

Модульный звукоизолирующий кожух L1-L2-L3

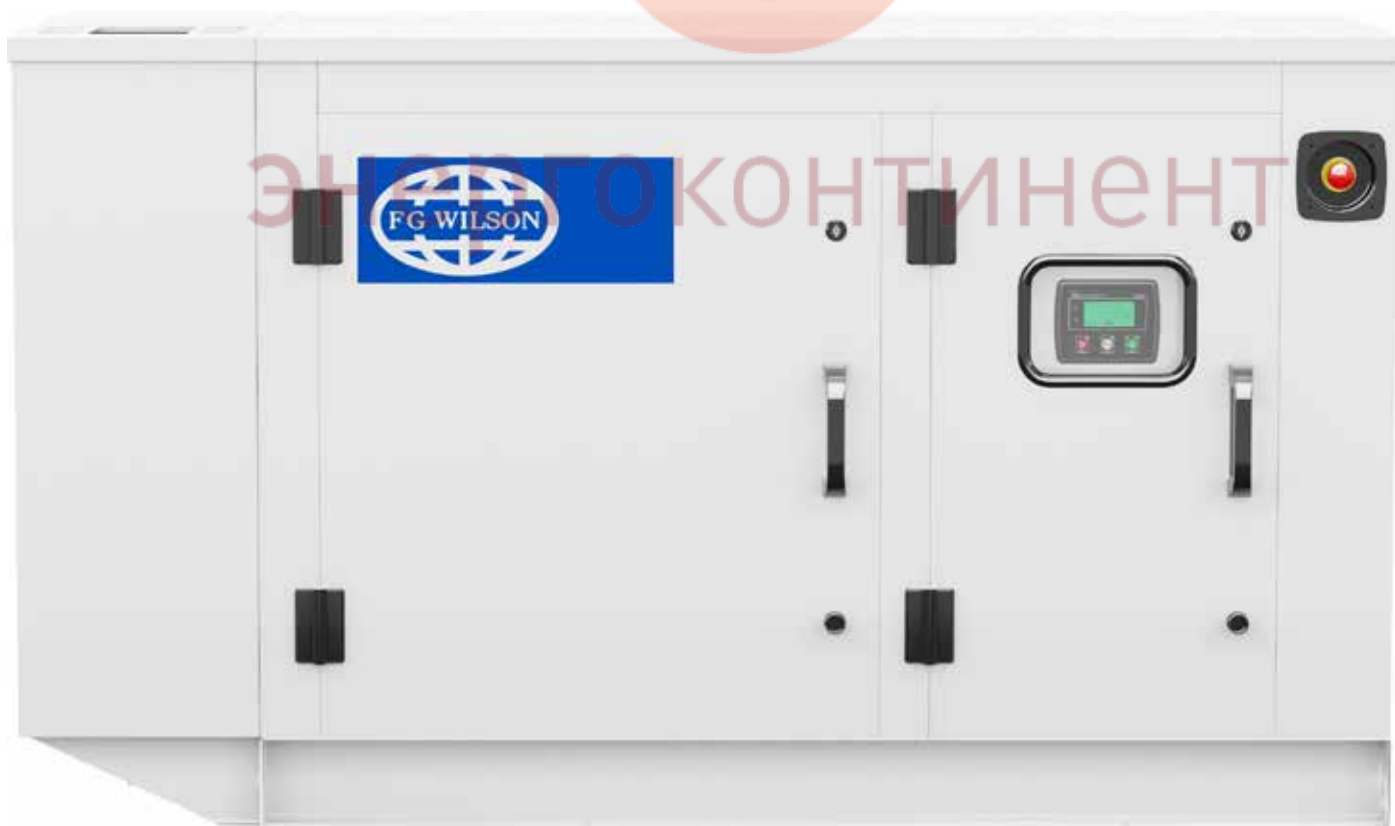
Модельный ряд 6.8 – 25 кВА



Новый дизайн шумозащитных кожухов гарантирует оптимальные эксплуатационные характеристики генераторных установок мощностью 6,8–25 кВА даже при их использовании в самых отдаленных районах. Эти оцинкованные кожухи отличаются чрезвычайной долговечностью и прочностью: они эффективно противостоят коррозии, устойчивы к повреждениям в случае небрежного обращения, а также выдерживают жесткие условия эксплуатации, характерные для многих строительных площадок.

К разработке этих кожухов были привлечены наши лучшие специалисты. В результате мы предлагаем своим клиентам три варианта кожухов, каждый из которых обеспечивает определенный уровень снижения шума в соответствии с требованиями, действующими в том или ином месте эксплуатации. Все кожухи устойчивы к атмосферным воздействиям и оснащены встроенной системой глушения выхлопа.

