РусьКранСнаб +7(4722)40-00-39 ruskransnab.ru

УКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ЖИДКОСТЕЙ НА Ру 2,5 МПа (25 кгс/см^2)

Руководство по эксплуатации
СЗ. 8804.002 РЭ

РусьКранСнаб

РусьКранСнаб +7(4722)40-00-39 ruskransnab.ru

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Руководство по эксплуатации содержит сведения, необходимые для изучения устройства, работы и технических характеристик указателей уровня.

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Указатели уровня жидкостей типа 12кч11бк применяются на котлах, сосудах, аппаратах и резервуарах для воды (технического назначения), пара при температуре до 225°С и этилмеркаптана, аммиака при температуре от - 30 до + 40°С и условном давлении Ру 2,5 Мпа (25 кгс/см^2) .

1.2. Указатели изготавливаются в нормальном, экспортном и тропическом исполнении.

1.3. Указатели должны использоваться строго по назначению в соответствии с указаниями настоящей инструкции.

2. УСТРОЙСТВО УКАЗАТЕЛЯ

2.1. Указатель (см. рис) состоит из корпуса 1, крышки 2, верхней трубки 3, нижней трубки 4, прокладок 5 и 6, специального указательного стекла 7.

2.2. Отражение и преломление лучей света в гранях стекла обеспечивает показание уровня жидкости, принимающей темный оттенок.

2.3. Крышка и корпус соединяются при помощи болтов.

2.4. Основные габаритные и присоединительные размеры см. таблицу 1.

Таблица 1

Номера указателей	Размеры, мм.			Масса, кг. не более
	H1	H2	H3	
2	162	124	300	2,3
4	224	174	360	3,0
5	254	204	390	3,4
6	284	234	420	3,8
8	354	304	490	4,55

3. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

3.1. Вынуть, после вскрытия ящика, товаросопроводительную и техническую документацию, произвести тщательный наружный осмотр и проверить комплектность изделия.

3.2. Перед установкой указателя удалить заглушки из штуцеров.

3.3. После длительного хранения указателя необходимо осторожно подтянуть болты крышки ключом, не допуская перекоса крышки и порчи стекла.

3.4. При установке указатель должен ставиться штуцерами в гнезда без перекосов и заеданий. Установочное положение указателей – вертикальное.

РусьКранСнаб +7(4722)40-00-39 ruskransnab.ru

4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

4.1. При хранении и транспортировке указатели необходимо предохранить от повреждения и загрязнения, отверстия штуцеров должны быть заглушены. Условия транспортирования и хранения указателей – 1 категории группа Ж1 ГОСТ 15150.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1. В процессе эксплуатации производить наружный осмотр в сроки, установленные графиком. При осмотрах проверять:
   а) герметичность прокладочных соединений;
   б) состояние болтовых соединений.

5.2. Все замеченные неисправности должны быть устранены. Результаты осмотра заносятся в журнал за подписью ответственного лица, производившего осмотр.

6. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. Запрещается ведение работ по разборке и ремонту указателей, находящихся под давлением рабочей среды.

6.2. Не допускается применение указателей на среды и параметры, не соответствующие настоящему РЭ.

6.3. Запрещается эксплуатация указателей уровня при отсутствии эксплуатационной документации.

6.4. Не допускается устанавливать указатели уровня на трубопроводах подверженных вибрации.

