

ELO40



SMHC1



ELO40

АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЛЕР ВЫСШЕГО УРОВНЯ ВОДЫ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Что касается эксплуатации и управления котлами, правила и нормы могут изменяться в зависимости от законов в стране. Тем не менее, во всех правилах четко сказано, что котлы должны эксплуатироваться безопасно без посторонней помощи при возникновении проблем, связанных с опасностью. Чтобы установить какой высший или низший уровень воды в котле, необходимо тщательно проверить его конструктивное состояние. Любое превышение или понижение расчетного предела котла может привести к опасным последствиям или неэффективной работе. Вот возможные последствия неконтролируемого высшего уровня воды:

- Перенос воды в паропровод может привести к неправильной работе из-за загрязнения и / или выхода из строя компонентов паровой системы. (клапан, труба, система, процесс и т. д.).

- Влажность может загрязнить выработанный пар. Мокрый пар может увеличить толщину водной пленки, это снизит теплопередачу, что в конечном итоге может привести к снижению температуры. Это приведет к снижению эффективности, увеличению продолжительности процесса и удельной стоимости.

- Переполненный котел может вызвать разбрызгивание, что вызовет повреждения и травмы людей..

При всех вышеперечисленных недостатках могут возникнуть следующие последствия.

Низкое качество произведенного пара, низкие показатели производства, плохое качество продукции. Увеличение затрат на техническое обслуживание установки и компонентов, повреждение паровых систем, возможные травмы персонала

Чтобы предотвратить все эти недостатки, следует использовать контроллер высшего уровня воды для управления водяным насосом, отключением горелки, отключением клапана подачи воды и подачи сигнала тревоги для предупреждения персонала.

Принятые меры предосторожности могут варьироваться в зависимости от требований.

ELO40 ДАТЧИК УРОВНЯ

Защитная трубка: Нержавеющая сталь

Зонд: Нержавеющая сталь

Изоляция: PTFE

Разъем: Полиамид

Уплотнительное кольцо: металлич. уплотнение

Соединение: Резьбовое 1/2"

Мак. рабочее давление: 32 бар

Макс. рабочая температура: 239 °C

SMHC1 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Источник питания: 230 V / 50-60 Hz

