

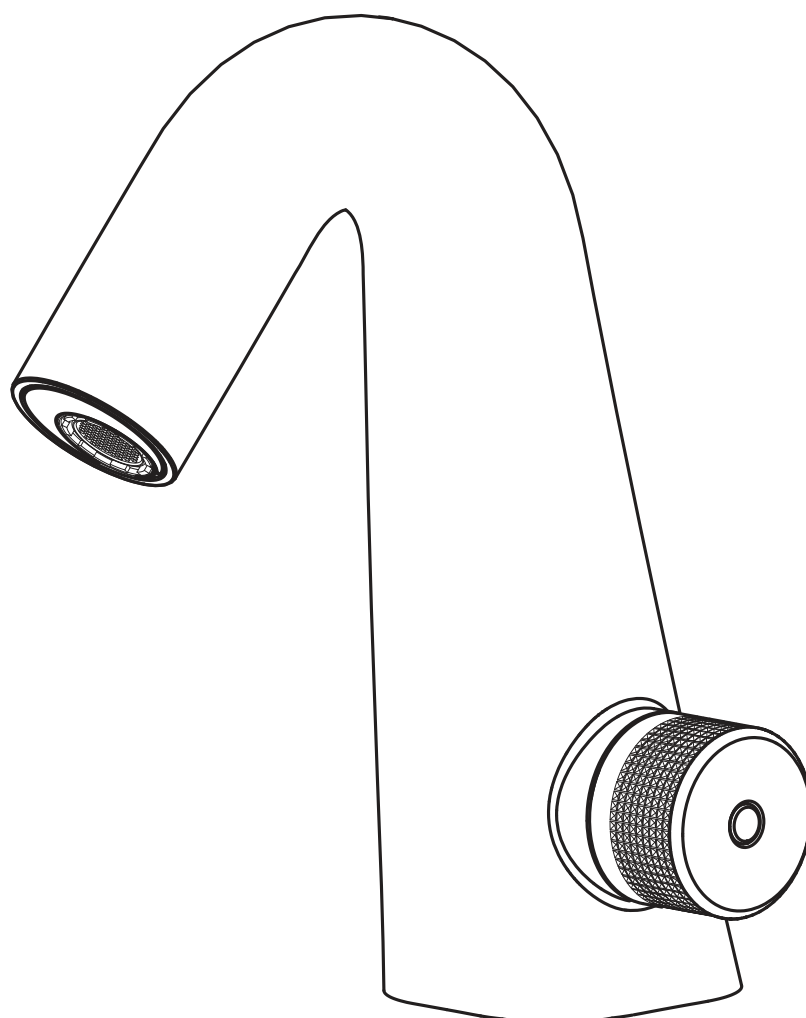
---

# santek

---

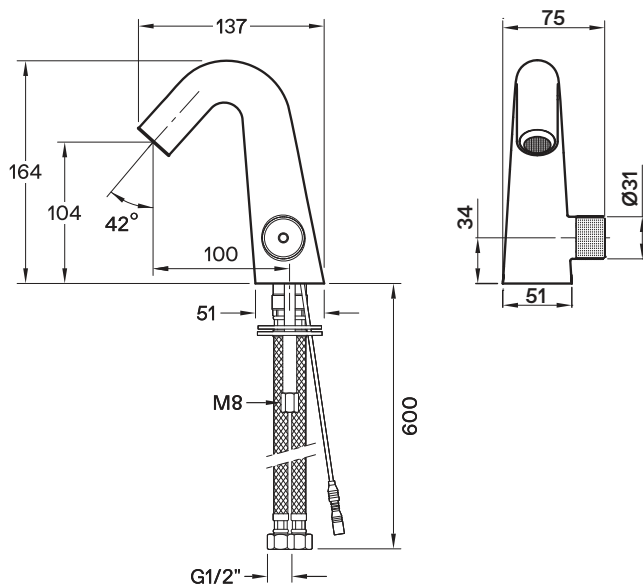
## КОСМО / COSMO

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ  
INSTALLATION AND MAINTENANCE GUIDE  
ОРНАТУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛАРЫ

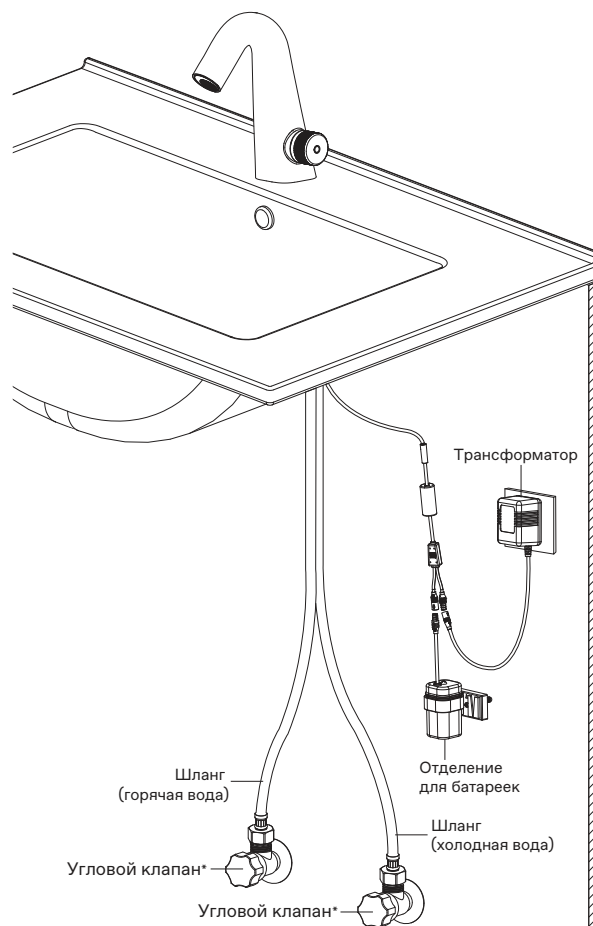


## СПЕЦИФИКАЦИЯ И СХЕМА

- **Модель**  
Космо
- **Управление**  
Бесконтактное управление с использованием инфракрасного датчика, встроенного в излив
- **Источник питания**  
Переменный ток: 220В/50Гц или постоянный ток: 4 щелочные батарейки, тип LR6 (AA) × 4 (входят в комплект поставки)  
Возможность одновременного подключения от сети и батареек. Приоритетное питание от сети
- **Потребляемая мощность**  
Переменный ток: в режиме ожидания ≤ 2 Вт; в рабочем режиме ≤ 4 Вт  
Постоянный ток: в режиме ожидания ≤ 0,2 мВт
- **Давление воды**  
0.05 МПа-0.8 МПа - рабочее давление  
0.2 МПа-0.4 МПа - рекомендованное давление
- **Температура воды**  
≤ 75 °С
- **Присоединительный размер гибкой подводки**  
G1/2 (DN15)
- **Скорость включения и отключения**  
Включение: ≤ 1 сек; отключение: ≤ 1,5 сек
- **Защитное отключение подачи воды**  
При длительном использовании, более 60 ± 10 % сек, подача воды автоматически отключается
- **Гигиеническая промывка**  
Автоматическая активация на 5 секунд каждые 24 часа с момента последнего использования для предотвращения роста бактерий в смесителе
- **Дистанция срабатывания ИК датчика**  
11 см ± 10 % (для стандартной белой поверхности)  
Регулировка дистанции срабатывания при помощи магнита
- **Расход воды**  
5.7 л/мин при 0.3 МПа



Не рекомендуется использование с раковинами компактного размера (Азов-40, Анимо-40, Бриз-40, Бриз-50, Ирис-36, Нео-40 и их аналоги)



\*Угловые клапаны в комплект не входят

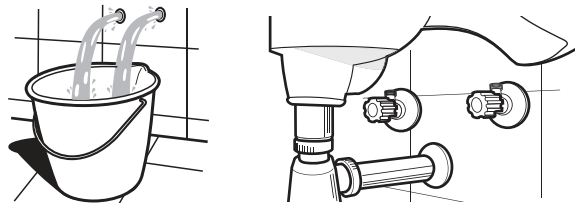
# УСТАНОВКА

## Перед установкой

Во избежание выхода смесителя из строя (в результате попадания внутрь ржавчины и прочих механических примесей, содержащихся в водопроводной системе) при монтаже обязательна установка фильтров грубой очистки воды.

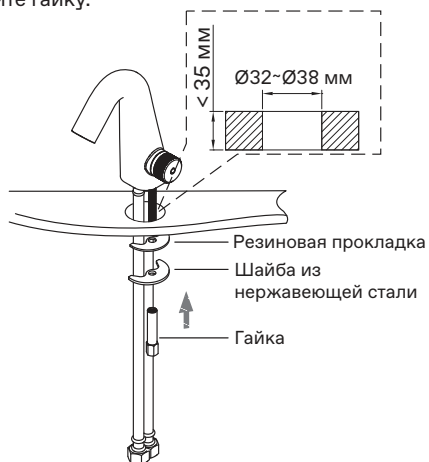
До момента подключения смесителя трубы холодной и горячей воды необходимо промыть до полного исчезновения загрязнений.

