



Nengshi Analytical Sensor Co., Ltd.



**Производитель промышленных и лабораторных сенсоров,
трансммиттеров и измерительных приборов
рН, ОВП, УЭП, DO, TDS, рNa, ION,**

- рН электроды
- ОВП электроды
- Датчики электропроводности жидкости кондуктометрические
- Датчики растворённого кислорода DO
- Датчики солёности
- Датчики общего солесодержания TDS
- Датчики температуры
- Датчики Натрия
- Ионоселективные электроды
- Трансммиттеры

Китай
No.336 Heping Avenue Wuhan China
Tel: 0086-27-86792064, 86799855
Fax: 0086-27- 86797807

Российская Федерация
Тел.: **+79040348597**
E-mail: **nengshi.ru@yandex.ru**
Web: **www.nengshi.ru**

Содержание

О предприятии.....	7
Промышленные онлайн рН сенсоры.....	8
Общепромышленные рН сенсоры.....	8
ASP-2121: без термистора, разъем S8, PG13.5.....	8
ASP-3151: с термистором, разъем VP, PG13.5.....	9
ASP-3111/ASP-2111: с термистором или без, встроенный кабель, PG13.5.....	9
ASP-3101/ASP-2101: с термистором или без, встроенный кабель, без резьбы.....	9
ASP-2181: без термистора, разъем S7, без резьбы.....	9
ASPS-3101/ASPS-2101: с термистором или без, встроенный кабель, корпус "S" PPS с резьбой 3/4".....	10
ASPS-3151: с термистором, разъем VP, корпус "S" PPS с резьбой 3/4".....	10
ASPS2-3101/ASPS2-3151/ASPS2-2101: с термистором или без, встроенный кабель или VP, корпус "S2" PPS с резьбой 3/4".....	11
ASPS-3801/ASPS-3851/ASPS-2801 с термистором или без, встроенный кабель или VP, корпус "S" PPS с резьбой 3/4", FLAT.....	11
ASPS5-3101/ASPS5-3151/ASPS5-2101: с термистором или без, встроенный кабель или VP, корпус "S5" PPS с резьбами 1/2" и 3/4".....	12
ASPSb-3101/ASPSb-3151: с термистором, встроенный кабель или разъем VP, корпус "Sb" PPS, байонетный монтаж.....	12
рН электроды для чистой и особо чистой воды.....	13
ASP-2221: без термистора, разъем S8, резьба PG13.5.....	13
ASP-2281: без термистора, разъем S7, без резьбы.....	14
ASP-3211/ASP-2211: с термистором или без, встроенный кабель, резьба PG13.5.....	14
ASP-3201/ASP-2201: с термистором или без, встроенный кабель, без резьбы.....	14
ASP-3551/ASP-2521: с термистором или без, разъем VP или S8, резьба PG13.5, для сред с проводимостью "χ" менее 1 мкСм/см.....	15
ASP-3501/ASP-2501/ASP-2581: с термистором или без, встроенный кабель или разъем S7, без резьбы, для сред с проводимостью "χ" менее 1 мкСм/см.....	15
ASPS-3201: с термистором, встроенный кабель, корпус "S" PPS с резьбой 3/4".....	16
ASPS-3251: с термистором, разъем VP, корпус "S" PPS с резьбой 3/4".....	16
ASPS2-3201/ASPS2-3251/ASPS2-2201: с термистором или без, встроенный кабель или разъем VP, корпус "S2" PPS с резьбой 3/4".....	17
ASPSb-3201/ASPSb-3251: с термистором, встроенный кабель или разъем VP, корпус "Sb" PPS, байонетный монтаж.....	17
рН электроды для химических процессов, агрессивных сред, водоочистки и сточных вод.....	18
ASP-A2121/ASP-B2121: без термистора, разъем S8, резьба PG13.5.....	18
ASP-A2181/ASP-B2181: без термистора, разъем S7, без резьбы.....	19
ASP-A3151/ASP-B3151: с термистором, разъем VP, резьба PG13.5.....	19
ASP-A3111/ASP-A2111/ASP-B3111/ASP-B2111: с термистором или без, встроенный кабель, резьба PG13.5.....	20
ASP-A3101/ASP-A2101/ASP-B3101/ASP-B2101: с термистором или без, встроенный кабель, без резьбы.....	20
ASPS-A3101/ASPS-A2101/ASPS-B3101/ASPS-B2101: с термистором или без, встроенный кабель, корпус "S" PPS с резьбой 3/4 NPT.....	21
ASPS-A3151/ASPS-B3151: с термистором, разъем VP, корпус "S" PPS с резьбой 3/4 NPT.....	21
ASPS2-A3101/ASPS2-A2101/ASPS2-A3151/ASPS2-B2101/ASPS2-B3101/ASPS2-B3151: с термистором или без, встроенный кабель или разъем VP, корпус "S2" PPS с резьбой 3/4".....	22
ASPS-A2801/ASPS-A3801/ASPS-A3851/ASPS-B2801/ASPS-B3801/ASPS-B3851: с термистором или без, встроенный кабель или разъем VP, корпус "S" PPS с резьбой 3/4", FLAT.....	23
рН электроды для фармацевтики, ферментации, био-/пищевой технологии и пивоварения.....	24
ASP-2321: без термистора, разъем S8, резьба PG13.5.....	24
ASP-3351: с термистором, разъем VP, резьба PG13.5.....	24

