

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі**

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сатып алудың нөмірі:</b>                                                     | № 17850161-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Сатып алудың атауы:</b>                                                      | Калибрлеуші, кондуктометрге арналған ерітінді сатып алу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Лоттың нөмірі:</b>                                                           | № 88087959-3ЦП2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Лоттың атауы:</b>                                                            | Ерітінді                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Лоттың сипаттауы:</b>                                                        | калибрлеуші, кондуктометрге арналған                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Лоттың қысқаша сипаттауы:</b>                                                | Калибрлеуші, кондуктометрге арналған ерітінді                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Саны, көлемі:</b>                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Өлшем бірлігі:</b>                                                           | Дана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Жеткізу орны:</b>                                                            | 471810000, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен қ. Мұнайлы ш/а, Қ. Сарбөпеев көшесі, 2Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Жеткізу мерзімі:</b>                                                         | Келісім-шарт күшіне енген күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:</b> | <p>Техникалық буферлік ерітінді pH 7,00, Endress+Hauser Technical Buffer Solution CPY20 CPY20-E10D1 немесе баламасымен үйлесімді. 1. Мақсаты Буферлік ерітінді өнеркәсіптік және зертханалық pH датчиктерін калибрлеуге, баптауға және жұмысқа жарамдылығын тексеруге арналған. Су дайындау, ағынды суларды тазарту, химия, тамақ, фармацевтика және өнеркәсіптің басқа да салаларындағы pH өлшеу жүйелеріне техникалық қызмет көрсету кезінде қолданылады. Ерітінді бір нүктелі және көп нүктелі калибрлеу жүргізу кезінде pH мәнінің тұрақтылығын қамтамасыз етуі тиіс. 2. Техникалық сипаттамалары Бұйымның түрі – pH-датчиктерін калибрлеуге арналған техникалық буферлік ерітінді. Номиналды pH мәні – 25 °C температурада 7,00. Буферлік ерітінді толық пайдалануға дайын болуы және қосымша дайындауды қажет етпеуі тиіс. pH мәнінің типтік белгісіздігі – GUM немесе оған баламалы халықаралық құжатқа сәйкес <math>\pm 0,02</math> pH-тан аспауы тиіс. Ерітінді сақтау шарттары сақталған жағдайда жарамдылық мерзімі бойы pH мәнінің тұрақтылығын сақтауы тиіс. pH мәнінің температураға тәуелділігі өндірушімен анықталып, техникалық құжаттамада көрсетілуі тиіс. Буферлік ерітінді әртүрлі өндірушілердің цифрлық және аналогтық pH датчиктерін калибрлеуге жарамды болуы тиіс. Ерітінді Liquiline сериялы өлшеу түрлендіргіштерімен, Memobase бағдарламалық жасақтамасымен және pH калибрлеуге арналған басқа да жабдықтармен немесе толық баламалы жабдықтармен үйлесімді болуы тиіс. Құтының көлемі – 1000 мл. Қаптама герметикалық, химиялық төзімді және ерітіндіні ластанудан және қоршаған ортаның әсерінен қорғауды қамтамасыз етуі тиіс. Қаптамада pH мәні, партия нөмірі (LOT), өндірілген күні, жарамдылық мерзімі және сақтау шарттары көрсетілуі тиіс. 3. Сапаға қойылатын талаптар Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс. Жеткізу өндірушінің түпнұсқалық зауыттық қаптамасында жүзеге асырылуы тиіс. Қаптамада мынадай ақпараттар көрсетілуі тиіс: өндірушінің атауы; өнімнің атауы; pH мәні; партия нөмірі (LOT); өндірілген күні; жарамдылық мерзімі; сақтау шарттары. Жеткізу күніндегі қалдық жарамдылық мерзімі өндіруші белгілеген жарамдылық мерзімінің кемінде 80 %-ын құрауы тиіс. Өнім мәлімделген сипаттамаларға сәйкестігін растайтын өндірушінің сапа паспортымен, талдау сертификатымен немесе басқа да құжатымен бірге жеткізілуі тиіс. 4. Жеткізу жиынтығы pH 7,00 буферлік ерітіндісі– 1 құты (1000 мл). Өндірушінің сапа паспорты (талдау сертификаты) болған жағдайда. Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (қағаз немесе электрондық нұсқада). Техникалық буферлік ерітінді pH 10,00, Endress+Hauser Technical Buffer Solution CPY20 CPY20-C10D1 немесе баламасымен үйлесімді. 1. Мақсаты Буферлік ерітінді өнеркәсіптік және зертханалық pH-датчиктерін калибрлеуге, баптауға және жұмысқа жарамдылығын тексеруге арналған. Су дайындау, су тазарту, химия, тамақ, фармацевтика және өнеркәсіптің басқа да салаларындағы pH өлшеу жүйелеріне техникалық қызмет көрсету кезінде қолданылады. 2. Техникалық сипаттамалары Бұйымның түрі pH-датчиктерін калибрлеуге арналған техникалық буферлік ерітінді. Номиналды pH мәні – 25 °C температурада 10,00. Буферлік ерітінді толық пайдалануға дайын болуы және қосымша дайындауды қажет етпеуі тиіс. pH мәнінің типтік белгісіздігі – GUM немесе оған баламалы халықаралық құжатқа сәйкес <math>\pm 0,02</math> pH-тан аспауы тиіс. Сақтау шарттары сақталған</p> |