При превышении давления 0,5 МПа, а также в случае превышения различия давлений холодной и горячей воды более чем на 10% рекомендуется установка редуктора давления.

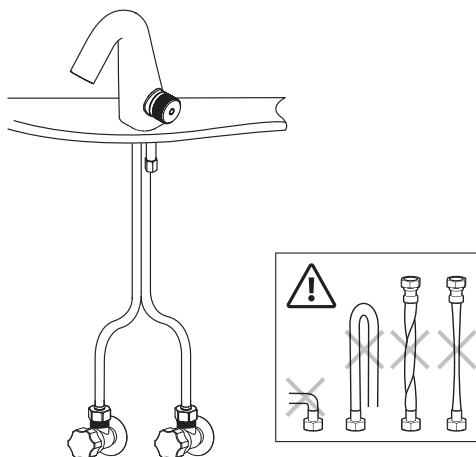


## Монтаж, подключение к воде и источнику питания

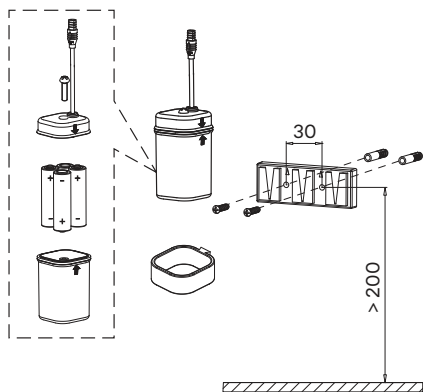
- 1** Вставьте корпус смесителя в монтажное отверстие раковины. Поочередно установите резиновую прокладку, шайбу из нержавеющей стали и надежно затяните гайку.



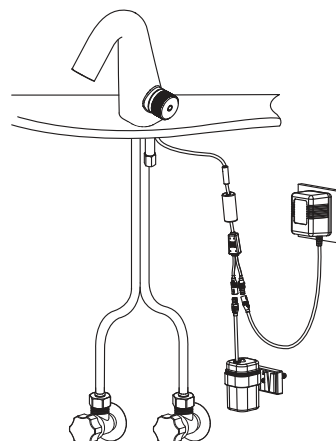
- 2** Подсоедините оба шланга к угловым клапанам.



- 3** Установите крепление отделения для батареек на стену под раковиной. Откройте крышку отделения для батареек и вставьте батарейки. Закройте крышку отсека для батареек и вставьте его в крепление.



- 4** Соедините отсек для батареек или/и трансформатор с кабелем питания смесителя. После подключения, не подносите руки в зону действия инфракрасного датчика в течение 5 секунд.



## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### Управление:

Поместите и подержите руки под изливом смесителя – вода включена. Уберите руки из-под излива смесителя – вода отключена. Светодиодный индикатор будет однократно мигать при каждом использовании.

### Регулировка температуры воды:

Для уменьшения температуры водопроводной воды поверните ручку по часовой стрелке, для увеличения температуры водопроводной воды, поверните ручку против часовой стрелки.

Инфракрасный датчик  
Светодиодный индикатор

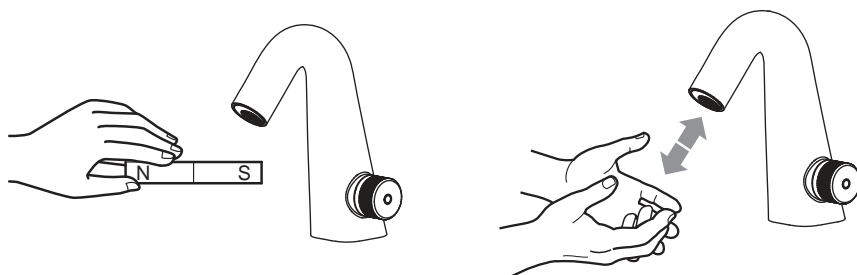


### Регулировка расстояния срабатывания

Режим регулировки расстояния доступен только в течение 10 минут после подключения к источнику питания. Смеситель имеет заводскую настройку 11 см. Расстояние срабатывания можно регулировать в зависимости от требований установки и предпочтений.

1. Поместите магнит близко к сенсорному датчику.
2. Светодиодный индикатор начнет мигать. После третьего и до пятого мигания уберите магнит.
3. Частота мигания увеличивается. Активирован режим регулировки расстояния срабатывания.
4. Расположите руку так, чтобы отрегулировать новое желаемое расстояние, и удерживайте их в этом положении, пока светодиод не перестанет мигать.
5. Как только светодиод погаснет, уберите руку (не раньше). Новое расстояние установлено.

При необходимости повторной регулировки расстояния срабатывания следует отключить питание на 1 минуту и затем снова включить питание.



D	
Мин:	6 см
Макс:	25 см

### Защитное отключение воды:

В случае использования смесителя в течение 60 секунд подача воды автоматически отключается. При необходимости продолжить использование смесителя следует убрать руки и поднести их снова.



Смеситель также оснащен системой, которая гарантирует, что он закроется в случае разряда батарей или отключения электропитания.

### Гигиеническая промывка

Во избежание размножения бактерий смеситель оснащен встроенной системой гигиенической промывки, которая автоматически включает воду на 5 секунд каждые 24 часа с момента последнего использования.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД ЗА СМЕСИТЕЛЕМ

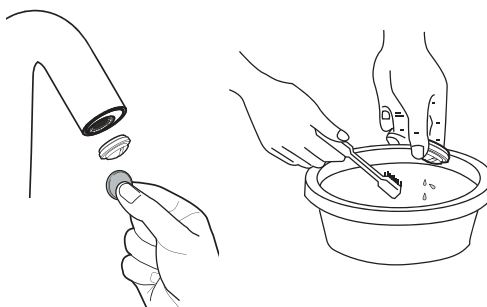
### Очистка смесителя

Регулярная чистка помогает избежать образования трудносмываемого известкового налета. Протирайте смеситель мягкой тканью или губкой, смоченной в воде. При необходимости можно использовать моющее средство на мыльной основе. Запрещается применение агрессивных моющих средств, содержащих кислоту, хлор, спирт, щелочь и абразивные чистящие вещества. Средства с такими составами повреждают декоративное покрытие смесителя. Содержите окно сенсорного датчика в чистоте, стараясь не поцарапать его.



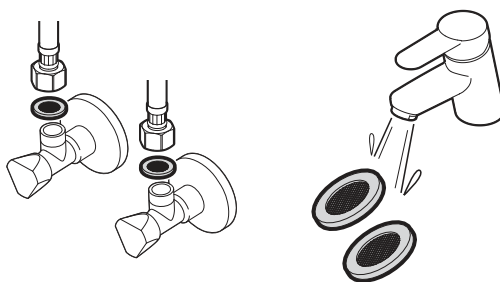
### Очистка аэратора

Очищайте аэратор всякий раз, когда наблюдается заметное снижение потока воды из смесителя.



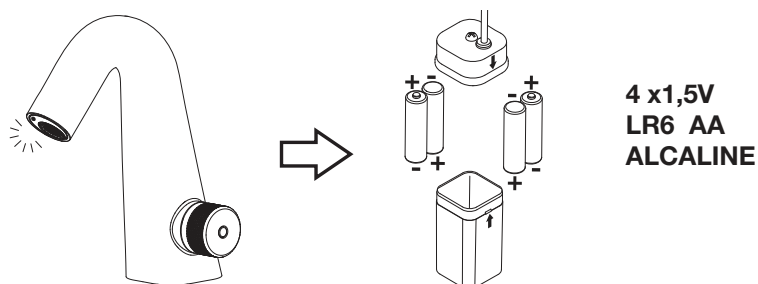
### Очистка фильтров

Очищайте фильтры всякий раз, когда наблюдается заметное снижение потока воды из смесителя.