ASP-2385R/ASP-3355R: с термистором или без, разъём S7 или VP, без резьбы, встроенный дозуправляемый бачок с электролитом.....	25
ASP-3311/ASP-2311: с термистором или без, встроенный кабель, резьба PG13.5.....	25
ASP-2381: без термистора, разъем S7, без резьбы.....	25
Цифровые датчики рН.....	26
ASP-3151D/ ASP-3111D: с термистором, встроенный кабель или разъём VP, резьба PG13.5.....	26
ASPS-3101D/ ASPS-3151D/ ASPRTS-3101D/ ASPRTS-3151D/ ASPRCTS-3101D/ ASPRCTS-3151D: с термистором, встроенный кабель или разъём VP, корпус "S" PPS с резьбой 3/4", цифровые датчики и цифровые многопараметрические датчики.....	27
ASPS2-3101D/ ASPS2-3151D / ASPRTS2-3101D/ ASPRTS2-3151D/ ASPRCTS2-3101D/ ASPRCTS2-3151D: с термистором, встроенный кабель или разъём VP, корпус "S2" PPS с резьбой 3/4", цифровые датчики и цифровые многопараметрические датчики.....	27
Пластиковые рН электроды (для лабораторий, бассейнов).....	28
ASP-SJ3003с? (одноключевой)/ASP-DJ2003с? (двойной ключ): с термистором и без, встроенный кабель, без резьбы.....	28
ASP-DJ2083с? (двойной ключ): без термистора, разъем S7, без резьбы.....	28
ASP-DJ3013с?/ASP-DJ2013с? двойные ключи: с термистором и без, встроенный кабель, резьба PG13.5.....	29
ASP-2803с1: без термистора, встроенный кабель, без резьбы, FLAT стеклянная мембрана.....	29
ASP-DJ3053с?/ASP-DJ2023с? двойные ключи: с термистором и без, разъёмы VP или S8, резьба PG13.5.....	30
Промышленные онлайн ОВП сенсоры.....	31
ASR-2821 (Pt кольцо)/ ASR-2521 (Pt контакт)/ ASR-2721 (Pt пластина)/ ASR-2621 (Au пластина): без термистора, разъём S8, резьба PG13.5.....	31
ASR-3851 (Pt кольцо)/ ASR-3551 (Pt контакт)/ ASR-3751 (Pt пластина)/ ASR-3651 (Au пластина): с термистором, разъем VP, резьба PG13.5.....	32
ASR-2811 (Pt кольцо)/ ASR-3811 (Pt кольцо)/ ASR-2511 (Pt контакт)/ ASR-3511 (Pt контакт)/ ASR-2711 (Pt пластина)/ ASR-3711 (Pt пластина)/ ASR-2611 (Au пластина)/ ASR-3611 (Au пластина): с термистором или без, встроенный кабель, резьба PG13.5.....	32
