

# 1 Характеристики

1

1



2-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ЕКНWS150А 3V3	ЕКНWS200А 3V3	ЕКНWS300А 3V3	ЕКНWS200А 3Z2	ЕКНWS300А 3Z2	ЕКНWSU150 А3V3	ЕКНWSU200 А3V3	ЕКНWSU300 А3V3	
Корпус	Цвет			Нейтральный белый								
	Материал			Мягкая сталь с эпоксидным покрытием								
Размеры	Упаковка	Высота	мм	950	1,200	1,650	1,200	1,650	1,040	1,280	1,735	
		Ширина	мм	600	600	600	600	600	600	600	600	
		Глубина	мм	600	600	600	600	600	600	600	600	
	Блок	Высота	мм	900	1,150	1,600	1,150	1,600	1,015	1,265	1,715	
		Ширина	мм	580	580	580	580	580	580	580	580	
		Глубина	мм	580	580	580	580	580	580	580	580	
Вес	Вес		кг	37	45	59	45	59	38	46	60	
	Масса брутто		кг	40	49	64	49	64	41	50	65	
Упаковка	Материал			ППС (пенополистирол)								
				Картон								
	Вес		кг	3	4	5	4	5	3	4	5	
Главные компоненты	Бак	Объем воды	л	150	200	300	200	300	150	200	285	
		Материал			Нержавеющая сталь (DIN 1.4521)							
		Макс. температура	°C	85	85	85	85	85	85	85	85	
		Макс. давление воды	бар	10	10	10	10	10	10	10	10	
Бак	Изоляция	Материал			Полиуретановая пена							
		Мин. толщина	мм	40	40	40	40	40	40	40	40	

## 2 Характеристики

2-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ЕКНWS150А 3V3	ЕКНWS200А 3V3	ЕКНWS300А 3V3	ЕКНWS200А 3Z2	ЕКНWS300А 3Z2	ЕКНWSU150 А3V3	ЕКНWSU200 А3V3	ЕКНWSU300 А3V3	
Главные компоненты	Теплообменник	Количество	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Материал	Duplex steel LDX 2101								
	Подогреватель	Количество	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Производительность		кВт	3	3	3	3	3	3	3	3	
Датчик температуры	Длина кабеля	м	12	12	12	12	12	12	12	12	
Соединения трубопровода	В/Н диаметр входного отверстия воды	дюйм	3/4" FBSP								
	В/Н диаметр выходного отверстия воды	дюйм	3/4" FBSP								
	Диаметр входного отверстия холодной воды	дюйм	3/4" FBSP								
	Диаметр выходного отверстия горячей воды	дюйм	3/4" FBSP								

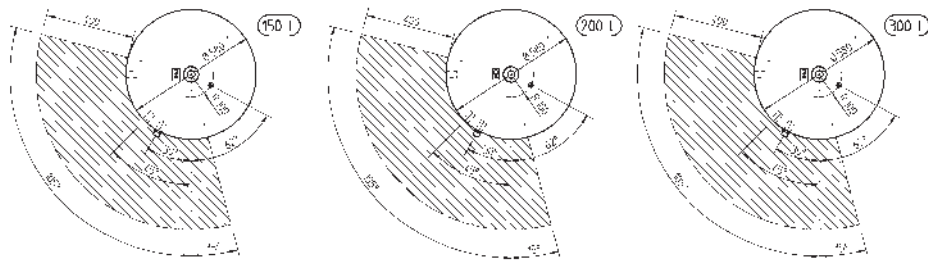
2-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ЕКНWS150А 3V3	ЕКНWS200А 3V3	ЕКНWS300А 3V3	ЕКНWS200А 3Z2	ЕКНWS300А 3Z2	ЕКНWSU150 А3V3	ЕКНWSU200 А3V3	ЕКНWSU300 А3V3	
Блок	Электропитание	Фаза	1~	1~	1~	2~	2~	1~	1~	1~	
		Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50
		Напряжение	В	230	230	230	400	400	230	230	230
	Номинальный рабочий ток	А	13	13	13	7.5	7.5	13	13	13	
	Плавкий предохранитель	Размер	А	20	20	20	20	20	20	20	20
Фаза			1~	1~	1~	2~	2~	1~	1~	1~	