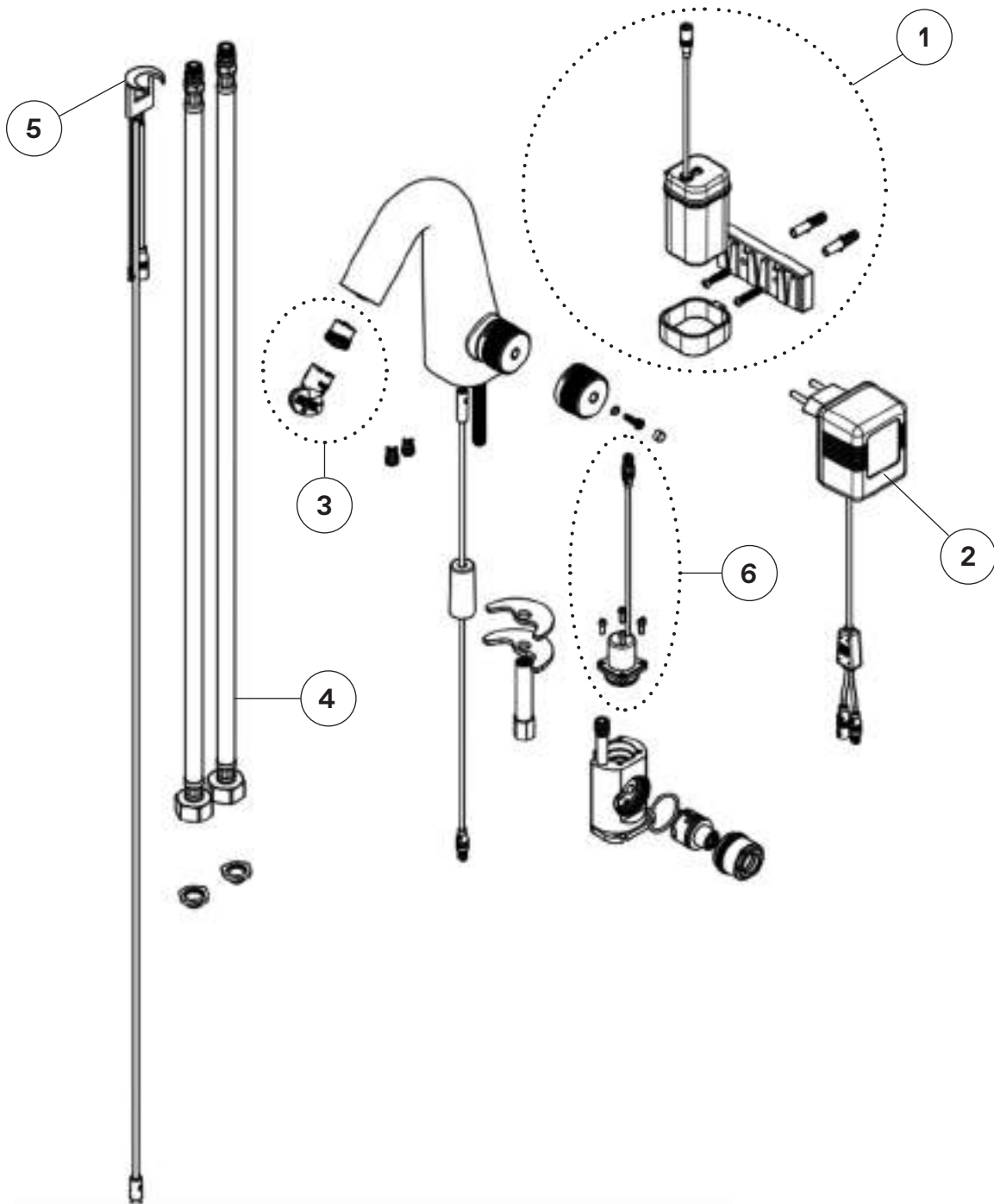
### Замена батареек

При схеме питания смесителя от батареек светодиодный индикатор периодически мигает, указывая на необходимость замены батареек. До полного разряда осталось несколько дней.



## УСТРАНЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

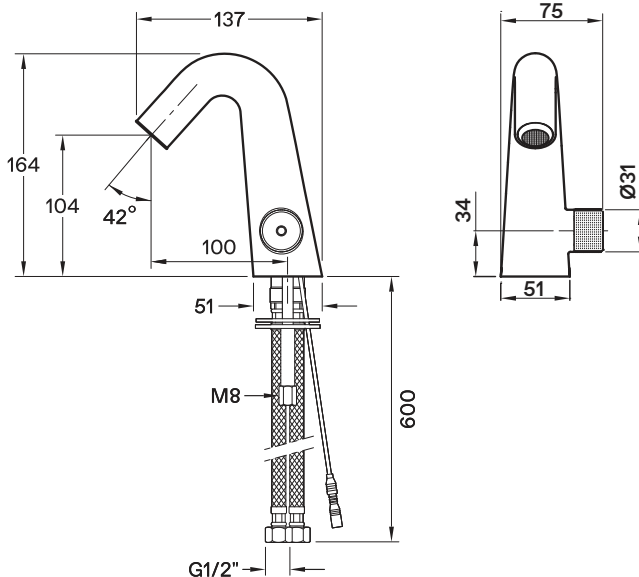
Неисправность	Возможные причины	Рекомендуемые действия
Вода не течет, красный светодиод не мигает	Некорректная установка батареек	Убедитесь, что батарейки установлены правильно. Положительные (+) и отрицательные (-) полюса батареек должны соответствовать символам, указанным на отделении для батареек
	Некорректное подключение кабеля питания	Убедитесь, что все кабели подключены правильно, в соответствии с инструкцией по установке
	Отсутствие напряжения в электрической розетке	Подключите розетку к электрической сети
	Повреждение электропроводки	Замените электропроводку или ее поврежденный участок
Вода не течет, красный светодиод мигает	Нет водоснабжения	Включите подачу воды
	Некорректное подключение кабеля электромагнитного клапана	Убедитесь, что кабель подключен правильно
	Фильтр засорен	Очистите фильтр
	Электромагнитный клапан засорен	Очистите электромагнитный клапан
Вода не течет, светодиодный индикатор мигает красным при использовании смесителя	Низкий заряд батареек	Замените батарейки
Вода продолжает капать после использования	Расстояние срабатывания сенсорного датчика слишком большое или слишком маленькое	Отрегулируйте расстояние срабатывания сенсорного датчика в соответствии с инструкцией
	Электромагнитный клапан засорен	Очистите электромагнитный клапан
Автоматическое включение и выключение	Расстояние срабатывания сенсорного датчика слишком большое	Отрегулируйте расстояние срабатывания сенсорного датчика в соответствии с инструкцией
	Влияние факторов окружающей среды	Исключите попадание прямых или отраженных солнечных лучей (например, яркое освещение или зеркало)



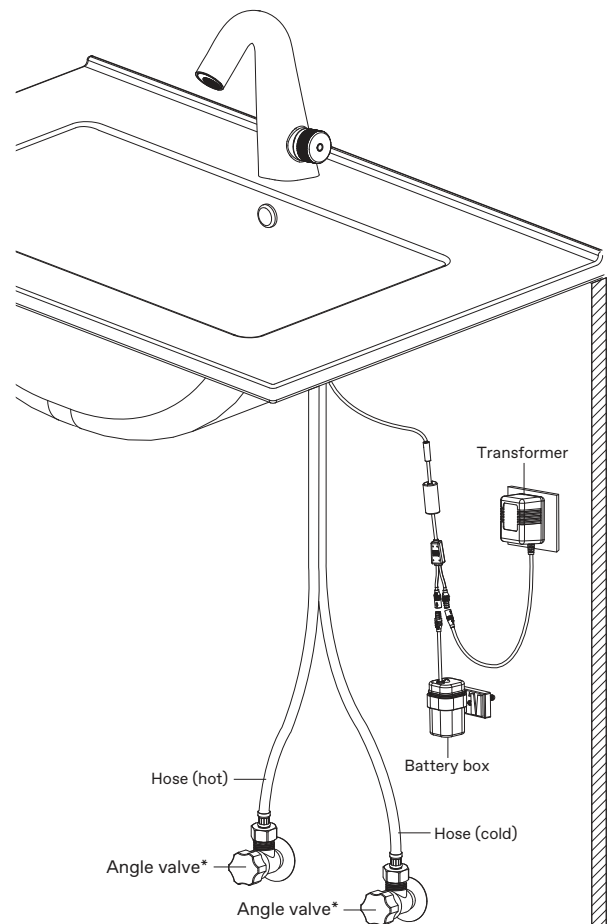
1	WH5SP0057AA01
2	WH5SP0058AA01
3	WH5SP0059AA01
4	WH5SP0060AA01
5	WH5SP0061AA01
6	WH5SP0062AA01