ASR-2801 (Pt кольцо)/ASR-3801 (Pt кольцо)/ASR-2501 (Pt контакт)/ASR-3501 (Pt контакт)/ASR-2701 (Pt пластина)/ ASR-3701 (Pt пластина)/ ASR-2601 (Au пластина)/ ASR-3601 (Au пластина): с термистором или без, встроенный кабель, без резьбы.....	33
ASR-2881 (Pt кольцо)/ ASR-2581 (Pt контакт)/ ASR-2781 (Pt пластина)/ ASR-2681 (Au пластина): без термистора, разъем S7, без резьбы.....	33
ASRS-2801 (Pt кольцо)/ASRS-3801 (Pt кольцо)/ ASRS-2501 (Pt контакт)/ ASRS-3501 (Pt контакт)/ ASRS-2701 (Pt пластина)/ ASRS-3701 (Pt пластина)/ ASRS-2601 (Au пластина)/ ASRS-3601 (Au пластина): с термистором или без, встроенный кабель, корпус "S" PPS резьба 3/4NPT.....	34
ASRS-3851 (Pt кольцо)/ ASRS-3551 (Pt контакт)/ ASRS-3751 (Pt пластина)/ ASRS-3651 (Au пластина): с термистором, разъем VP, корпус "S" PPS резьба 3/4NPT.....	34
ASRS2-2801 (Pt кольцо)/ ASRS2-3801 (Pt кольцо)/ASRS2-2501 (Pt контакт)/ ASRS2-3501 (Pt контакт)/ ASRS2-2701 (Pt пластина)/ASRS2-3701 (Pt пластина)/ ASRS2-2601 (Au пластина)/ ASRS2-3601 (Au пластина)/ ASRS2-3851 (Pt кольцо)/ ASRS2-3551 (Pt контакт)/ ASRS2-3751 (Pt пластина)/ ASRS2-3651 (Au пластина): с термистором или без, встроенный кабель или VP разъём, корпус "S2" PPS резьба 3/4NPT.....	35
ASRSb-3?01/ASRSb-3?51: с термистором , встроенный кабель или разъём VP, корпус "Sb" PPS, байонетный монтаж.....	35
Пластиковые ОВП электроды (для лабораторий и бассейнов).....	36
ASR-SJ2503с? (одноключевой)/ ASR-DJ2503с? (двойной ключ): без термистора, Pt контакт, встроенный кабель, без резьбы.....	36
ASR-SJ2803с?R (одноключевой)/ ASR-DJ2803с?R (двойной ключ), дозуправляемые KCl — R; без термистора, Pt кольцо, встроенный кабель, без резьбы.....	36
ASR-DJ2583с? (двойной ключ): без термистора, Pt контакт, разъем S7, без резьбы.....	37
ASR-DJ2523с? (Двойной ключ): без термистора, Pt контакт, разъем S8, резьба PG13.5.....	37
ASR-DJ2513с? (двойной ключ без термистора)/ ASR-DJ3513с? (двойной ключ с термистором): Pt контакт, встроенный кабель, резьба PG13.5.....	38