# 4 Чертеж в масштабе и центр тяжести

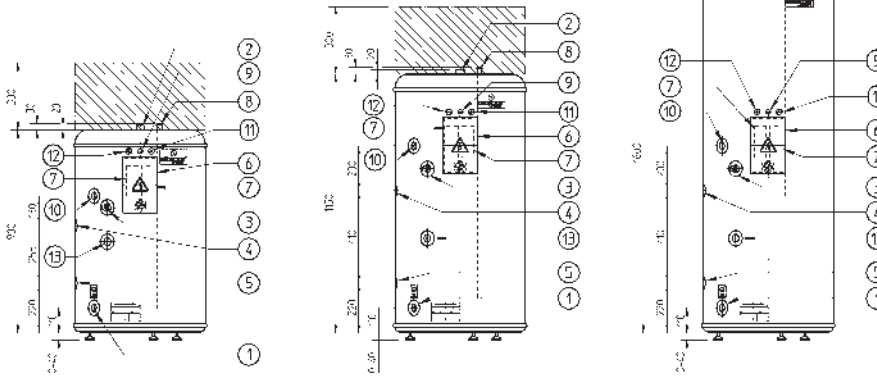
## 4 - 1 Чертеж в масштабе

EKHWS



- ① Магистральный водопровод, вход, охватывающий 3/4" BSP
- ② Магистральный водопровод, выход, охватывающий 3/4" BSP
- ③ Соединение для термистора
- ④ Расход (от ЕКНВ(Н/Х)\*) внутр. 3/4" BSP
- ⑤ Возврат (к ЕКНВ(Н/Х)\*) внутр. 3/4" BSP
- ⑥ Клемная коробка
- ⑦ Устройство термической защиты
- ⑧ Анод
- ⑨ Ввод силового кабеля, кабель бустерного нагревателя и термической защиты
- ⑩ Рециркуляция, внутр. соединение 3/4" BSP
- ⑪ Ввод кабеля от ЕКНВ(Н/Х)\* (см. ЕКСОЛHВAV1)
- ⑫ Ввод кабеля (к ЕКСОЛHВAV1)
- ⑬ Соединение для термистора (См. ЕКСОЛHВAV1)

Пространство вокруг бака, требуемое для обслуживания



3TW57834-1

EKHWSU

**Соединения для воды**

- ① ВХ воды (хол.) 22MM
- ② Вых воды (гор.) 3/4" внутр. BSP
- ③ Расход от ЕКНВ(Н/Х)\* 3/4" внутр. BSP
- ④ Возврат к ЕКНВ(Н/Х)\* 3/4" внутр. BSP
- ⑤ Температурный перепускной клапан 15MM
- ⑥ Соединение для термистора
- ⑦ Соединение для термистора (См.ЕКСОЛHВAV1) 1/2" внутр. BSP
- ⑧ Рециркуляционное отверстие 3/4" внутр. BSP

**Комплект для подсоединения воды**

- ⑨ Редукционный клапан 22MM-22MM
- ⑩ Расширительный перепускной клапан 22MM-22MM
- ⑪ Тройник (к Tundish) 15MM-15MM-1/2" внутр. BSP
- ⑫ Tundish 22MM-15MM
- ⑬ Тройник (к расшир. баку) 22MM-22MM-22MM
- ⑭ Переходник (расширительный бак) 22MM-3/4" внутр. BSP
- ⑮ Расширительный бак внутрю BSP
- ⑯ Сливной клапан 22MM-3/4" наружн. BSP
- ⑰ Электромагнитный клапан 3/4" внутр. BSP-3/4" наружн. BSP

**Иное**

- ⑱ Клемная коробка
- ⑲ Устройство термической защиты 1+Термостат
- ⑳ Ввод силового кабеля, бустерный нагреватель и термическая защита
- ㉑ Ввод силового кабеля, электромагнитный клапан
- ㉒ Ввод кабеля, электромагнитный клапан
- ㉓ Фиксатор + 2 пластик. винчив. крышки для редукционного клапана
- ㉔ Устройство термической защиты 2+Термостат
- ㉕ Ввод кабеля (к ЕКСОЛHВAV1)
- ㉖ Ввод кабеля от ЕКНВ(Н/Х)\* (см. ЕКСОЛHВAV1)

Требуемое место для обслуживания

Модель	H1	H2	H3	H4
EKHSU150A3V3	900	1015	255	130
EKHSU200A3V3	1150	1265	410	200
EKHSU300A3V3	1600	1715	410	200

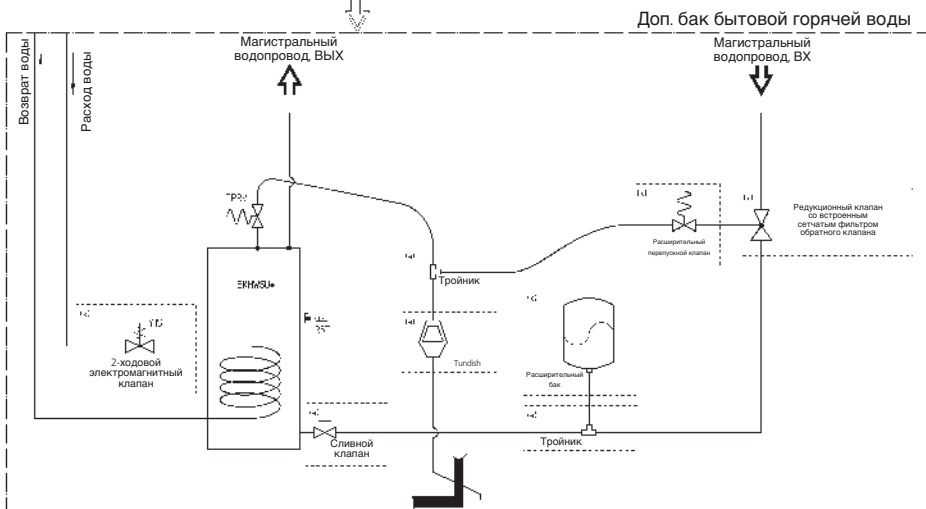
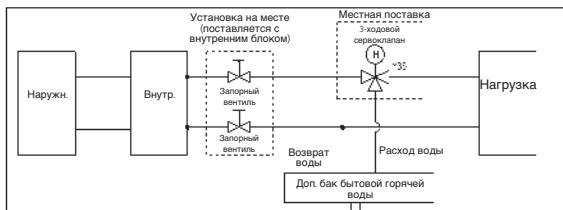