## SPECIFICATION AND SCHEME

- **Model**  
Cosmo
- **Operation**  
Contactless operation with infrared sensor built in outlet spout
- **Power supply**  
AC: 220V/50Hz or DC: 4 alkaline batteries, LR6 type (AA)×4 (included in the set)  
There is a possibility of AC and DC supply simultaneously. AC supply is a priority.
- **Power consumption**  
AC: Standby mode  $\leq 2$  W; Work mode  $\leq 4$  W  
DC: Standby mode  $\leq 0.2$  mW
- **Water pressure**  
Work pressure: 0.05 MPa-0.8 MPa  
Recommended pressure: 0.2 MPa-0.4 MPa
- **Water temperature**  
 $\leq 75$  °C
- **Inlet pipe size**  
G1/2 (DN15)
- **Opening and closing time**  
Open:  $\leq 1$  s; Close:  $\leq 1.5$  s
- **Timeout protection**  
If used for a long time over  $60 \pm 10\%$ s, the water will be turned off automatically
- **Hygienic rinsing**  
Automatic activation for 5 seconds every 24 hours after the last use to avoid bacterial growth in the faucet
- **Detection distance**  
 $11\text{cm} \pm 10\%$  (for standard whiteboard)  
Adjustment of the detection distance with a magnet
- **Water flow**  
5.7 l/min at 0.3 MPa



It is not recommended to use with compact size basins (Azov-40, Animo-40, Breeze-40, Breeze-50, Iris-36, Neo-40 and analogues)



\*Angle valves are not included in the set



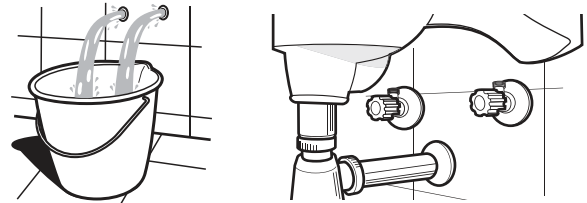
# INSTALLATION

## Before installation

To avoid failure of the faucet (as a result of rust and other mechanical impurities in the water enter into the faucet) the installation of coarse filters is required when installing.

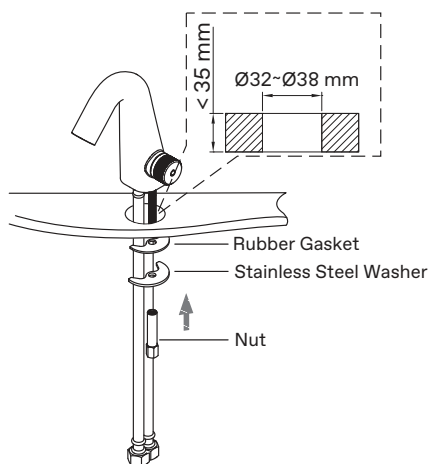
To remove contamination, it is required to rinse cold and hot water pipes before connecting the faucet.

If the pressure exceeds 0.5 MPa, as well as if the pressure difference between cold and hot water is more than 10%, it is recommended to install a pressure reducer valves.

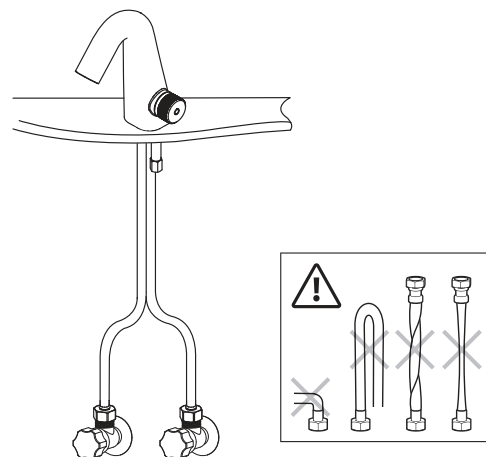


## Installation and connection to water and power supply

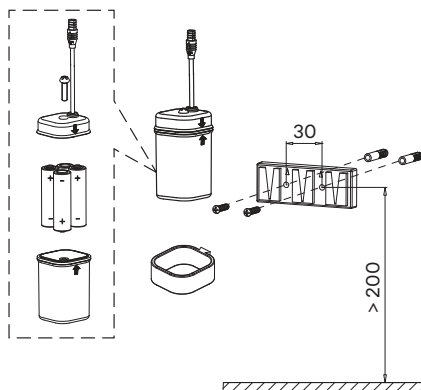
- 1** Insert the faucet body into the mounting hole of the washbasin; In turn set insert the rubber gasket and stainless steel gasket and tighten the nut fixed.



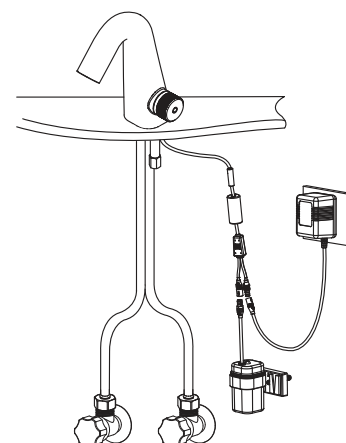
- 2** Connect the two hoses to the angle valves.



- 3** Install the battery box mount on the wall under the washbasin. Open the cover of the battery box and install the batteries; Close the battery box by cover and insert it into the mount.



- 4** Connect the battery box and/or transformer to the faucet power cable. You should not put your hand to the sensor for 5 seconds after connecting.



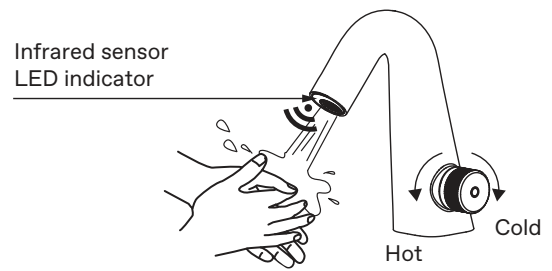
## HOW TO USE

### Operation:

Put your hand under the outlet spout - water is on,  
leave your hand under the outlet spout - water is off.  
The red LED indicator flashes once while used each time.

### Hot and cold temperature adjustment:

Turn the handle clockwise to lower the tap water temperature, turn the handle counterclockwise to raise the tap water temperature.

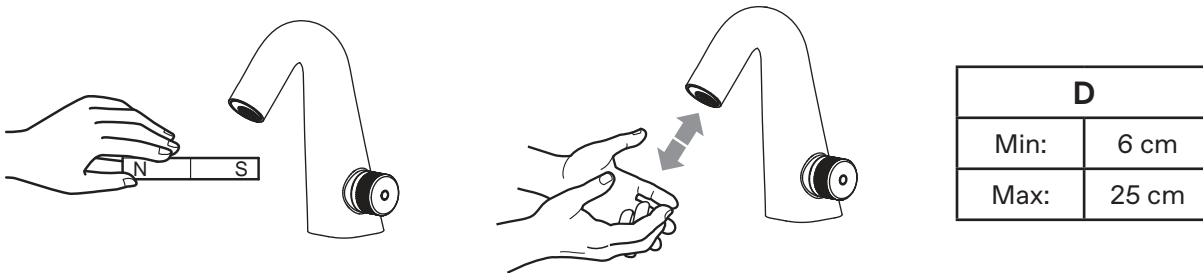


### Detection distance adjustment

The distance adjustment function is available for only 10 minutes after connecting to the power supply. The default distance is 11 cm. You can adjust the detection distance according to the installation requirements and your preferences.

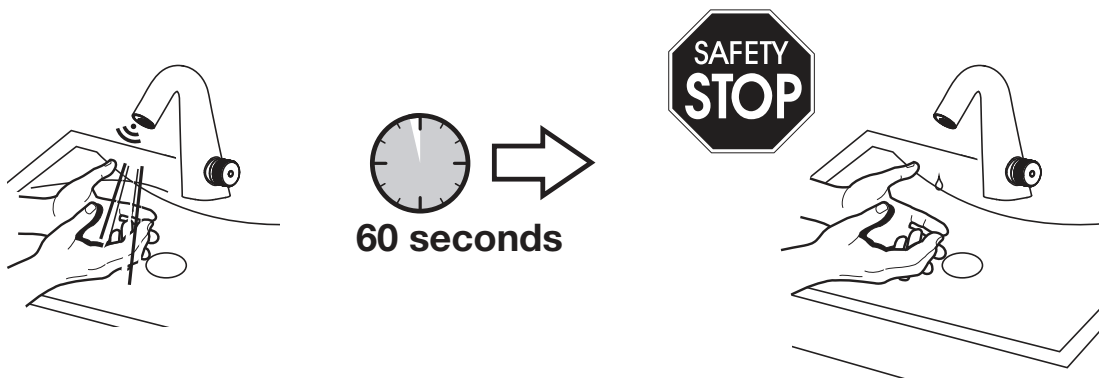
1. Place the magnet close to the sensor.
2. The LED indicator flashes. Remove the magnet after the third but before the fifth flashing.
3. The flashing frequency rises. The distance adjustment mode is activated.
4. Put your hand at the desired distance and hold it so until the LED indicator stops flashing.
5. Remove your hand when the LED indicator stops flashing (not before). The new distance is set.

If you need to adjust the distance again, you need to cut off the power for 1 minute and then power on again.



### Protective water shut-off:

When using for 60 seconds, the tap will automatically turn off the water. If you need to use it again, please remove your hand and put it again.