Цифровые ОВП датчики.....	39
ASR-3851D (Pt кольцо)/ASR-3811D (Pt кольцо)/ ASR-3551D (Pt контакт)/ ASR-3511D (Pt контакт)/ ASR-3751D (Pt пластина)/ ASR-3711D (Pt пластина)/ ASR-3651D (Au пластина)/ ASR-3611D (Au пластина): с термистором, встроенный кабель или разъём VP, резьба PG13.5.....	39
ASRS-3801D (Pt кольцо)/ ASRS-3851D (Pt кольцо)/ ASRS-3551D (Pt контакт)/ ASRS-3501D (Pt контакт)/ ASRS-3751D (Pt пластина)/ ASRS-3701D (Pt пластина)/ ASRS-3651D (Au пластина)/ ASRS-3601D (Au пластина) : с термистором, встроенный кабель или разъём VP, корпус PPS с резьбой 3/4”.....	40
ASRS2-3801D / ASRS2-3851D/ ASRS2-3551D/ ASRS2-3501D / ASRS2-3751D/ ASRS2-3701D/ ASRS2-3651D / ASRS2-3601D: с термистором, встроенный кабель или разъём VP, корпус ”S2” PPS с резьбой 3/4”.....	40
Промышленные кондуктометрические онлайн датчики электропроводности жидкостей.....	41
ASD-0.01/ASD-0.1/ASD-1 контактные, разъём VP.....	41
ASDS-1-23, контактные, L=23mm, встроенный кабель.....	42
ASDS-0.01/ASDS-0.1/ASDS-1 контактные, встроенный кабель.....	42
ASDS-0.01-T/ASDS-0.1-T/ASDS-1-T, контактные, головка с двухсторонней резьбой.....	43
ASDH-0.01/ASDH-0.1/ASDH-1, пластиковая головка, встроенный кабель.....	43
ASDKG-0.01/ASDKG-0.1/ASDKG-1, Tri-Clamp, встроенный кабель.....	44
ASDSS8077-1/ASDSS8077-10/ASDSS8077-1D/ASDSS8077-10D, встроенный кабель, в корпусе ”S” PPS с резьбой 3/4NPT.....	44
Индуктивный датчик электропроводности.....	45
ASDGY, индуктивный кондуктометрический датчик (электромагнитный датчик электропроводности), встроенный кабель.....	45
Цифровые датчики электропроводности.....	46
ASDS-xxxD / ASD-xxxD, с кабелем или VP.....	46
ASDSS8077-1D/ ASDSS8077-10D, встроенный кабель, в корпусе ”S” PPS с резьбой 3/4NPT.....	47
ASDH-xxxD, с пластиковой головкой.....	47
Стеклянные и пластиковые кондуктометрические датчики.....	48
SDL-0.1/SDL-1/SDL-10, стеклянные кондуктометрические датчики, Ф12х120, электроды Pt, кабель, без резьбы, с термистором или без.....	48
SDLS-1 / SDLST-1, пластиковые кондуктометрические датчики, Ф12х120, электроды Ti или SS316L, кабель, без резьбы или с резьбой, с термистором или без.....	49
SDLSS-xx / SDLSST-xx, пластиковые кондуктометрические датчики, Ф12х120, электроды графит, кабель, без резьбы, с термистором или без.....	49
SDLSS-xx-1 / SDLSST-xx-1, пластиковые кондуктометрические датчики, Ф12х120, электроды графит, кабель, резьба PG13.5, с термистором или без.....	50
SDLSS-xx-2 / SDLSST-xx-5, пластиковые кондуктометрические датчики, Ф12х120, электроды графит, разъём S8 или VP, резьба PG13.5, с термистором или без.....	50
Промышленные онлайн датчики растворённого кислорода.....	51
ASY3851 (полярографический)/ ASY3851P(полярографический для чистой воды)/ ASYY3851 (гальванический)/ ASYF3851 (оптический), с резьбой PG13.5, разъём VP.....	51
ASY3811 (полярографический)/ ASY3811P(полярографический для чистой воды)/ ASYY3811 (гальванический)/ ASYF3811 (оптический), с резьбой PG13.5, кабель.....	52
ASY2151, ASY2101 (полярографический)/ ASYY2101, ASYY2151 (гальванический)/ ASYF2101, ASYF2151 (оптический), с резьбой 3/4 NPT, кабель или разъём VP, корпус ”S2”.....	53
ASYL2802, ASYL3802 (полярографический)/ ASYYL2802, ASYYL3802 (гальванический), Ф12х120, без резьбы, кабель, пластиковый корпус.....	53
ASYS3851, ASYS3811, ASYS3801 (полярографический)/ ASYYS3851, ASYYS3811, ASYYS3801 (гальванический), Ф12х120, без резьбы или с резьбой PG13.5, кабель или разъём VP, пластиковый корпус.....	54
Цифровые датчики растворённого кислорода.....	54
ASY3851D, ASY3811D (полярографический)/ ASYF3851D, ASYF3811D (оптический), Ф12х120, с резьбой PG13.5, разъём VP или кабель.....	54
ASY2101D, ASY2151D (полярографический)/ ASYF2101D, ASYF2151D (оптический), с резьбой 3/4 NPT, кабель или разъём VP, корпус ”S2”.....	55