7. МАРКИРОВКА. УПАКОВКА

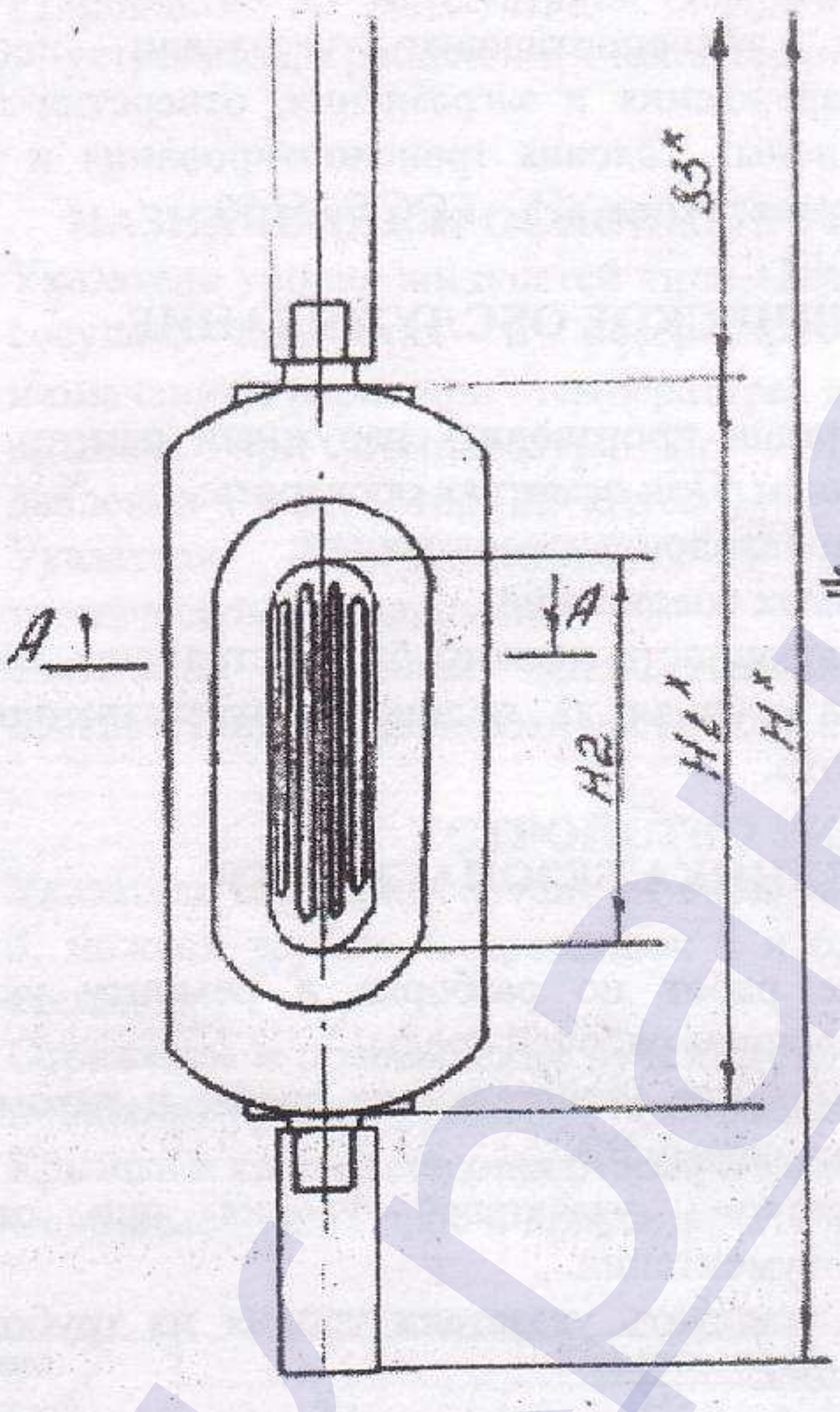
7.1. Маркировка указателей выполняется по ГОСТ 4666

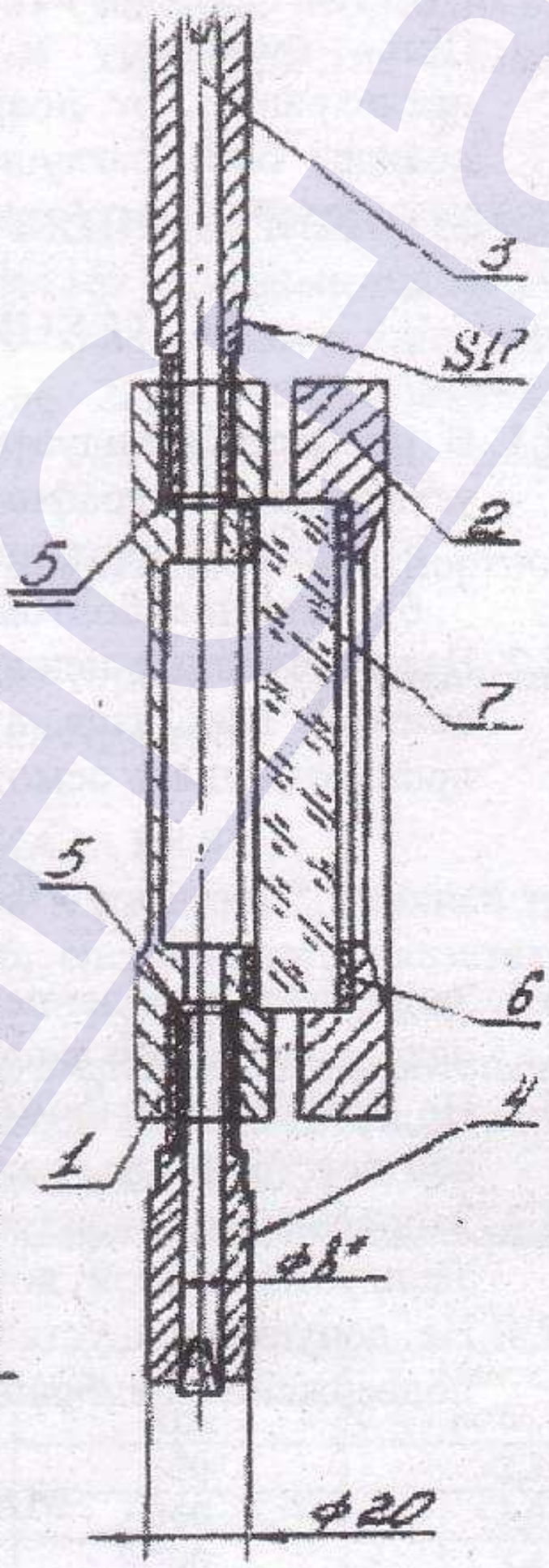
7.2. Маркировка наносится на указатели линейным способом, четким шрифтом.

7.3. Указатель должен иметь маркировку с указанием: условного давления, товарного знака, номера указателя.

7.4. Варианты упаковки ВУ – 1 ГОСТ 9. 014.

РусьКранСнаб +7(4722)40-00-39 ruskransnab.ru





* Размеры для справок

МУП «Семеновская типография» Зак. № 1607 Тир. 500 09-08-2004 г.