Какой бы уровень снижения шума ни обеспечивали кожухи – уровень 1, 2 или 3, – все они полностью соответствуют требованиям II этапа Директивы Европейского Сообщества 2000/14/EC, которая вступила в силу 3 января 2006 года.



Прекрасный доступ для ремонта и технического обслуживания

- » Съемные панели доступа

Долговечная и прочная конструкция

- » Высококачественная сталь с защитой в виде порошкового покрытия
- » Цельная структура крыши
- » Соединительные детали оцинкованы/выполнены из нержавеющей стали



Удобство в транспортировке

- » Точки подъема на опорной раме обеспечивают присоединение транспортных приспособлений с обеих сторон

Защита и безопасность

- » Обзор панели управления через смотровое окно в на крышке кожуха
- » Кнопка аварийного останова расположена на внешней стороне кожуха
- » Охлаждающий вентилятор и генератор для подзарядки аккумулятора полностью ограждены
- » Полностью закрытая система глушения выхлопа обеспечивает безопасность работы оператора

Уровни звукового давления (дБА) Level 1 Enclosure

Модель генераторной установки		50 Гц						60 Гц					
		15 m (50 футов)		7 m (23 футов)		1 m (3 футов)		15 m (50 футов)		7 m (23 футов)		1 m (3 футов)	
		Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%
1-фазные модели													
P7.5-1S	Основной/ Резервный	65/65	66/67	71/71	72/73	82/82	84/85	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P7.5-4S	Основной/ Резервный	65/65	66/67	71/71	72/73	82/82	84/85	68/68	69/70	74/74	75/76	85/85	87/87
P11-6S	Основной/ Резервный	65/65	67/68	71/71	73/74	83/83	84/85	70/70	71/72	76/76	77/78	86/87	88/88
P12-1S	Основной/ Резервный	65/66	68/69	71/72	74/75	83/83	85/85	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P14-6S	Основной/ Резервный	64/64	65/66	70/70	71/72	80/81	82/83	67/67	68/69	73/73	74/75	84/84	85/86
P16.5-1S	Основной/ Резервный	65/65	67/68	71/71	73/74	81/82	83/85	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P16.5-6S	Основной/ Резервный	65/65	67/68	71/71	73/74	81/82	83/85	68/68	69/70	74/74	75/76	84/85	86/87
3-фазные модели													
P9.5-1	Основной/ Резервный	65/65	66/67	71/71	72/73	82/82	84/85	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P9.5-4	Основной/ Резервный	65/65	66/67	71/71	72/73	82/82	84/85	68/68	69/70	74/74	75/76	85/85	87/87
P13.5-6	Основной/ Резервный	65/65	67/67	71/71	73/73	83/83	84/84	70/70	71/72	76/76	77/78	86/87	88/88
P16-1	Основной/ Резервный	66/66	68/69	72/72	74/75	83/84	85/86	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P18-6	Основной/ Резервный	64/64	66/66	70/70	72/72	80/81	82/83	67/68	68/69	73/74	74/75	84/84	85/86
P22-1	Основной/ Резервный	65/66	67/68	71/72	73/74	82/82	84/85	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P22-6	Основной/ Резервный	65/66	67/68	71/72	73/74	82/82	84/85	68/68	69/70	74/74	75/76	84/85	86/87

Уровни давления приведены в соответствии с Европейской директивой по шуму (2000/14/EC)