Датчики для плавательных бассейнов.....	56
Многопараметрический датчик три в одном или четыре в одном.....	56
ASPTSa-3101D/ ASPRSa-3101D/ ASPRTSa-3101D/ ASPRCTSa-3101D, цифровые многопараметрические датчики, корпус Sa.....	57
Датчики для плавательных бассейнов, аквакультур и аквариумов.....	58
ASP-SJ2003c?, pH электроды пластиковые, ф12x120, с кабелем, без резьбы.....	58
ASR-2503c?, ОБП электроды пластиковые, ф12x120, Pt контакт, с кабелем, без резьбы.....	58
ASR-2603c1, ОБП электрод пластиковый, ф12x120, Au пластина, с кабелем, без резьбы.....	58
SDL-1/SDLT-1, кондуктометрический измерительный электрод Pt, ф12x120, с кабелем, без резьбы.....	59
Промышленные онлайн потенциостатические рNa электроды.....	60
Электрод рNa NA4311.....	60
Электрод рNa NA4300.....	60
Датчики температуры.....	61
AST-100/ AST-1000/ AST-10K, корпус SS316, Ф6×120, без резьбы, кабель.....	61
ASTG-100 / ASTG-1000 / ASTG-10K, корпус пластик, Ф6×120, без резьбы, кабель.....	61
Датчики солёности.....	62
SDLSSYT-1/SDLSSYT-1D/SDLSSYT-10/SDLSSYT-10D, датчик солёности, графитовые электроды, ф12x120, с кабелем, без резьбы.....	62
SDLY-xx/ SDLYT-xx/SDLYT-xxD, датчик солёности, Pt электроды, ф12x120, с кабелем, без резьбы.....	62
ASDSSYT8077-xx/ASDSSYT8077-1D.....	63
Датчики общего солесодержания, TDS.....	64
SDLSYT-xx / SDLY-xx, датчик общего солесодержания TDS, Pt электроды, ф12x120, с кабелем, без резьбы.....	64
SDLSSYT-xx/SDLSSY-xx, датчик общего солесодержания TDS, электроды графит, ф12x120, с кабелем, без резьбы.....	64
ASDSS8077-xx/ASDSS8077-xxD, датчик общего солесодержания TDS, электроды графит, пластиковый корпус ф26×160, с кабелем, резьба 3/4NPT.....	65
Ионоселективные электроды.....	66
IONT3000 ИОН транзисттер.....	66
Держатели датчиков (арматуры).....	67
FS-2A, держатель с подавливанием.....	67
FS-2DQ (пневматическая)/FS-2DS(ручная), держатели с подавливанием, промывкой и заменой электрода.....	67
FS-2CQ (пневматическая)/ FS-2CS (ручная), держатели с промывкой и заменой электрода.....	68
FS-2B, арматура простая, гайка 1-1/4”.....	69
FS-2B-KG, арматура простая, Tri-clamp.....	70
FS-3C тройниковый.....	71
FS-3B проточная ячейка для pH, ОБП, УЭП, DO.....	71
ASP396-FS-2B, держатель погружной с краном, резьба или фланец, SS316L или титан.....	72
FS-3E-SS, держатель погружной с краном и промывкой, резьба или фланец, SS316L или титан.....	73
FS-3E с очисткой.....	74
FS-3D для резервуаров или рек.....	75
FS-3F с УЗ очисткой.....	75
с УЗ очисткой.....	75
Лабораторные датчики.....	76
рН электроды для лабораторий.....	76
ASP-SJ2003c? (одноключевой без термистора)/ ASP-DJ2003c? (двойной ключ без термистора)/ ASP-SJ3003c1 (одноключевой с термистором), кабель, без резьбы, ф12x120 мм.....	76
Электроды рН дозируемые ASP-SJ2003c?R (одноключевой без термистора)/ ASP-DJ2003c?R (двухключевой без термистора)/ ASP-SJ3003c1R (одноключевой с термистором)/ ASP-SJ2203c3R (для особо чистой воды одноключевой без термистора), кабель, без резьбы, ф12x120 мм.....	77
Электроды рН стеклянные не дозируемые ASP-SJ2001 (одноключевой без термистора)/ ASP-DJ2001 (двухключевой без термистора)/ ASP-SJ3001 (одноключевой с термистором), кабель, без резьбы, ф12x120 мм.....	78
Электроды рН стеклянные дозируемые ASP-SJ2051R (одноключевой без термистора)/ ASP-DJ2051R	