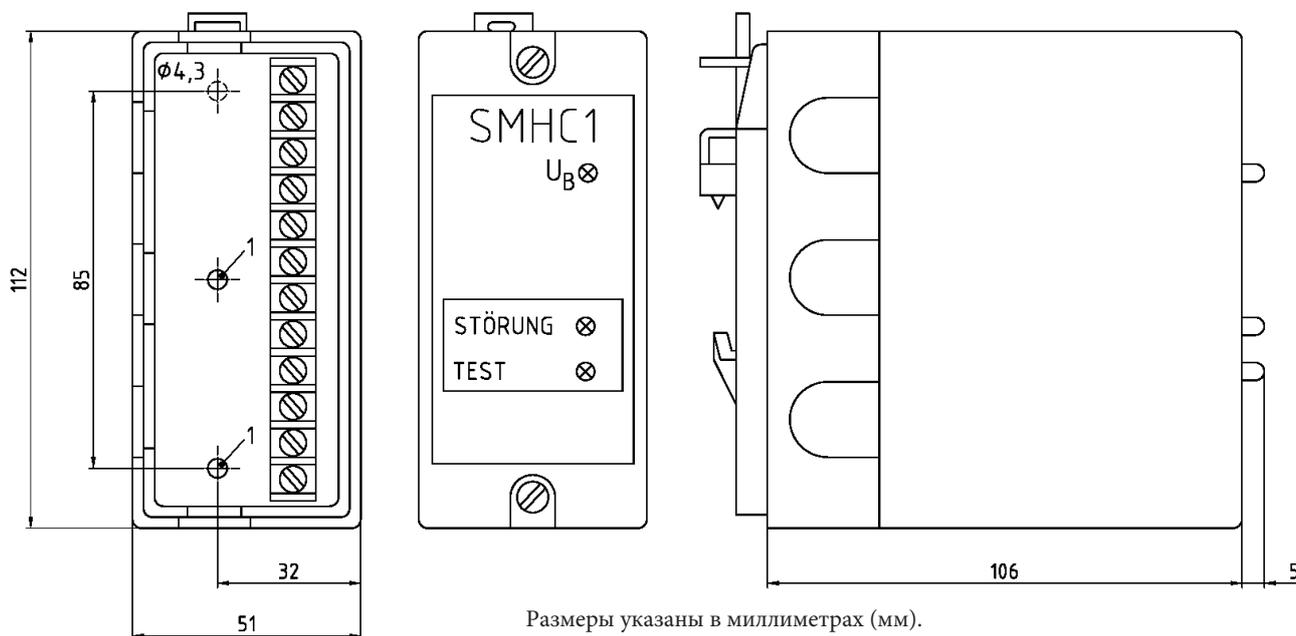
Вход: 4,5 VA

Предохранитель: 80 mA / T

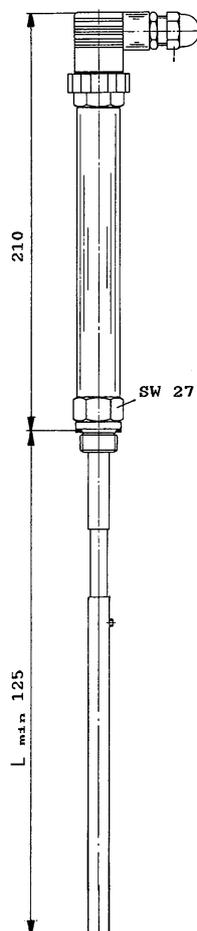
Класс защиты: IP40

ELO40 АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЛЕР ВЫСШЕГО УРОВНЯ ВОДЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Размеры указаны в миллиметрах (мм).

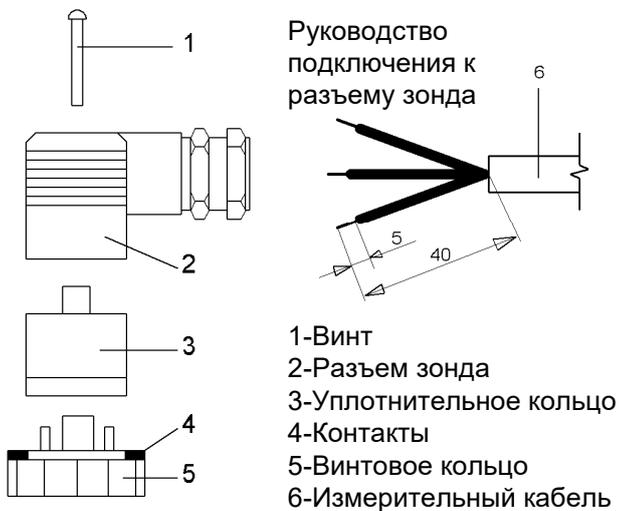
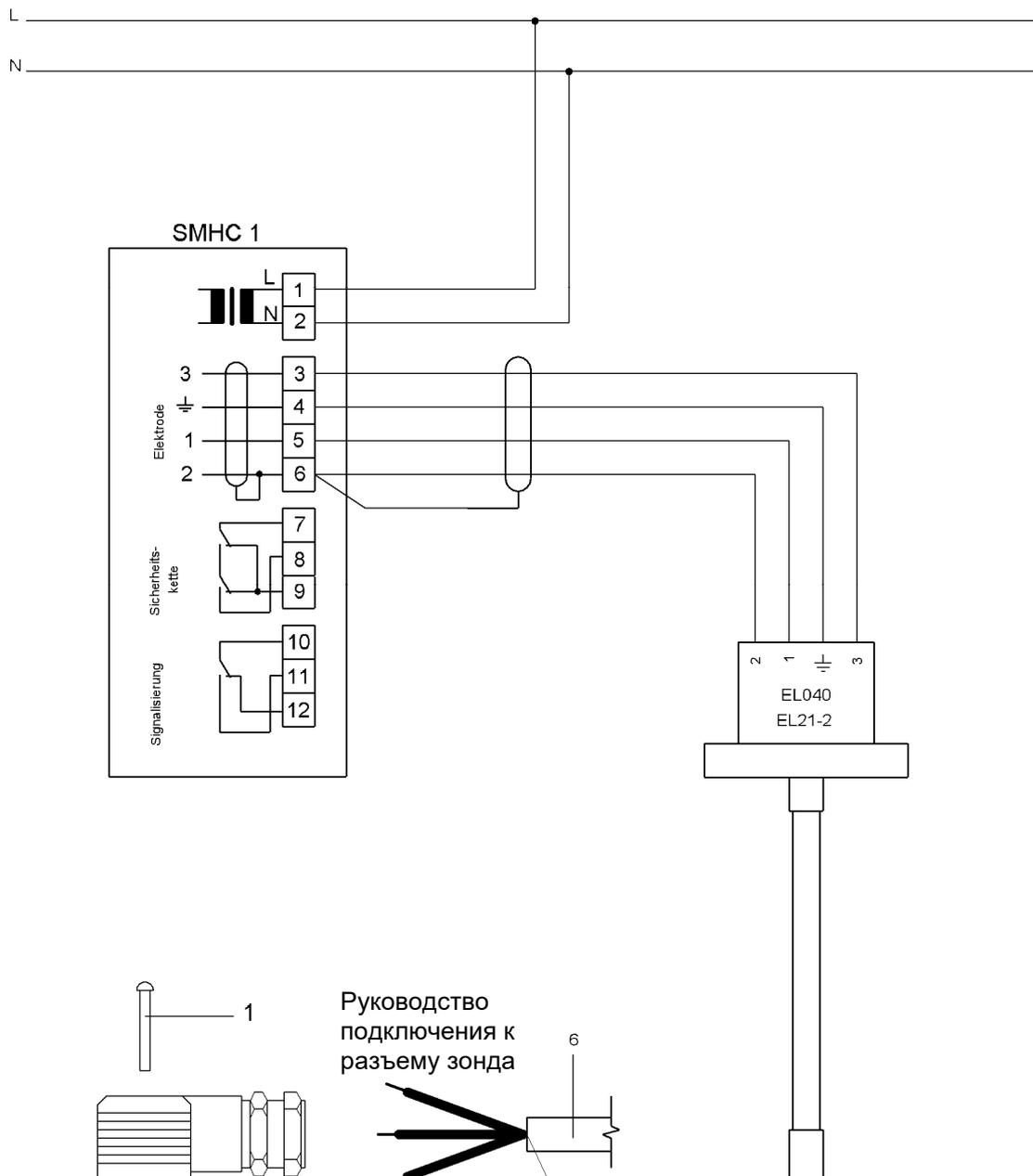