The faucet also has a system that turns off the water in case of battery discharge or power outage.

### Hygienic rinsing

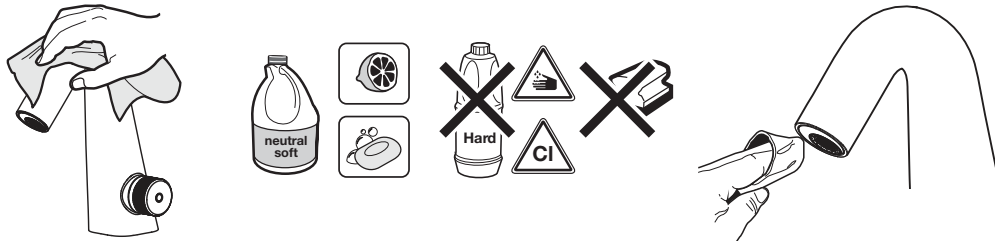
To avoid the bacterial growth, the faucet has a built-in hygienic rinsing system, which automatically turns on the water for 5 seconds every 24 hours after the last use.

## MAINTENANCE AND SERVICE

### Cleaning the faucet:

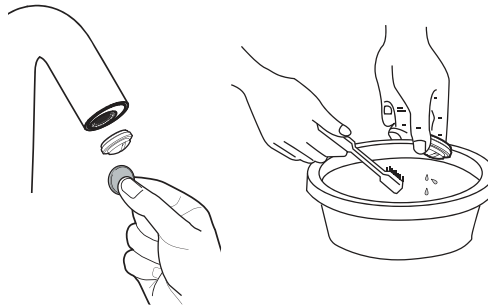
Regular cleaning prevents the appearance of hard-to-wash limescale deposits. Clean the faucet with a soft cloth or sponge wetted in water. You can use soap-based detergent if required. The use of aggressive detergents containing acid, chlorine, alcohol, alkali and abrasive cleaning agents is prohibited. Such detergents can damage the decorative coating of the faucet.

Keep the sensor window clean, be careful not to scratch it.



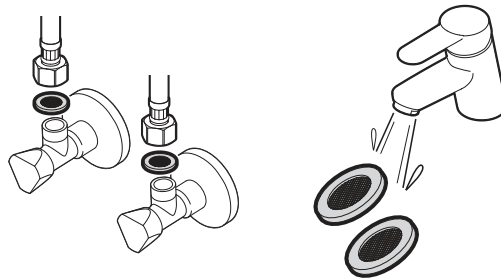
### Cleaning the aerator:

Clean the aerator whenever the water flow has reduced significantly.



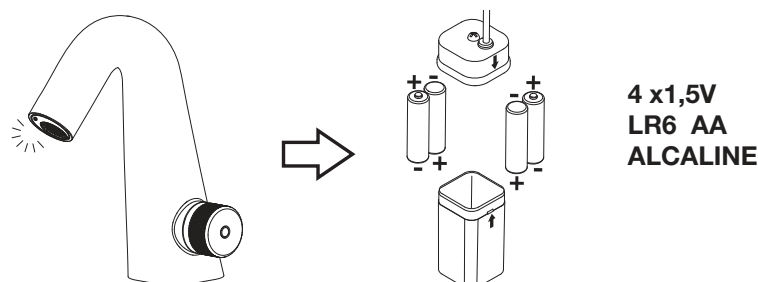
### Cleaning the filters:

Clean the filters whenever the water flow has reduced significantly.



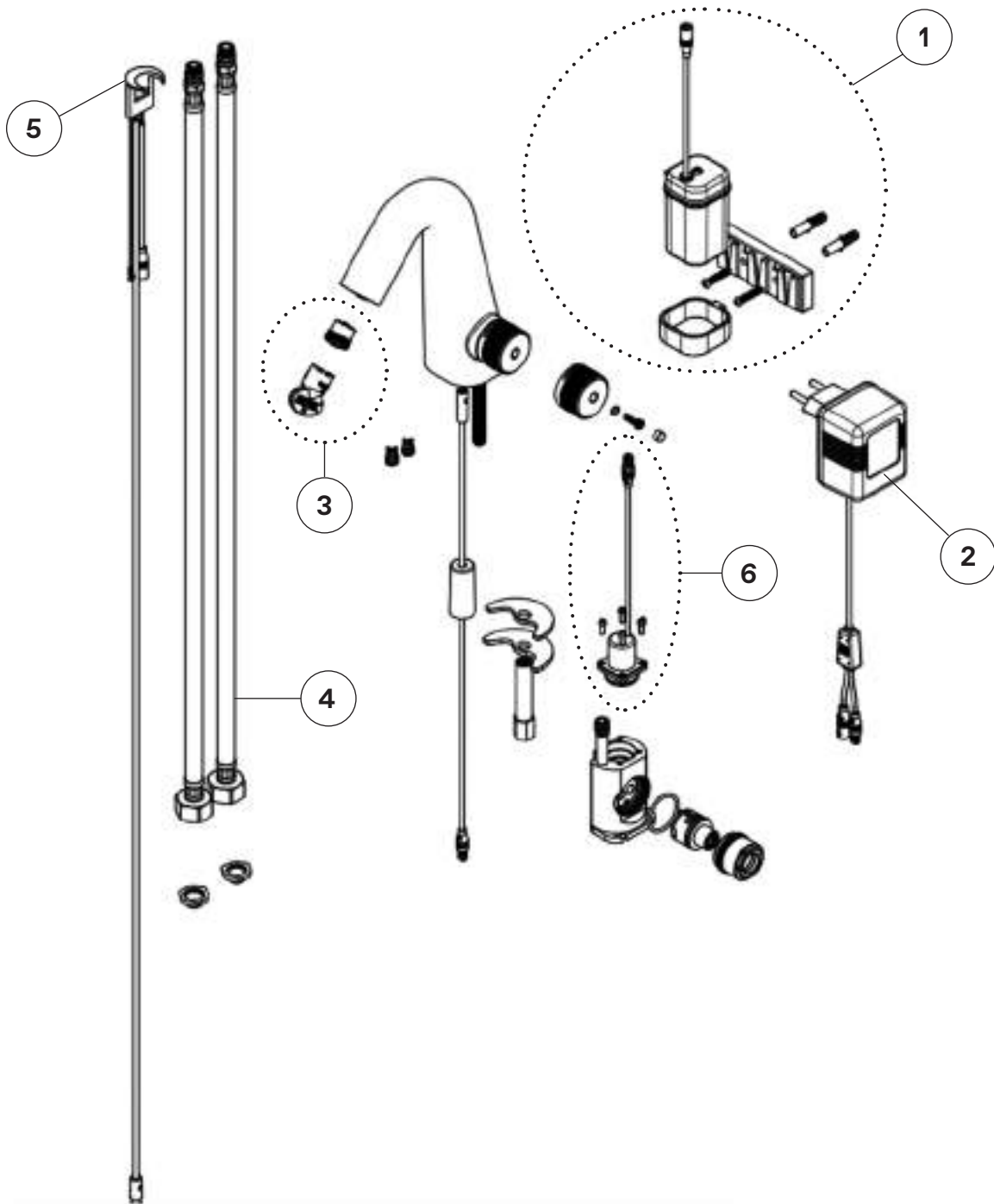
### Batteries replacement:

If the faucet is DC supplied and the LED indicator flashes intermittently, it indicates the batteries need to be replaced. There are a few days remaining before the full discharge.



## TROUBLESHOOTING

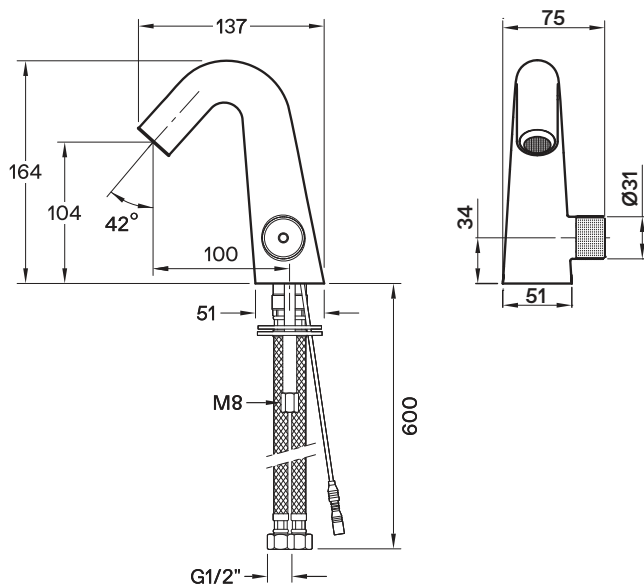
Problem	Probable cause(s)	Recommended action(s)
Water does not flow and red LED does not blink	Battery placement is incorrect	Ensure the batteries are installed properly. Check the orientation of each battery matches the positive (+) and negative (-) symbols shown on the battery compartment
	Cable connection is incorrect	Ensure all the cables are connected properly, according to the installation steps
	Power outlet is OFF	Turn on the power
	Wire is torn off	Reconnect wires, or replace the part
Water does not flow and red LED does blink	No water supply	Turn on the water supply
	The cable connection of the solenoid valve is incorrect	Ensure the cable is connected properly
	The filter is clogged	Clean the filter
	The solenoid valve is clogged	Clean the solenoid valve
Water does not flow and LED indicator blinks RED when faucet is in use	Low battery voltage	Replace the batteries
Water continues to drip after user is no longer detected	The sensor distance is too long or too short	Adjust the sensor distance according to the installation environment
	Solenoid valve is clogged	Clean the solenoid valve
Turn on and off automatically when not in use	The sensor distance is too long	Adjust the sensor distance according to the installation environment
	Affected by the environment	Avoid direct light or reflections (such as strong light or a mirror)