жағдайда ерітінді жарамдылық мерзімі бойы рН мәнінің тұрақтылығын қамтамасыз етуі тиіс. рН мәнінің температураға тәуелділігі өндірушімен анықталып, техникалық құжаттамада қолжетімді болуы тиіс. Буферлік ерітінді әртүрлі өндірушілердің цифрлық және аналогтық рН-датчиктерін калибрлеуге жарамды болуы тиіс. Ерітінді Liquiline сериялы өлшеу түрлендіргіштерімен, Memobase бағдарламалық жасақтамасымен және рН калибрлеуге арналған басқа да жабдықтармен немесе толық баламалы жабдықтармен үйлесімді болуы тиіс. Құтының көлемі – 1000 мл. Қаптама герметикалық, химиялық төзімді және ерітіндіні ластанудан және қоршаған ортаның әсерінен қорғауды қамтамасыз етуі тиіс. Буферлік ерітіндіде рН мәні, партия нөмірі, өндірілген күні және жарамдылық мерзімі көрсетілген таңбалау болуы тиіс. 3. Сапаға қойылатын талаптар Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс. Жеткізу өндірушінің түпнұсқалық зауыттық қаптамасында жүзеге асырылуы тиіс. Қаптамада мынадай ақпараттар көрсетілуі тиіс: өндірушінің атауы; өнімнің атауы; рН мәні; партия нөмірі (LOT); өндірілген күні; жарамдылық мерзімі; сақтау шарттары. Жеткізу күніндегі қалдық жарамдылық мерзімі өндіруші белгілеген жарамдылық мерзімінің кемінде 80 %-ын құрауы тиіс. Өнім мәлімделген сипаттамаларға сәйкестігін растайтын өндірушінің сапа паспортымен, талдау сертификатымен немесе басқа да құжатымен бірге жеткізілуі тиіс. 4. Жеткізу жиынтығы рН 10,00 буферлік ерітіндісі – 1 құты (1000 мл). Өндірушінің сапа паспорты (талдау сертификаты) – болған жағдайда. Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (қағаз немесе электрондық нұсқада).

## Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Номер закупки:</b>                                                                                                       | № 17850161-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Наименование закупки:</b>                                                                                                | Приобретение раствор калибровочный, для кондуктометра                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Номер лота:</b>                                                                                                          | № 88087959-ЗЦП2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Наименование лота:</b>                                                                                                   | Раствор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Описание лота:</b>                                                                                                       | калибровочный, для кондуктометра                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Дополнительное описание лота:</b>                                                                                        | Раствор калибровочный, для кондуктометра                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Количество:</b>                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Единица измерения:</b>                                                                                                   | Штука                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Места поставки:</b>                                                                                                      | 471810000, Мангистауская область, г.Жанаозен мкр Мунайлы, улица К. Сарбопеева, 2Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Срок поставки:</b>                                                                                                       | 15 календарных дней со дня вступления силы договора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</b> | <p>Технический буферный раствор pH 7,00, совместимый с Endress+Hauser Technical Buffer Solution CPY20 CPY20-E10D1, или эквивалент. 1. Назначение Буферный раствор предназначен для калибровки, настройки и проверки работоспособности промышленных и лабораторных pH-датчиков. Применяется при техническом обслуживании систем измерения pH в процессах водоподготовки, очистки сточных вод, химической, пищевой, фармацевтической и других отраслей промышленности. Раствор должен обеспечивать стабильное значение pH при проведении одно- и многоточечной калибровки. 2. Технические характеристики 1. Тип изделия технический буферный раствор для калибровки pH-датчиков. 2. Номинальное значение pH – 7,00 при температуре 25 °С. 3. Буферный раствор должен быть полностью готов к применению и не требовать дополнительного приготовления. 4. Типичная неопределенность значения pH – не более <math>\pm 0,02</math> pH согласно GUM или эквивалентному международному документу. 5. Раствор должен сохранять стабильность значения pH в течение всего срока годности при соблюдении условий хранения. 6. Температурная зависимость значения pH должна быть определена производителем и приведена в технической документации. 7. Буферный раствор должен быть пригоден для калибровки цифровых и аналоговых pH-датчиков различных производителей. 8. Раствор должен быть совместим с измерительными преобразователями серии Liquiline, программным обеспечением Memobase и другим оборудованием для калибровки pH либо полностью эквивалентным оборудованием. 9. Объем флакона 1000 мл. 10. Упаковка должна быть герметичной, химически стойкой и обеспечивать защиту раствора от загрязнения и воздействия окружающей среды. 11. На упаковке должны быть указаны значение pH, номер партии (LOT), дата изготовления, срок годности и условия хранения. 3. Требования к качеству • Товар должен быть новым, ранее не использованным. • Поставка осуществляется в оригинальной заводской упаковке производителя. • На упаковке должны быть указаны: о наименование производителя; о наименование продукции; о значение pH; о номер партии (LOT); о дата изготовления; о срок годности; о условия хранения. • Остаточный срок годности на дату поставки должен составлять не менее 80 % от срока, установленного производителем. • Продукция должна сопровождаться паспортом качества, сертификатом анализа либо иным документом производителя, подтверждающим соответствие заявленным характеристикам. 4. Комплект поставки • Буферный раствор pH 7,00 1 флакон (1000 мл). • Паспорт качества (сертификат анализа) производителя (при наличии). • Инструкция по применению (бумажная или электронная). Технический буферный раствор pH 10,00, совместимый с Endress+Hauser Technical Buffer Solution CPY20 CPY20-C10D1, или эквивалент. 1. Назначение Буферный раствор предназначен для калибровки, настройки и проверки работоспособности промышленных и лабораторных pH-датчиков. Применяется при техническом обслуживании систем измерения pH в процессах водоподготовки, водоочистки, химической, пищевой, фармацевтической и других отраслях промышленности. 2. Технические характеристики 1. Тип изделия технический буферный раствор для калибровки pH-датчиков. 2.</p> |

Номинальное значение pH – 10,00 при температуре 25 °С. 3. Буферный раствор должен быть полностью готов к применению и не требовать дополнительного приготовления. 4. Типичная неопределенность значения pH – не более  $\pm 0,02$  pH согласно GUM или эквивалентному международному документу. 5. Раствор должен обеспечивать стабильность значения pH в течение всего срока годности при соблюдении условий хранения. 6. Температурная зависимость значения pH должна быть определена производителем и доступна в технической документации. 7. Буферный раствор должен быть пригоден для калибровки цифровых и аналоговых pH-датчиков различных производителей. 8. Раствор должен быть совместим с измерительными преобразователями серии Liquiline, программным обеспечением Memobase и другим оборудованием для калибровки pH либо полностью эквивалентным оборудованием. 9. Объем флакона 1000 мл. 10. Упаковка должна быть герметичной, химически стойкой и обеспечивать защиту раствора от загрязнения и воздействия окружающей среды. 11. Буферный раствор должен иметь маркировку с указанием значения pH, номера партии, даты изготовления и срока годности. 3. Требования к качеству • Товар должен быть новым, ранее не использованным. • Поставка осуществляется в оригинальной заводской упаковке производителя. • На упаковке должны быть указаны: о наименование производителя; о наименование продукции; о значение pH; о номер партии (LOT); о дата изготовления; о срок годности; о условия хранения. • Остаточный срок годности на дату поставки должен составлять не менее 80 % от срока, установленного производителем. • Продукция должна сопровождаться паспортом качества, сертификатом анализа либо иным документом производителя, подтверждающим соответствие заявленным характеристикам. 4. Комплект поставки • Буферный раствор pH 10,00- 1 флакон (1000 мл). • Паспорт качества (сертификат анализа) производителя (при наличии). • Инструкция по применению (бумажная или электронная).