

Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская машиностроительная компания «СФЕРА» (ООО УРМКС «Сфера»)
454038, г. Челябинск, ул. Хлебозаводская, д. 7

МОДУЛЬНОЕ ЗДАНИЕ КПП КПП-6,0

ПАСПОРТ КПП-6,0 ПС

Модульное здание КПП — пост охраны КПП-6,0-А
Заводской № _____

ОБРАЗЕЦ

Образец документа для ознакомления. Документ на конкретное изделие — с заводским номером, протоколом приёмки и копиями сертификатов на покупное оборудование — передаётся при поставке. Сведения, зависящие от заказа (исполнение, климатическая зона, опции), определяются договором поставки.

1 Основные сведения об изделии

Наименование	Модульное здание КПП — пост охраны
Обозначение	КПП-6,0-А по ТУ изготовителя; с санузлом в корпусе 7150 мм — КПП-7,2-А
Изготовитель	ООО УРМКС «Сфера», 454038, г. Челябинск, ул. Хлебозаводская, д. 7
Заводской номер	_____
Дата изготовления	«__» _____ 20__ г.
Назначение	Здание заводской готовности для размещения поста охраны (контрольно-пропускного пункта) на въезде и входе на территорию предприятия
Климатическая зона	1 «Стандарт» (ГСОП до 6 000) / 2 «Север» (ГСОП свыше 6 000) — ненужное зачеркнуть
Опции	_____
Санузел	нет / в корпусе 6000 мм / с удлинением корпуса до 7150 мм — ненужное зачеркнуть

2 Основные технические данные

Параметр	Значение
Наружные габариты (Д × Ш × В), мм	6000 × 2400 × 2830 (зона 1) / 6100 × 2500 × 2830 (зона 2); с санузлом в удлинённом корпусе — 7150 × 2400 × 2830 / 7250 × 2500 × 2830
Помещения в чистоте	одно помещение 5760 × 2160 мм, высота 2400 мм, площадь 12,45 м ²
Каркас	сварной стальной: основание — швеллер гнутый 100 × 50 × 4 мм по ГОСТ 8278 (исполнение Б с корпусом 7,15 м — 100 × 50 × 5 мм), угловые стойки и наклонные обвязки торцов — труба 100 × 50 × 2 мм по ГОСТ 30245, стойки стен, обвязки, ригели, поперечины пола и кровли, прогоны — гнутые профили из листа 1,5 мм (сталь Ст3); на основании — 4 проушины для подъёма; каркас загрунтован и окрашен грунт-эмалью
Стены	профнастил С8 с полимерным покрытием, ветрозащита, минеральная вата, пароизоляция, ОСБ окрашенная
Кровля	профнастил С21 с полимерным покрытием, уклон 1,5 % на тыльную сторону
Утепление стен, кровли и пола, мм	100 (зона 1) / 150 (зона 2)
Пол	ОСБ 18 мм по основанию, линолеум
Окна	2 окна ПВХ 1000 × 1200 мм: пропускное на фасаде, обзорное в торце; профиль 58 мм, стеклопакет однокамерный (зона 1) / двухкамерный (зона 2)
Двери	1 дверь стальная утеплённая 860 × 2050 мм, открывается наружу
Электропитание	однофазная сеть ~230 В, 50 Гц; вводной автомат 32 А в наружном щитке IP65 (трёхфазный ввод — по заказу)
Освещение	2 светодиодных светильника 36 Вт
Вентиляция	приточный клапан в стене, вытяжной вентилятор с обратным клапаном
Отопление	три электроконвектора по 1,5 кВт с термостатами (зона 1); два по 1,5 кВт и один 2 кВт (зона 2)
Санузел (при заказе)	кабина в чистоте 1000 × 2145 мм за поперечной перегородкой из стального профиля с облицовкой ОСБ и

Параметр	Значение
	утеплением, внутри — панели ПВХ; дверь ПВХ 700 × 2000 мм с индикатором «свободно / занято», открывается в пост; химический биотуалет без подключения к воде и канализации; раковина с баком 17 л и водонагревателем 1,25 кВт; вытяжной вентилятор с обратным клапаном, включается вместе со светом. Варианты: в корпусе 6000 мм — кабина у торца, пост уменьшается до 10 м²; с удлинением корпуса до 7150 мм — пост прежних размеров, кабина у торца. Электрика: трёхфазный ввод ~400 В (с санузлом обязателен); отдельная линия розетки водонагревателя раковины через дифференциальный автомат 30 мА; светильник IP65 и вытяжка — от выключателя у двери кабины. Отопление: в зоне 1 — дополнительный электроконвектор 1,5 кВт на перегородке санузла со стороны поста (вытяжка санузла увеличивает теплопотери); в зоне 2 мощности конвекторов достаточно
Масса (расчётная по модели), кг	1 700 (зона 1), 1 920 (зона 2), ± 10 %; с санузлом — плюс 160 (6000 мм) / 385 (7150 мм); фактическая при отгрузке _____ кг
Снеговая и ветровая нагрузки	снеговая нагрузка — V район по СП 20.13330 (нормативная 2,5 кПа), ветровая — III район (0,38 кПа); для районов с большими нагрузками — по заказу

