРЭС)	Средневольтные частотные преобразователи LSMV 400кВА, 6кВ, 4шт	Сетевой насос собственных нужд
20	2015	Серовская ГРЭС (ОГК2)	Частотный преобразователь Power Electronics 500кВт, 690В	Конденсатные насосы
21	2016	Хуадянь-Тенинская ТЭЦ	Средневольтные частотные преобразователи LSMV 1300кВА, 6кВ -2 шт	Сетевые насосы
22	2018	ООО Резервуарный завод «ВЕССЕЛ» Воронежская ТЭЦ -2	Частотные преобразователи Power Electronics (Испания) 90кВт, 400В, 6шт	Насос замкнутого контура котла - утилизатора
23	2019	ООО «КСБ» для ПАО «Квадра»-«Воронежская генерация» Воронежская ТЭЦ-1	Частотные преобразователи Power Electronics (Испания) 450кВт, 690В, 2шт	Повысительный насос сетевой воды
24	2021	ООО «Афипский НПЗ»	Частотные преобразователи Power Electronics (Испания) 3шт 132кВт, 3 шт 160кВт, 3шт 220кВт 0,4кВ, IP54	Питательные насосы высокого давления, сетевые насосы