

Модульный звукоизолирующий кожух L1-L2-L3

Модельный ряд 6.8 – 25 кВА



www.FGWilson.com

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/ЕС, 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

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

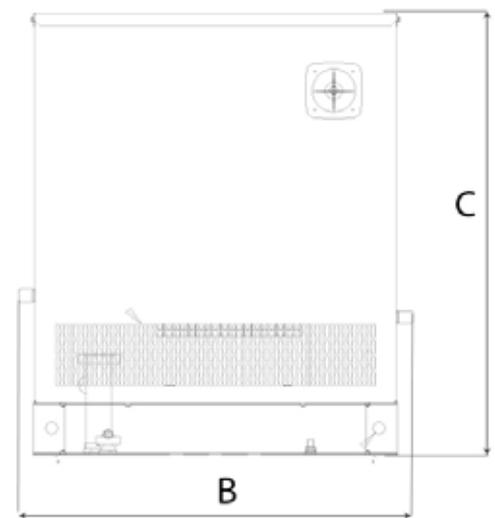
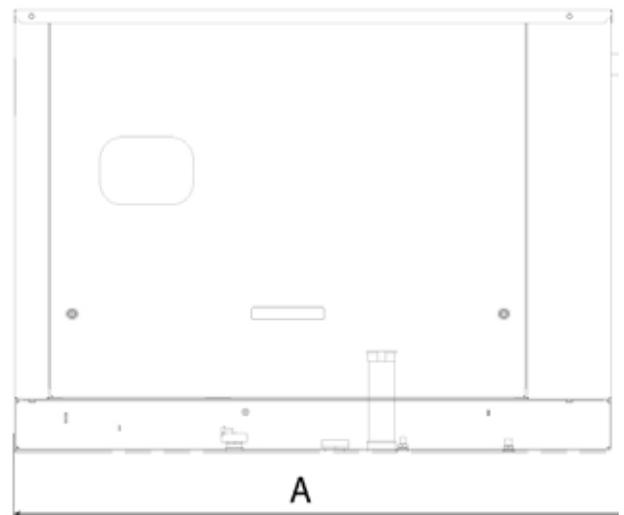
Уровни звукового давления (дБА) Level 3 Enclosure

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

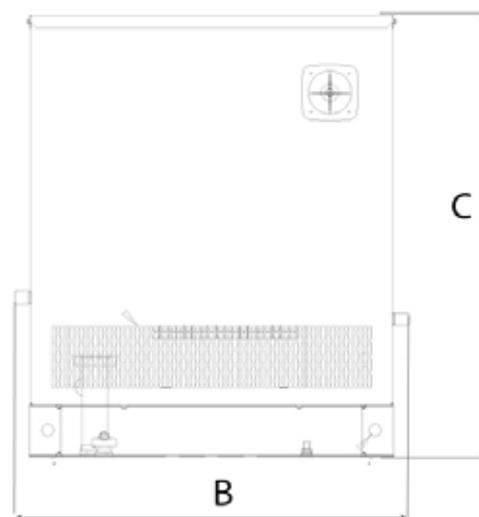
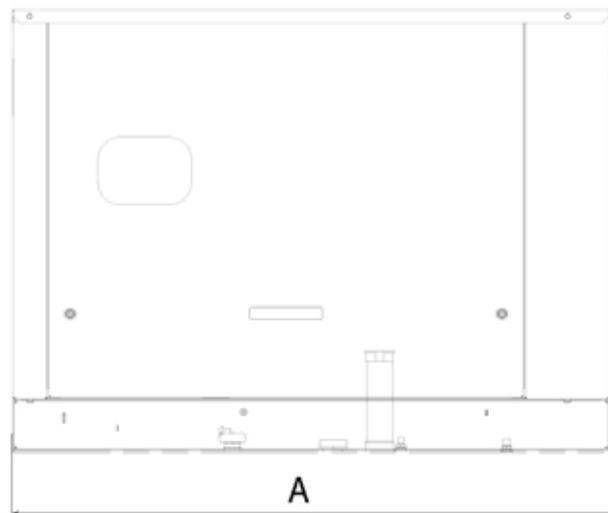
Модель генераторной установки	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	Масса: kg (lb)
Level 1				
P7.5-1S	1550	935	1055	347
P7.5-4S	1550	935	1055	347
P11-6S	1550	935	1055	424
P12-1S	1550	935	1055	424
P14-6S	1550	935	1055	486
P16-1	1550	935	1055	444
P16.5-1S	1550	935	1055	494
P16.5-6S	1550	935	1055	494
P9.5-1	1550	935	1055	340
P9.5-4	1550	935 <td 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



Размеры и масса Level 1, 2 & 3 Enclosure

Модель генераторной установки	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	Масса: kg (lb)
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 неof



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.