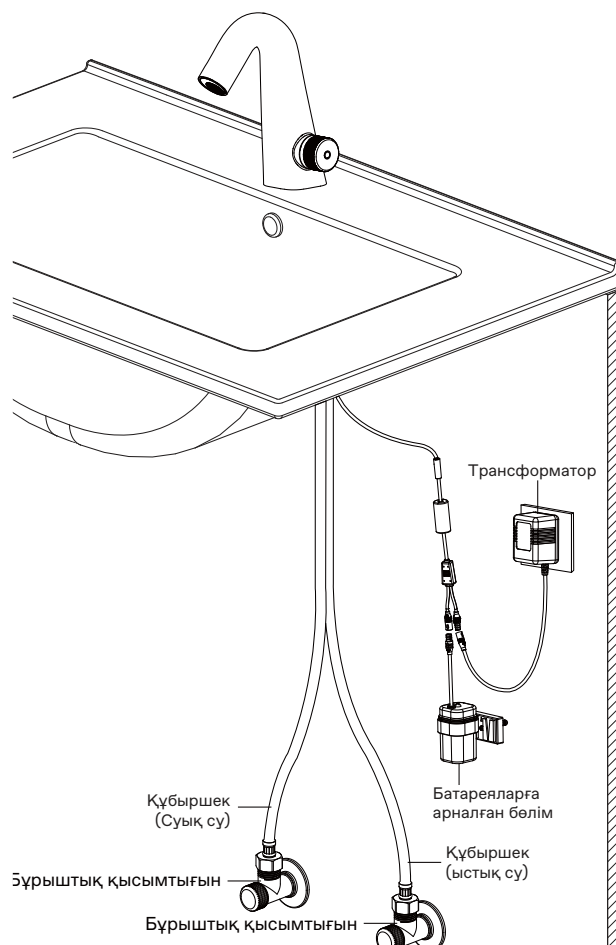
1	WH5SP0057AA01
2	WH5SP0058AA01
3	WH5SP0059AA01
4	WH5SP0060AA01
5	WH5SP0061AA01
6	WH5SP0062AA01

## СИПАТТИЗІМІ ЖӘНЕ ТӘСІМІ

- **Моделі**  
Космо
- **Басқару**  
Шүмекке ендірілген инфрақызыл датчикті пайдаланып түйіспесіз басқару
- **Қуат көзі**  
Айнымалы ток: 220В/50Гц немесе тұрақты ток: 4 сілтілі батареялар, LR6 (AA) x 4 типі (жеткізілім жиынтығына кіреді)  
Желі мен батареялардан бір уақытта қосу мүмкіндігі. Желіден басым қуат
- **Тұтынатын қуаты**  
Айнымалы ток: күту режимінде < 2 Вт; жұмыс режимінде < 4 Вт  
Тұрақты ток: күту режимінде < 0,2 мВт
- **Судың қысымы**  
0.05 МПа-0.8 МПа - жұмыс қысымы  
0.2 МПа-0.4 МПа - ұсынылған қысым
- **Су температурасы**  
 $\leq 75^{\circ}\text{C}$
- **Икемді жеткізгіштің қосу өлшемі**  
G1/2 (DN15)
- **Қосу және сөндіру жылдамдығы**  
Қосу: < 1 сек; сөндіру: < 1,5 сек
- **Су беруді қорғаныс ажырату**  
 $60 \pm 10\%$  сек артық ұзақ пайдаланған кезде, су беру автоматты түрде өшеді
- **Гигиеналық жуу**  
Араластырғышта бактериялардың көбеюіне жол бермеу үшін соңғы пайдаланғаннан сәттен бастап әр 24 сағат сайын 5 секундқа автоматты белсендіру
- **ИҚ датчигінің іске қосылу қашықтығы**  
 $11 \text{ см} \pm 10\%$  (стандартты ақ бет үшін)  
Магниттің көмегімен іске қосу қашықтығын реттеу
- **Су шығыны**  
0.3 МПа кезінде 5.7 л/мин



Шағын өлшемді шұңғылшалармен (Азов-40, Анимо-40, Бриз-40, Бриз-50, Ирис-36, Нео-40 және олардың аналогтары) пайдалану ұсынылмайды



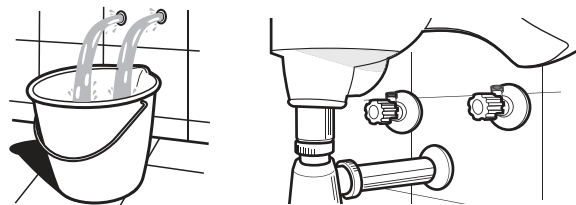
\* Бұрыштық қысымтығындар жиынтыққа кірмейді

## Орнату алдында

Араластырғыштың істен шығуын болдырмау үшін (су құбыры жүйесіндегі тот пен басқа механикалық қоспалардың ішке түсуі нәтижесінде) монтаждау кезінде суды өрескел тазарту сүзгілерін орнату міндетті.

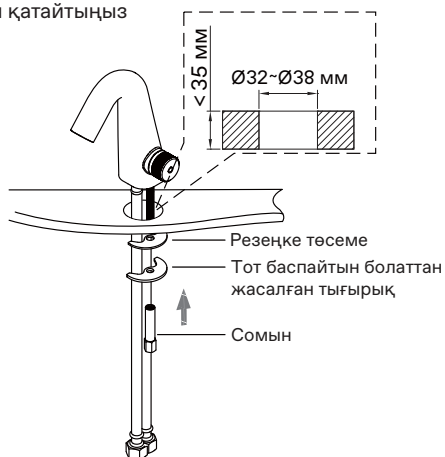
Араластырғышты қосқан сәтке дейін суық және ыстық су құбырларын ластану толығымен жойылғанша жуу керек.

Қысым 0,5 МПа-дан асқан кезде, сондай-ақ суық және ыстық су қысымының айырмашылығы 10% - дан асқан жағдайда қысым бәсеңдеткішін орнату ұсынылады.

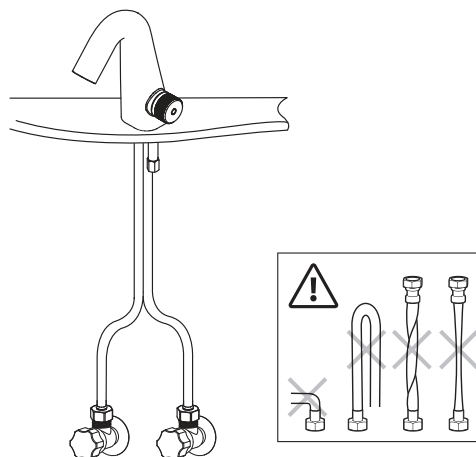


## Монтаждау, суға және қуат көзіне қосылу

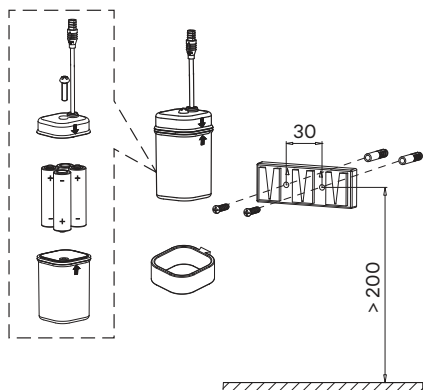
- 1** Араластырғыштың корпусын шұңғылшаның монтаждау саңылауына салыңыз. Резеңке тығыздағышты, тот баспайтын болаттан жасалған тығырықты кезекпен орнатыңыз және сомынды мықтап қатайтыңыз



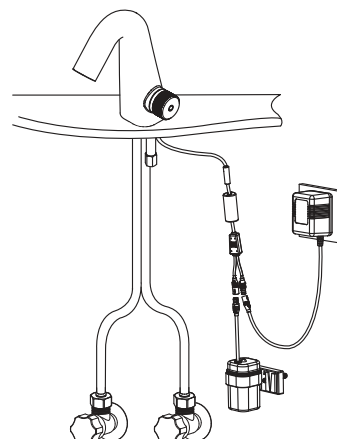
- 2** Екі құбыршекті бұрыштық қысымтығындарға қосыңыз.