3TW57834-2

# 5 Схема трубной обвязки

1  
5

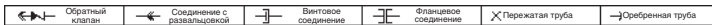
## EKHWSU



\*Установка на месте, поставляется с комплектом EKU-HWA

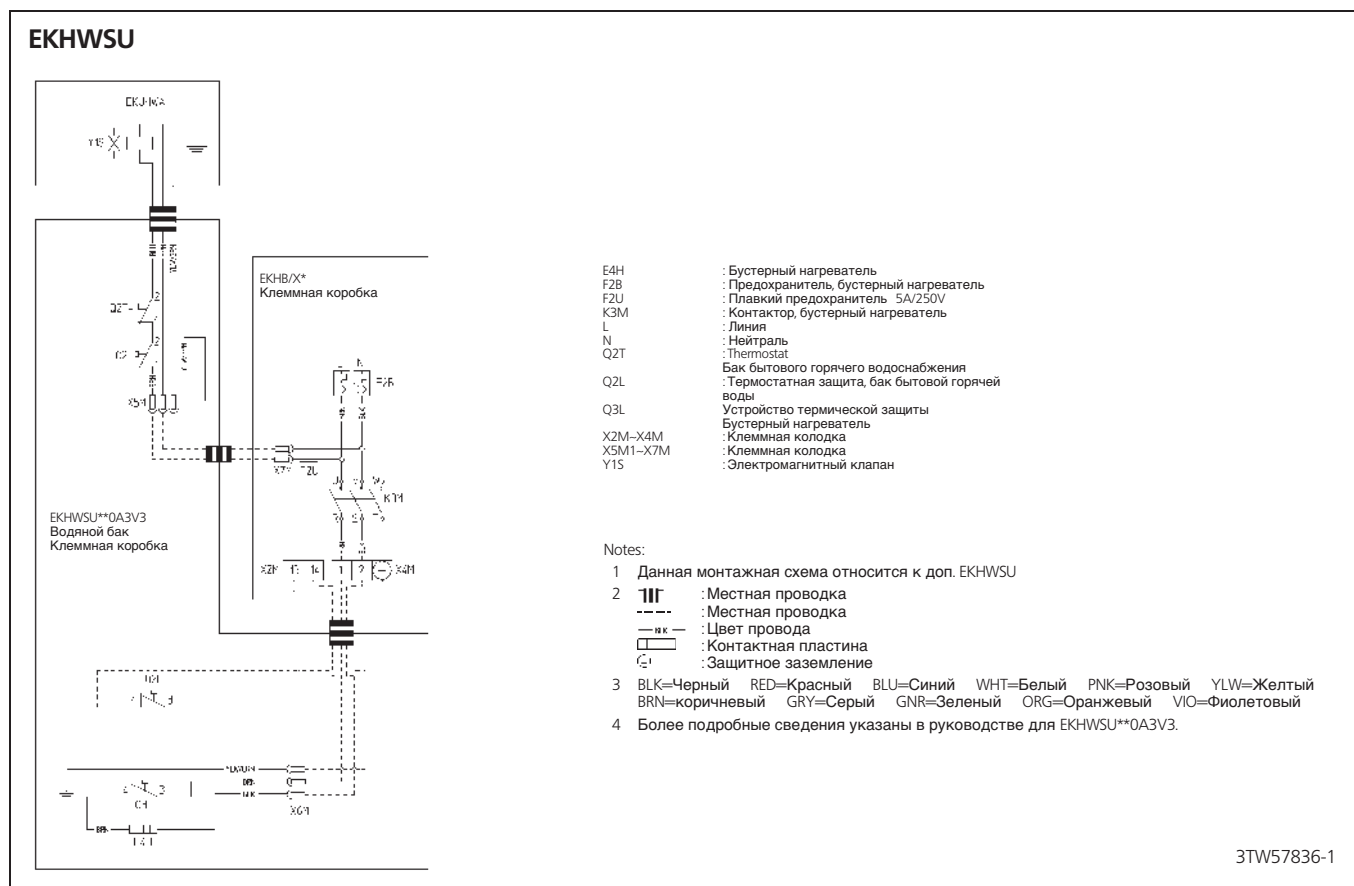
RST	Термистор бытовой горячей воды
Y1S	Электромагнитный клапан
M3S	3-ходовой сервоклапан

3TW57835-1



# 6 Монтажная схема

## 6 - 1 Монтажная схема



## 6 Монтажная схема

6 - 1 Монтажная схема

1

6