Уровни звукового давления (дБА) Level 2 Enclosure

Модель генераторной установки		50 Гц						60 Гц					
		15 m (50 футов)		7 m (23 футов)		1 m (3 футов)		15 m (50 футов)		7 m (23 футов)		1 m (3 футов)	
		Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%
1-фазные модели													
P7.5-1S	Основной/ Резервный	54/54	55/56	60/60	61/62	70/70	71/72	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P7.5-4S	Основной/ Резервный	54/54	55/56	60/60	61/62	70/70	71/72	57/57	58/58	63/63	64/64	71/72	73/74
P11-6S	Основной/ Резервный	54/55	56/56	60/61	62/62	71/71	72/72	58/58	59/59	64/64	65/65	72/73	73/74
P12-1S	Основной/ Резервный	55/55	56/57	61/61	62/63	71/71	72/72	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P14-6S	Основной/ Резервный	57/57	58/58	63/63	64/64	74/74	74/75	60/60	61/61	66/66	67/67	76/76	76/76
P16.5-1S	Основной/ Резервный	57/58	59/60	63/64	65/66	74/74	75/76	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P16.5-6S	Основной/ Резервный	57/58	59/60	63/64	65/66	74/74	75/76	60/61	61/61	66/67	67/67	76/76	76/76
3-фазные модели													
P9.5-1	Основной/ Резервный	54/55	55/56	60/61	61/62	70/70	71/72	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P9.5-4	Основной/ Резервный	54/55	55/56	60/61	61/62	70/70	71/72	57/57	58/58	63/63	64/64	71/72	73/74
P13.5-6	Основной/ Резервный	54/55	56/56	60/61	62/62	71/71	72/72	58/58	59/59	64/64	65/65	72/73	73/74
P16-1	Основной/ Резервный	55/56	57/58	61/62	63/64	71/71	72/73	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P18-6	Основной/ Резервный	57/57	58/59	63/63	64/65	74/74	74/75	60/60	61/61	66/66	67/67	76/76	76/76
P22-1	Основной/ Резервный	58/58	60/61	64/64	66/67	74/74	75/76	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P22-6	Основной/ Резервный	58/58	60/61	64/64	66/67	74/74	75/76	60/61	61/61	66/67	67/67	76/76	76/76
P33-3	Основной/ Резервный	60/61	63/64	66/67	69/70	77/77	79/80	61/62	63/64	67/68	69/70	78/79	80/81

Уровни давления приведены в соответствии с Европейской директивой по шуму (2000/14/EC)

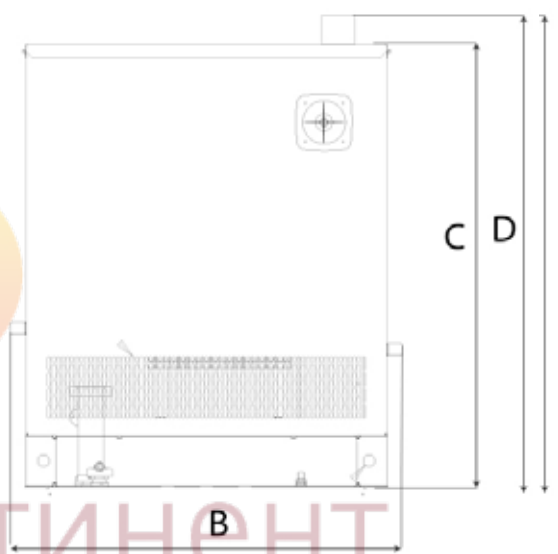
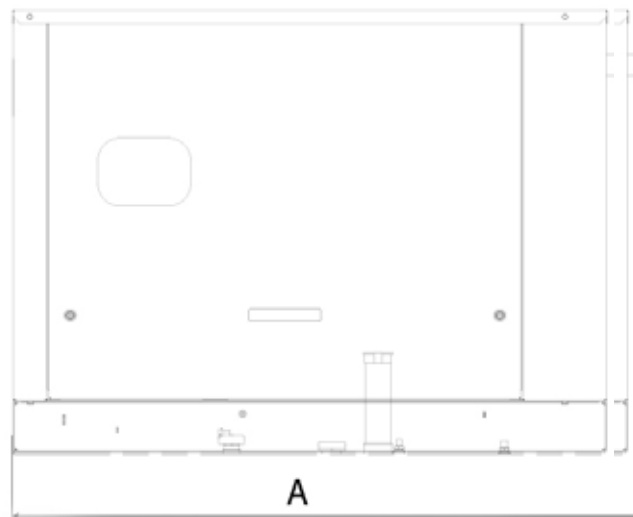
Уровни звукового давления (дБА) Level 3 Enclosure