(двухключевой без термистора) / ASP-SJ3051R (одноключевой с термистором), разъём VP.....	78
Электроды pH FLAT одноключевые ASP-SJ2803c1 (не дозаправляемый без термистора)/ ASP-SJ2803c1R (дозаправляемый без термистора), без резьбы, кабель, PC пластик.....	78
Лабораторные ОВП электроды.....	79
ASR-SJ2503cX (одноключевой) / ASR-DJ2503c1 (двойной ключ), Pt контакт, без дозаправки, без термистора, кабель, без резьбы, ф12x120 мм.....	79
ASR-SJ2803c?R (одноключевой) / ASR-DJ2803c?R (двойной ключ), Pt кольцо, дозаправляемые, без термистора, кабель, без резьбы, ф12x120 мм.....	79
ASR-SJ2801 (одноключевой без дозаправки) / ASR-SJ2801R (одноключевой, дозаправляемый) / ASR-DJ2801 (двойной ключ без дозаправки) / ASR-DJ2801R (двойной ключ дозаправляемый), стеклянные, Pt кольцо, без термистора, кабель, без резьбы, ф12x120 мм.....	80
Промышленные онлайн аналитические измерительные приборы.....	81
Трансмиттеры.....	81
RT3000 трансмиттер pH.....	81
RT3000 трансмиттер ОВП.....	81
IONT3000 ИОН трансмиттер.....	81
PRT3000 трансмиттер 3 в 1/ PRCT3000 трансмиттер 4 в 1; pH, ОВП, проводимость, температура.....	81
DT3000, трансмиттер растворённого кислорода.....	82
Измерительные приборы.....	83
3000 (для аналогового датчика) 3000D (для цифрового датчика). Промышленный интеллектуальный аналитический измерительный прибор, 1 x Iout, 2 x Реле, RS485.....	83
3300 (для аналогового датчика) 3300D (для цифрового датчика). Промышленный интеллектуальный аналитический измерительный прибор, для цифрового датчика, очистка, 2 x Iout, 3 x Реле, RS485.....	84
PH3000E промышленный онлайн pH/ОВП метр, для аналогового датчика, Iout, Реле, RS485 (opt.).....	85
PH3300E промышленный онлайн pH/ОВП метр, для аналогового датчика, очистка, 2 x Iout, 3 x Реле, RS485....	86
CON3000E промышленный онлайн кондуктометр, для аналогового датчика, Iout, Реле, RS485 (опция).....	87
CON3300E промышленный онлайн кондуктометр, для аналогового датчика, очистка, 2 x Iout, 3 x Реле, RS485.88	88
Приложения.....	89
Приложение 1. Корпуса электродов: типы и размеры.....	89
Приложение 2. Типы верхней части сенсора и соединений.....	92
Лист версий каталога и регистрации изменений.....	93
Контакты Nengshi Россия.....	99