- 3** Батареяларға арналған бөлімнің бекітпесін шұңғылша астындағы қабырғаға орнатыңыз. Батареяларға арналған бөлімнің қақпағын ашып, батареяларды салыңыз. Батареяларға арналған бөліктің қақпағын жауып, оны бекітпеге салыңыз.



- 4** Батареяларға арналған бөлікті немесе/және трансформаторды араластырғыштың қуат көбіліне қосыңыз. Қосқаннан кейін 5 секунд ішінде қолыңызды ИҚ датчигінің өрекет ету аймағына әкелмеңіз.



## ПАЙДАЛАНУ

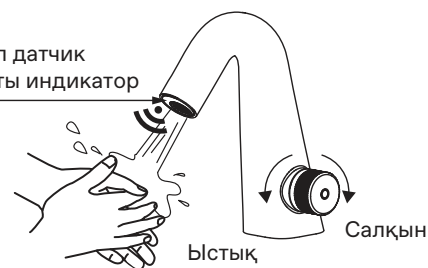
### Басқару:

Қолыңызды араластырғыш шүмегінің астына қойыңыз және ұстаңыз - су қосылады. Қолыңызды араластырғыш шүмегінің астынан алыңыз - су өшіріледі. Жарықдиодты индикатор әр қолданған сайын бір рет жыпылықтайтын болады.

### Судың температурасын реттеу:

Құбыр суының температурасын төмендету үшін тұтқаны сағат тілінің бойымен бұраңыз, құбыр суының температурасын жоғарылату үшін тұтқаны сағат тіліне қарсы бұраңыз.

Инфрақызыл датчик  
Жарықдиодты индикатор

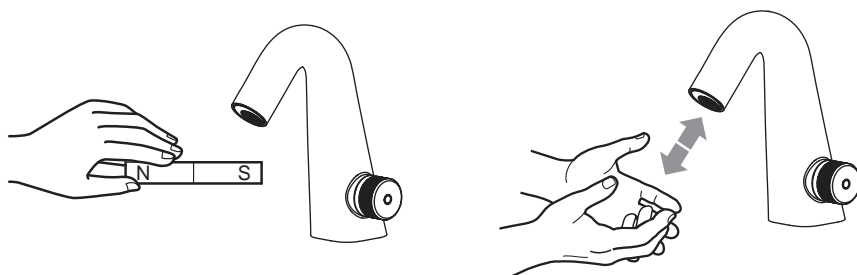


### Іске қосылу қашықтығын реттеу

Қашықтықты реттеу режимі қуат көзіне қосқаннан кейін 10 минут ішінде ғана қолжетімді. Араластырғыштың 11 см. зауыттық теңшелімі болады. Орнату талаптары мен қалауларға байланысты іске қосу қашықтығын реттеуге болады.

1. Магнитті сенсорлы датчикке жақын қойыңыз.
2. Жарықдиодты индикатор жыпылықтай бастайды. Үшінші жыпылықтағаннан кейін және бесінші жыпылықтағанға дейін магнитті алып тастаңыз.
3. Жыпылықтау жиілігі артады. Іске қосылу қашықтығын реттеу режимі белсендірілді.
4. Қолыңызды қажетті жаңа қашықтықты реттейтіндей етіп орналастырыңыз және жарықдиод жыпылықтап біткенше оларды осы күйде ұстаңыз.
5. Жарықдиод сөнгеннен кейін қолыңызды алыңыз (ертерек емес). Жаңа қашықтық орнатылды.

Іске қосу қашықтығын қайта реттеу қажет болса, қуатты 1 минутқа өшіріп, содан кейін қуатты қайта қосу керек.



D	
Мин:	6 см
Макс:	25 см

### Суды қорғаныс ажырату:

Араластырғышты 60 секунд бойы пайдаланған жағдайда су беру автоматты түрде өшеді. Қажет болса, араластырғышты пайдалануды жалғастыру үшін қолыңызды алып тастап, қайтадан жақындату керек.



Сондай-ақ, араластырғыш батареялардың қуаты таусылған немесе электр қуаты өшкен жағдайда оның жабылуын қамтамасыз ететін жүйемен жабдықталған.

### Гигиеналық жуу

Бактериялардың көбеюіне жол бермеу үшін араластырғыш соңғы қолданған сәттен бастап әр 24 сағат сайын суды 5 секундқа автоматты түрде қосатын араластырғышты кіріктірілген гигиеналық жуу жүйесімен жабдықталған.



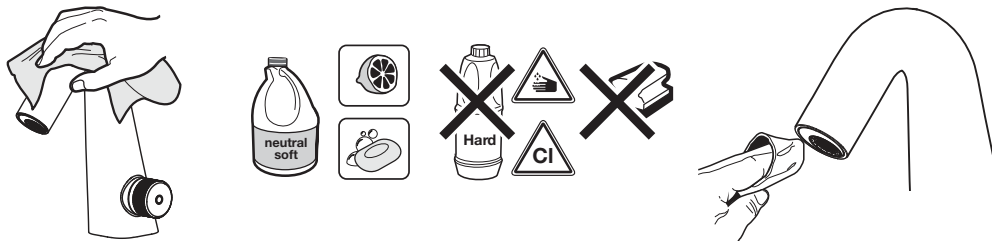
# АРАЛАСТЫРҒЫШҚА ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ КҮТІМ ЖАСАУ

## Араластырғышты тазалау

Үнемі тазалау шайылуы қиын әктас қағының түзілуін болдырмауға көмектеседі.

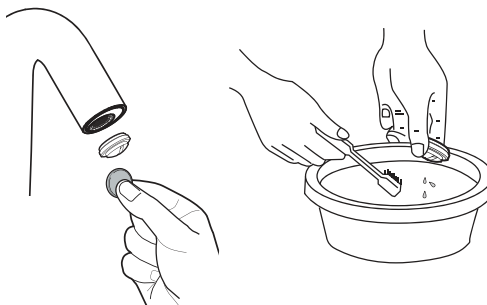
Араластырғышты суға малынған жұмсақ шүберекпен немесе губкамен сүртіңіз. Қажет болса, сабын негізіндегі жуғыш затты қолдануға болады. Құрамында қышқыл, хлор, спирт, сілті және қажақты тазартқыш заттар бар жуғыш жемір заттарды қолдануға тыйым салынады. Мұндай құрамдары бар құралдар араластырғыштың сәндік жабынын зақымдайды.

Сенсорлық датчиктің терезесін оған сызат түсірмей таза ұстаңыз.



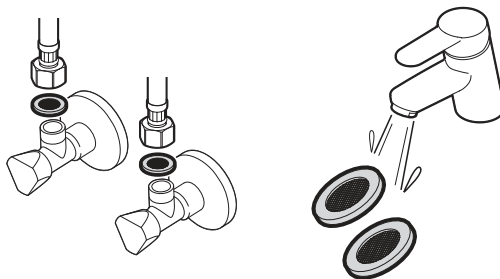
## Аэраторды тазарту

Араластырғыштан су ағынының айтарлықтай төмендеуі байқалған кезде аэраторды тазалаңыз.



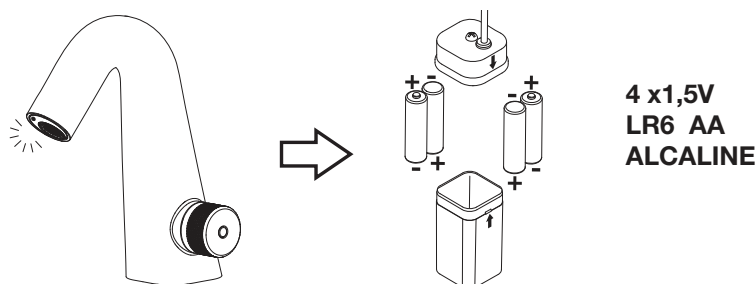
## Сүзгілерді тазарту

Араластырғыштан су ағынының айтарлықтай төмендеуі байқалған кезде сүзгілерді тазалаңыз.