Модель генераторной установки		50 Гц						60 Гц					
		15 m (50 футов)		7 m (23 футов)		1 m (3 футов)		15 m (50 футов)		7 m (23 футов)		1 m (3 футов)	
		Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%
1-фазные модели													
P7.5-1S	Основной/ Резервный	51/51	51/52	57/57	57/58	69/69	70/70	-	-	-	-	-	-
P7.5-4S	Основной/ Резервный	51/51	51/52	57/57	57/58	69/69	70/70	52/52	53/53	58/58	59/59	69/69	71/72
P11-6S	Основной/ Резервный	52/52	52/53	58/58	58/59	69/70	70/70	53/53	54/54	59/59	60/60	70/70	71/71
P12-1S	Основной/ Резервный	52/52	53/53	58/58	59/59	70/70	70/71	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P14-6S	Основной/ Резервный	53/53	54/54	59/59	60/60	71/71	72/72	54/54	55/55	60/60	61/61	70/71	72/72
P16.5-1S	Основной/ Резервный	53/54	54/55	59/60	60/61	71/72	73/73	-	-	-	-	-	-
P16.5-6S	Основной/ Резервный	53/54	54/55	59/60	60/61	71/72	73/73	54/54	55/56	60/60	61/62	71/71	73/74
3-фазные модели													
P9.5-1	Основной/ Резервный	51/51	51/52	57/57	57/58	69/69	70/70	-	-	-	-	-	-
P9.5-4	Основной/ Резервный	51/51	51/52	57/57	57/58	69/69	70/70	52/52	53/53	58/58	59/59	69/69	71/72
P13.5-6	Основной/ Резервный	52/52	52/53	58/58	58/59	69/70	70/70	53/53	54/54	59/59	60/60	70/70	71/71
P16-1	Основной/ Резервный	52/52	53/53	58/58	59/59	70/70	71/71	-	-	-	-	-	-
P18-6	Основной/ Резервный	53/53	54/54	59/59	60/60	71/71	72/73	54/54	55/55	60/60	61/61	71/71	72/73
P22-1	Основной/ Резервный	54/54	55/55	60/60	61/61	72/72	73/74	-	-	-	-	-	-
P22-6	Основной/ Резервный	54/54	55/55	60/60	61/61	72/72	73/74	54/55	55/56	60/61	61/62	71/72	73/74

Уровни давления приведены в соответствии с Европейской директивой по шуму (2000/14/EC)

Размеры и масса Level 1, 2 & 3 Enclosure

Модель генераторной установки	A: mm	B: mm	C: mm	D: mm	Масса: kg (lb)
Level 1					
P7.5-1S	1550	935	1055		347
P7.5-4S	1550	935	1055		347
P11-6S	1550	935	1055		424
P12-1S	1550	935	1055		424
P14-6S	1550	935	1055		486
P16-1	1550	935	1055		444
P16.5-1S	1550	935	1055		494
P16.5-6S	1550	935	1055		494
P9.5-1	1550	935	1055		340
P9.5-4	1550	935	1055		340
P13.5-6	1550	935	1055		417
P16-1	1550	935	1055		444
P18-6	1550	935	1055		481
P22-1	1550	935	1055		494
P22-6	1550	935	1055		494
Level 2					
P7.5-1S	1755	935	1055		398
P7.5-4S	1755	935	1055		398
P11-6S	1755	935	1055		475
P12-1S	1755	935	1055		475
P14-6S	1755	935	1055		537
P16-1	1755	935	1055		495
P16.5-1S	1755	935	1055		545
P16.5-6S	1755	935	1055		545
P9.5-1	1755	935	1055		391
P9.5-4	1755	935	1055		391
P13.5-6	1755	935	1055		468
P16-1	1755	935	1055		495
P18-6	1755	935	1055		532
P22-1	1755	935	1055		545
P22-6	1755	935	1055		545
P33-3*	1849	932	1236	1335	789
Level 3					
P7.5-1S	1830	935	1055		408
P7.5-4S	1830	935	1055		408
P11-6S	1830	935	1055		485
P12-1S	1830	935	1055		485
P14-6S	1830	935	1055		547
P16-1	1830	935	1055		505
P16.5-1S	1830	935	1055		555
P16.5-6S	1830	935	1055		555
P9.5-1	1830	935	1055		401
P9.5-4	1830	935	1055		401
P13.5-6	1830	935	1055		478
P16-1	1830	935	1055		505
P18-6	1830	935	1055		542
P22-1	1830	935	1055		555
P22-6	1830	935	1055		555



*Масса со смазочным маслом, охлаждающей жидкостью, без топлива. С обеих сторон необходим зазор.

Dimensions and Weights with Tank Base

Level 1 Enclosure

Model	8 Hour Tank Base				w/ 600L Tank*				w/ 1000L Tank*			
	L	W	H	Kg*	L	W	H	Kg*	L	W	H	Kg*
P7.5-1S	1550	935	1200	382	1550	935	1810	489	2010	1060	1810	562
P7.5-4S	1550	935	1200	382	1550	935	1810	489	2010	1060	1810	562
P9.5-1	1550	935	1200	375	1550	935	1810	482	2010	1060	1810	555
P9.5-4	1550	935	1200	375	1550	935	1810	482	2010	1060	1810	555
P11-6S	1550	935	1200	459	1550	935	1810	566	2010	1060	1810	639
P13.5-6	1550	935	1200	452	1550	935	1810	559	2010	1060	1810	632
P14-6S	1550	935	1200	521	1550	935	1810	628	2010	1060	1810	701
P16-1	1550	935	1200	479	1550	935	1810	586	2010	1060	1810	659
P16.5-1S	1550	935	1200	529	1550	935	1810	636	2010	1060	1810	709
P16.5-6S	1550	935	1200	529	1550	935	1810	636	2010	1060	1810	709
P16.5-1	1550	935	1200	479	1550	935	1810	586	2010	1060	1810	659
P18-6	1550	935	1200	516	1550	935	1810	623	2010	1060	1810	696
P22-1	1550	935	1200	529	1550	935	1810	636	2010	1060	1810	709
P22-6	1550	935	1200	529	1550	935	1810	636	2010	1060	1810	709