ELO30	
L =	500 мм
L =	1000 мм
L =	1500 мм
L =	2000 мм

Длина электрода L может быть выпущена желаемого размера.

EL040 АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЛЕР ВЫСШЕГО УРОВНЯ ВОДЫ

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ



EL040 АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЛЕР ВЫСШЕГО УРОВНЯ ВОДЫ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЛЕР ВЫСШЕГО УРОВНЯ ВОДЫ



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС - ЗАВОД

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Fax: +90 212 771 47 27
info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

**Cona
Caserta/Italy**

Tel: +39 0823 187 3988
rmolaro@ayvaz.com

**Ayvaz Serbia
Belgrad/Serbia**

Tel: +381 61 658 70 52
yakbiyik@ayvaz.com

**Ayvaz Germany
Vierenheim/Germany**

Tel: +49 62046014399
germany@ayvaz.com

**Ayvaz Ukraine
Kiev/Ukraine**

Tel: +380 44 390 57 57
info@ayvaz.com.ua

**Tricorr
Warsaw/Poland**

Tel: +48-32-783-295-1
tricorr@tricorr.eu

**Hacı Ayvaz M.E.
Dubai/U.A.E**

Tel: +971 563550822
+971 501306871
mideast@ayvaz.com

**Ayvaz China
Cixi City/China**

Tel: +86 0574 5897 3851
info@ayvazchina.com

**Ayvaz Kazakhstan LLP
Almaty/Kazakhstan**

Tel: +7 (727) 327 97 57
info_kz@ayvaz.com
www.ayvaz.kz

**Ayvaz N
Isperih/Bulgaria**

Tel: +359 8431 27 32
office@ayvaz-n.eu