



Закрытое Акционерное Общество
“ПЕТРОЭНЕРГОСЕРВИС”
Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Почт/адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 10, к. 358 Тел. (812) 336-70-26, 336-70-25.
E-mail: v.lekincev@petroenergo.ru Лекинцев Виталий т. 8-911-777-45-59

Назначение

Корпуса **шкафов** предназначены для установки и монтажа широкой гаммы распределительного, коммутационного оборудования низкого напряжения до 1000 В (допустимые токовые нагрузки – до 2000А при напряжении 0,38кВ) для применения в системах электроснабжения, автоматического управления технологическими процессами, телекоммутиационных установках устанавливаемых внутри помещения. Конструкция позволяет производить «объемный» монтаж, рационально используя все пространство внутри электротехнического шкафа.

Особенности конструкции шкафов

Основой конструкции **шкафа** является сварной каркас из перфорированного профиля S=2мм, который обеспечивает жесткость и надежное крепление встраиваемого оборудования.

За габаритные размеры шкафа ШН принят габаритный размер **каркаса**. При наличии панелей обшивки (боковых и задней панелей) ширина шкафа увеличивается на 22мм, высота – на 10мм (без учета высоты рым-болтов), глубина – на 30мм при исполнении шкафа одностороннего обслуживания.

К вертикальным гнутым стойкам несущей рамы крепятся боковые и задняя стенки. По всему периметру рамы выполнены квадратные отверстия 9,5 мм и отверстия диаметром 4,5 мм с шагом 25 мм (согласно метрическому стандарту ИЕС 60917-2-2), обеспечивающие при помощи специального крепежа (закладных гаек) присоединение дополнительных элементов – вертикальных стоек, монтажных панелей, перфорированных планок и т.п. Различные устройства и оборудование могут крепиться на монтажную панель и другие элементы,(монтажные рейки).

Монтажная панель изготавливается из оцинкованного стального листа толщиной 2мм с возможностью установки на заднюю раму каркаса или на монтажные рейки при условии ее регулирования по глубине.

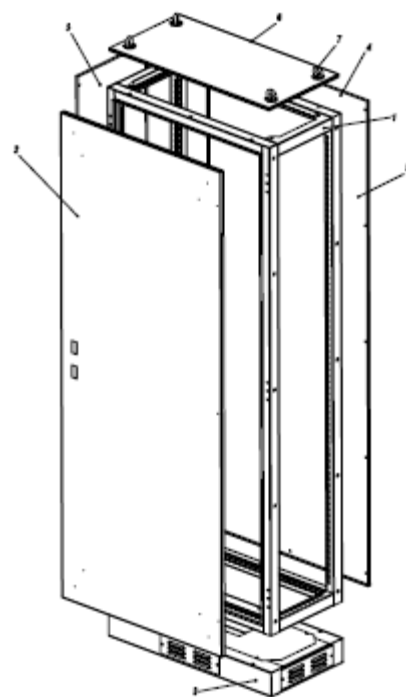
Степень защиты шкафа до уровня- **IP 54** обеспечивается с помощью уплотнительного профиля на панелях и крыши по всему периметру. Защита по двери обеспечивается резиновым, армированным уплотнителем по передней раме каркаса.

Дверь **шкафа** устанавливается на 3 петли открывающиеся на 120 градусов, комплектуется замком с поворотной ручкой и фиксацией тягами в двух точках Цоколь представляет собой сварную конструкцию с технологическими окнами для кабельной подводки высотой 100 мм (высота может задаваться заказчиком).

Дно шкафа выполнено из оцинкованной листовой стали S=2мм с окном под кабельный ввод или без него.

Антикоррозионное покрытие выполнено порошковой краской, цвет RAL7035. Возможно изменение цвета по предварительной договоренности с заказчиком.

Для транспортировки шкафов устанавливаются рым-болты.



Поз.	Наименование
1	Каркас
2	Дверь
3	Цоколь
4	Закрытие заднее
5	Закрытие боковое
6	Закрытие верхнее
7	Рым болт

Шкаф напольный электротехнический серии ШН.

Стандартная комплектация шкафа напольного электротехнического:

Артикул	Размеры мм			Цена с НДС
	В.	Ш.	Г.	
ШН.16.06.04	1600	600	400	11 900
ШН.16.06.06	1600	600	600	12 500
ШН.16.06.08	1600	600	800	12 700
ШН.16.08.04	1600	800	400	12 500
ШН.16.08.06	1600	800	600	12 700
ШН.16.08.08	1600	800	800	12 900
ШН.18.06.04	1800	600	400	13 100
ШН.18.06.06	1800	600	600	13 300
ШН.18.06.08	1800	600	800	13 600
ШН.18.08.04	1800	800	400	13 300
ШН.18.08.06	1800	800	600	13 400
ШН.18.08.08	1800	800	800	13 800
ШН.20.06.04	2000	600	400	15 800
ШН.20.06.06	2000	600	600	16 100
ШН.20.06.08	2000	600	800	16 300
ШН.20.08.04	2000	800	400	16 100
ШН.20.08.06	2000	800	600	16 300
ШН.20.08.08	2000	800	800	16 600
ШН.22.06.04	2200	600	400	16 800
ШН.22.06.06	2200	600	600	17 000
ШН.22.06.08	2200	600	800	17 300
ШН.22.08.04	2200	800	400	17 100
ШН.22.08.06	2200	800	600	17 300

1. Каркас.
2. Дверь правосторонняя.
3. Цоколь с жалюзи.
4. Закрытие боковое -(2шт.)
5. Закрытие заднее.
6. Закрытие верхнее.

Возможно изготовление шкафов не стандартных размеров; шкафов двухстороннего обслуживания; Разделка панелей и дверей по эскизам заказчика.

Дополнительные комплектующие:

1. Рейка монтажная горизонтальная от 150р за м.п.
2. Рейка монтажная вертикальная от 150р за м.п.
3. Дно шкафа с окном под сальник ZW-54 от 300р.
4. Панель монтажная от 180р.

Панели распределительные ЩО-70

Размеры мм	Артикул	Цена с НДС
2200*600*600	ЩО.06.06	8 500р
2200*800*600	ЩО.08.06	9 000р
2200*1000*600	ЩО.10.06	9 500р

Стандартная комплектация:

1. Корпус с дверью (поз.1)
2. Козырек h-200мм. (поз.2)
3. Уголок горизонтальный L-500мм.-6шт. (поз.4)
4. Уголок вертикальный L-1250мм.-2шт. (поз.7)
5. Уголок горизонтальный (поз. 8)

Дополнительные комплектующие:

1. Панель монтажная (поз.6)
2. Уголок монтажный (поз.5)