О предприятии

Nengshi Analytical Sensor Co., Ltd. является специализированным предприятием, занимающимся исследованиями, разработками и производством аналитических датчиков. Благодаря накопленному более чем за двадцать лет опыту, годовой объем нашего производства датчиков достиг более 250 000 штук. Качество продукции постоянно совершенствовалось и улучшалось и процесс совершенствования и развития не прекращается и по сей день. Качество продукции позволило нам завоевать уважение и хорошую репутацию среди наших потребителей.

В настоящее время большая часть продукции экспортируется в более чем сорок стран, включая США, Канаду, Бразилию, Францию, Великобританию, Германию, Испанию, Россию, Австралию, Корею, Юго-Восточную Азию и так далее.

В дополнение к стандартным решениям, мы можем предоставлять OEM-продукцию или производить продукцию в соответствии с требованиями клиентов.

Наша компания владеет передовыми производственными технологиями и совершенным производственным оборудованием. Чтобы гарантировать качество продукции, все сырье для производства продукции находится под постоянным надзором и контролем с помощью компьютерных технологий. Датчики, изготовленные нами с использованием новейших технологий, широко используются в различных процессах химического анализа промышленного производства, таких как энергетика, нефтехимическая промышленность, химическая промышленность, водоснабжение, водоотведение и очистка сточных вод, металлургическая, горно-рудная, горно-обогатительная промышленности, биотехнологии, фармацевтика, пищевая промышленность, пивоварение, напитки и так далее.

Как профессиональный производитель аналитических сенсоров, мы стремимся гарантировать их высочайшее качество.

Перед отправкой с завода каждый датчик проходит множество строгих проверок, чтобы пользователи были гарантировано удовлетворены его использованием.

Чувствительность
Стабильность
Длительный срок службы

Датчики Nengshi – ваш правильный выбор!

Независимо от того, какой тип рН-метра, натриймера, кондуктометра, DO-метра или ОВП-метра вы используете, у нас есть высокопроизводительные датчики, которые составят полный комплект ваших приборов и анализаторов жидкостей!

Контакты Ненгши Россия

**Сайт: www.nengshi.ru,
E-mail: nengshi.ru@yandex.ru
Тел.: +79040348597**

Промышленные онлайн рН сенсоры

Общепромышленные рН сенсоры

Технические характеристики общепромышленных рН сенсоров

- использование самой современной тефлоновой диафрагмы с большим кольцевым сечением для создания датчика со стабильным электролитическим ключом (жидкостным переходом)
- имеют хорошую защиту от помех; более устойчивы к загрязнениям и засорам; что приводит к более длительному сроку службы
- система сравнения заполнена высокомолекулярным полимером, что удобно в использовании - нет необходимости доливать электролит
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- чувствительный и быстрый сенсор (измеренное значение 95% достигается за несколько секунд);
- диапазон измерения рН: 0...14рН
- диапазон температур измеряемой среды: 0...110 °С
- давление измеряемой среды: до 0,6 МПа (по заявке до 1,0 МПа)
- изопотенциальная точка E0=7 рН
- внешний размер датчика составляет ф12x120, 75, 225, 325, 425 мм или другие размеры по согласованию
- термистор: Pt100, Pt1000, 2.252 K, 10 K, 22 K, другие типы опционально

Шифр сенсора

AS

P				3	1	5	1										
---	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 +IT+Cab05+Pt1000 ← Пример ASP-3151+IT+Pt1000+Cab05-ОЕ: рН сенсор, 2хключевой, с термистором, Общепромышленного назначения, Верхняя часть с резьбой PG13.5 с коннектором VP, цилиндр — стекло, незаправляемый, не цифровой, с IonTrap, термистор Pt1000, с кабелем 5м к прибору открытые концы