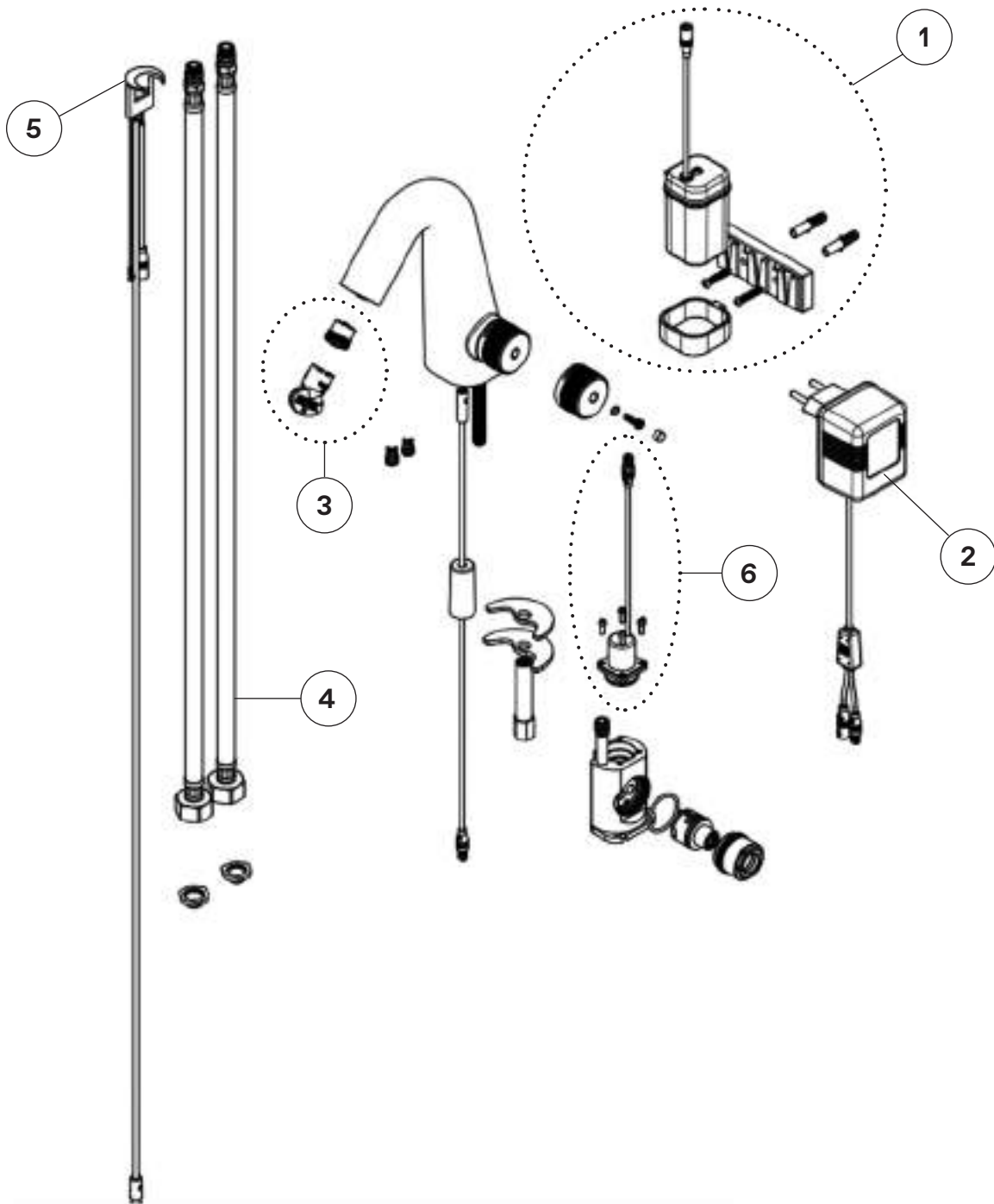
## Батареяларды ауыстыру

Араластырғыштың батареялардан қуат алу тәсімі кезінде жарықдиодты индикатор мезгіл-мезгіл жыпылықтайды, бұл батареяларды ауыстыру қажеттілігін көрсетеді. Толық таусылуға дейін бірнеше күн қалды.



## ЫҚТИМАЛ АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ

Ақаулық	Ықтимал себептер	Ұсынылатын әрекеттер
Су ақпайды, қызыл жарықдиоды жыпылықтамайды	Батареяларды қате орнату	Батареялардың дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз. Батареялардың оң (+) және теріс (-) полюстері батареяларға арналған бөлімде көрсетілген символдарға сәйкес келуі керек
	Қуат көбілін қате қосу	Орнату жөніндегі нұсқаулықтарға сәйкес барлық көбілдердің дұрыс жалғанғанына көз жеткізіңіз
	Электр розеткасында кернеудің болмауы	Розетканы электр желісіне қосыңыз
	Электр сымының бүлінуі	Электр сымын немесе оның бүлінген жерін ауыстырыңыз
Су ақпайды, қызыл жарықдиод жыпылықтамайды	Сумен жабдықтау жоқ	Су беруді қосыңыз
	Электр магниттік қысымтығын көбілін дұрыс қоспау	Көбілдің дұрыс қосылғанына көз жеткізіңіз
	Сүзгі бітелген	Сүзгіні тазалаңыз
	Электр магниттік қысымтығын бітелген	Электр магниттік қысымтығынды тазалаңыз
Су ақпайды, араластырғышты пайдалану кезінде жарықдиодты индикатор қызыл түспен жыпылықтайды	Батареялардың төмен заряды	Батареяларды ауыстырыңыз
Пайдаланғаннан кейін судың тамшылауы жалғасады	Сенсорлы датчиктің іске қосылу қашықтығы тым үлкен немесе тым аз	Сенсорлы датчиктің іске қосылу қашықтығын орнату жөніндегі нұсқаулыққа сәйкес реттеңіз
	Электр магниттік қысымтығын бітелген	Электр магниттік қысымтығынды тазалаңыз
Атоматты түрде қосу және өшіру	Сенсорлы датчиктің іске қосылу қашықтығы тым үлкен	Сенсорлы датчиктің іске қосылу қашықтығын орнату жөніндегі нұсқаулыққа сәйкес реттеңіз
	Қоршаған орта факторларының ықпалы	Тікелей немесе шағылысқан күн сәулелерінің (мысалы, жарық жарықтандыру немесе айна) түсуін болдырмаңыз



1	WH5SP0057AA01
2	WH5SP0058AA01
3	WH5SP0059AA01
4	WH5SP0060AA01
5	WH5SP0061AA01
6	WH5SP0062AA01

# ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

## INSTALLATION AND MAINTENANCE GUIDE

### ОРНАТУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛАРЫ

Дата изготовления  
Manufacturing date  
Шығарылған күні

Г

Г

L

L

Изготовлено по заказу ООО «КЕРАМИКА»,  
428020, Россия, Чувашская Республика,  
г. Чебоксары, Базовый проезд, д. 21а

Manufactured by order of KERAMIKA LLC,  
428020, Russia, Chuvash Republic,  
Cheboksary, Bazoviy passage, 21a

Өндіруші «КЕРАМИКА» ЖШС  
428020, Ресей, Чуваш Республикасы,  
Чебоксары қ., Базалық жол, 21а

**www.santek.ru**

Изготовитель: Сямэнь ОЛТ Ко., Лтд.  
Адрес: 155, Дутьен Роуд, район Дзимэй,  
Сямэнь, Фуцзянь, КНР

Manufacturer: Xiamen OLT Co., Ltd.  
Address: 155, Dutien Road, Jimei District,  
Xiamen, Fujian, China

Дайындаушы: Сямэнь ОЛТ Ко., Лтд. Мекенжайы: 155,  
Дутьен Роуд, Дзимэй ауданы, Сямэнь, Фуцзянь, ҚХР

**03-05112023**



**Единая служба  
Сервисной поддержки**  
e-mail: santek@prof100.ru  
WhatsApp: +7 (903) 186-81-99  
Telegram: @SantekServiceBot

Телефон в России: 8 (800) 200-16-41  
Телефон в Казахстане: 8 (800) 555-71-17  
Телефон в Беларуси: 8 (820) 00-73-30-00  
Звонки на горячую линию из любого региона  
России/Беларуси/Казахстана бесплатные.

**Customer  
Help Desk**  
e-mail: santek@prof100.ru  
WhatsApp: +7 (903) 186-81-99  
Telegram: @SantekServiceBot

Phone in Russia: 8 (800) 200-16-41  
Phone in Kazakhstan: 8 (800) 555-71-17  
Phone in Belarus: 8 (820) 00-73-30-00  
Free calls from any region of  
Russia/Belarus/Kazakhstan to the hotline.

**Сервистік қолдау  
көрсетудің бірыңғай қызметі**  
e-mail: santek@prof100.ru  
WhatsApp: +7 (903) 186-81-99  
Telegram: @SantekServiceBot

Ресейдегі телефон: 8 (800) 200-16-41  
Қазақстандағы телефон: 8 (800) 555-71-17  
Белоруссиядағы телефон: 8 (820) 00-73-30-00  
Ресей/Беларусь/Қазақстанның кез келген  
аймағынан сенім телефонына қоңырау шалу тегін.

# santek