* Dual Wall Tank +107 kg (600L) +160 kg (1000L)



Level 2 Enclosure

Model	8 Hour Tank Base				w/ 600L Tank*				w/ 1000L Tank*			
	L	W	H	Kg*	L	W	H	Kg*	L	W	H	Kg*
P7.5-1S	1755	935	1200	433	1755	935	1810	540	2010	1060	1810	613
P7.5-4S	1755	935	1200	433	1755	935	1810	540	2010	1060	1810	613
P9.5-1	1755	935	1200	426	1755	935	1810	533	2010	1060	1810	606
P9.5-4	1755	935	1200	426	1755	935	1810	533	2010	1060	1810	606
P11-6S	1755	935	1200	510	1755	935	1810	617	2010	1060	1810	690
P13.5-6	1755	935	1200	503	1755	935	1810	610	2010	1060	1810	683
P14-6S	1755	935	1200	572	1755	935	1810	679	2010	1060	1810	752
P16-1	1755	935	1200	530	1755	935	1810	637	2010	1060	1810	710
P16.5-1S	1755	935	1200	580	1755	935	1810	687	2010	1060	1810	760
P16.5-6S	1755	935	1200	580	1755	935	1810	687	2010	1060	1810	760
P16.5-1	1755	935	1200	530	1755	935	1810	637	2010	1060	1810	710
P18-6	1755	935	1200	567	1755	935	1810	674	2010	1060	1810	747
P22-1	1755	935	1200	580	1755	935	1810	687	2010	1060	1810	760
P22-6	1755	935	1200	580	1755	935	1810	687	2010	1060	1810	760
P33-3	1850	932	1335	789	1850	932	1875	924	2150	932	1987	985

* Dual Wall Tank +108 kg (600L) +160 kg (1000L)

Level 3 Enclosure

Model	8 Hour Tank Base				w/ 600L Tank*				w/ 1000L Tank*			
	L	W	H	Kg*	L	W	H	Kg*	L	W	H	Kg*
P7.5-1S	1830	935	1200	443	1830	935	1810	550	2010	1060	1810	623
P7.5-4S	1830	935	1200	443	1830	935	1810	550	2010	1060	1810	623
P9.5-1	1830	935	1200	436	1830	935	1810	543	2010	1060	1810	616
P9.5-4	1830	935	1200	436	1830	935	1810	543	2010	1060	1810	616
P11-6S	1830	935	1200	520	1830	935	1810	627	2010	1060	1810	700
P13.5-6	1830	935	1200	513	1830	935	1810	620	2010	1060	1810	693
P14-6S	1830	935	1200	582	1830	935	1810	689	2010	1060	1810	762
P16-1	1830	935	1200	540	1830	935	1810	647	2010	1060	1810	720
P16.5-1S	1830	935	1200	590	1830	935	1810	697	2010	1060	1810	770
P16.5-6S	1830	935	1200	590	1830	935	1810	697	2010	1060	1810	770
P16.5-1	1830	935	1200	540	1830	935	1810	647	2010	1060	1810	720
P18-6	1830	935	1200	577	1830	935	1810	684	2010	1060	1810	757
P22-1	1830	935	1200	590	1830	935	1810	697	2010	1060	1810	770
P22-6	1830	935	1200	590	1830	935	1810	697	2010	1060	1810	770



ЭНЕРГОКОНТИНЕНТ

Продукция компании FG Wilson производится в следующих:

Северная Ирландия • Бразилия • Китай • Индия • США

FG Wilson (штаб-квартира в Северной Ирландии) ведет работу через свою Глобальную Дилерскую Сеть.

Для обращения в местное торговое представительство зайдите на сайт FG Wilson www.FGWilson.com.

FG Wilson является торговой маркой компании Caterpillar (NI) Limited.

В связи с постоянным улучшением параметров своей продукции компания оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного оповещения.