Подъём — краном через траверсу за 4 проушины основания; за кровлю и обхватом не стропить. **Опираение** — по периметру или не менее чем в 6 точках. Перемещение с людьми и грузом внутри запрещено.

3 Комплектность

Наименование	Количество
Модульное здание КПП-6,0-А в сборе	1 шт.
Ключи от дверей	1 компл.
Паспорт	1 экз.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Паспорта на покупное оборудование (конвектор, светильники, автоматические выключатели)	1 компл.
Копии сертификатов и деклараций соответствия на покупное оборудование и материалы	1 компл.
Паспорта на биотуалет, раковину с водонагревателем, вытяжной вентилятор (при санузле)	1 компл.
Опции по заказу: _____	

4 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

Назначенный срок службы — 20 лет при соблюдении требований РЭ, в том числе при восстановлении наружного полимерного покрытия по мере износа. Гарантийный срок — 12 месяцев с даты подписания УПД, на несущий каркас — 24 месяца. На покупные комплектующие и оборудование — гарантия их изготовителей по их технической документации. Гарантия сохраняется при соблюдении требований РЭ и не распространяется на механические повреждения после приёма, установку на неподготовленное основание, самостоятельный ремонт и изменение конструкции без согласования с изготовителем.

5 Консервация

Здание консервации не подлежит. Покупное оборудование — по документации изготовителей.

6 Свидетельство об упаковке

Здание отгружается без упаковки; документация и мелкие комплектующие уложены внутри, двери закрыты.

_____ «__» _____ 20__ г.
 должность подпись расшифровка

7 Свидетельство о приёмке

Модульное здание КПП КПП-6,0-А, заводской № _____, изготовлено и принято в соответствии с ТУ изготовителя и действующей технической документацией и признано годным к эксплуатации.

Начальник ОТК _____ «__» _____ 20__ г. М. П.

Проверка при приёмке	Норма	Измерено	Прибор, № поверки
Габариты, геометрия проёмов	по КД		
Сварные швы, покрытие каркаса	по КД, ГОСТ 3242		
Герметичность кровли и примыканий (проливка)	без протечек		
Работа дверей и окон, замков	без заеданий		
Сопrotивление изоляции электропроводки	не менее 0,5 МОм		
Срабатывание УЗО	ток не более 30 мА		
Непрерывность цепи заземления каркаса	по ПУЭ, гл. 1.8		
Работа освещения и конвектора	работают		
Санузел (при наличии): дверь, вытяжка, свет, водонагреватель, дифавтомат	работают		

7.1 Сведения о сертификации

Оборудование, материал	Документ о соответствии
Щиток с аппаратами защиты	№ _____
Конвектор	№ _____
Светильники	№ _____
Кабель	№ _____
Окна ПВХ	№ _____
Биотуалет, раукомойник с водонагревателем (при санузеле)	№ _____
Двери стальные	№ _____
ОСБ, утеплитель, линолеум	№ _____

8 Движение изделия при эксплуатации

Дата	Где установлено (объект, адрес)	Ввод / снятие	Подпись ответственного

9 Учёт технического обслуживания и ремонта

Дата	Вид работ (ТО, ремонт, замена оборудования, замеры заземления и изоляции)	Исполнитель, подпись

10 Заметки по эксплуатации

- Установка — на подготовленное ровное основание; подключение к сети и наружному контуру заземления — по проекту электроснабжения объекта.
- Не загромождать подход к щитку и конвектору; не накрывать конвектор.
- Санузел (при наличии): при отключённом отоплении зимой слить бак ручомойника и опорожнить биотуалет; водонагреватель не включать без воды.
- Остальное — в руководстве по эксплуатации.

11 Сведения об утилизации

По разделу 7 руководства по эксплуатации.

12 Особые отметки

Приложение А. Схемы

А.1 План КПП-6,0-А — расположение окон, дверей, щитка и конвектора.

А.2 Схема строповки — прилагается к изделию при поставке.

А.3 Точки подключения заземления — болт заземления на каркасе.