1	Тип сенсора. "P" — рН; "PRT" — многопараметрический рН/ОВП/Темп; "PRCT" — рН/ОВП/ЕС(проводимость)/Темп
2	Внешний корпус. "-" — без корпуса; "S-" — корпус S (Рис. 1, 2, 3), резьба 3/4NPT; "S2-" — корпус S2 (удлинённый, Рис.4, 5); "Sb-" — байонетный корп. (Рис. 6); "S5-" — двухрезьбовой S5 (Рис.7) (Приложение 1. Корпуса электродов: типы и размеры)
3	Устойчивость к химическим средам. Для лабораторных сенсоров. "SJ" — одноключевой. "DJ" – двухключевой. Для промышленных сенсоров. " " (не указано) общепромышленный; "A" — для сточных вод; "B" — для агрессивных сточных вод и химических процессов, устойчив к агрессивным средам. В промышленных сенсорах — всегда DJ (не указывается).
4	Термистор. "2" – без термистора; "3" – с термистором (не для разъемов S7, S8 из п.6; по-умолчанию Pt1000)
5	Назначение. "0" — лабораторный, для бассейнов и аквакультур; "1" – общепромышленный, сточные воды, химические процессы, пищепром, пивоварение, фарма и т.д.; "2" – чистая вода; "3" – высокотемпературный; "5" – стеклянный для ультрачистой воды проводимостью "χ" менее 1 мкСм/см; "8" – плоский (FLAT)
6	Верхняя часть (резьба и разъем). "0" – гладкий, кабель; "1" – резьба PG13.5, кабель; "2" – резьба PG13.5, разъем S8; "5" – резьба PG13.5, разъем VP; "8" – гладкий, разъем S7 (Приложение 2. Типы верхней части сенсора и соединений)
7	Материал цилиндра. "1" – стекло; "3с?" – цветной поликарбонат (где с? это код цвета: с1-чёрный, с2-синий, с3-прозрачный, с4-голубой, с5-жёлтый); "5" – стекло с расширением (дозаправляемым бачком для электролита)
8	Дозаправляемость электролитом. " " (не указано) – не дозаправляемый; "R" – дозаправляемый
9	Цифровой или нет. " " (не указано) — не цифровой; "D" — цифровой
10	Опции. "+IT" — с Ion Trap; "+Pt1000" — тип термистора (Pt100, Pt1000, 10k, 22k,...); "+CabXX-ТТ" — в комплекте с кабелем длиной XX метров соединение с прибором типа ТТ (Приложение 2. Типы верхней части сенсора и соединений)

Примечания. Символ "?" заменяет собой множество цифр обозначения, раскрываемых в описании сенсорами

ASP-2121: без термистора, разъем S8, PG13.5

- непосредственное использование с различными рН-метрами в комплекте
- разъем S8 с резьбой PG13,5, удобный для установки и замены датчика
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- полимерная система сравнения, не требует заливки электролита, удобна в использовании
- винтовой разъем S8 подходит для кабельной розетки AS9
- материал внешней трубки: стекло
- внешний размер: ф12x120, 75, 225, 325, 425 мм или другая длина по заявке
- термистор: нет



ASP-3151: с термистором, разъем VP, PG13.5

- непосредственное использование с различными pH-метрами в комплекте
- разъем Vario Pin (VP6), удобный для установки и замены датчика
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- монтаж на процесс - резьба PG13.5
- полимерная система сравнения, не требует заливки электролита, удобна в использовании
- материал внешней трубки: стекло
- внешний размер: $\varnothing 12 \times 120, 75, 225, 325, 425$ мм или другие размеры по заявке
- термистор Pt1000, Pt100, 10K, другие типы опционально



ASP-3111/ASP-2111: с термистором или без, встроенный кабель, PG13.5



- непосредственное использование с различными pH-метрами в комплекте
- датчик имеет фиксированный кабель, длина по заявке
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- монтаж на процесс - резьба PG13.5
- полимерная система сравнения, не требует заливки электролита, удобна в использовании
- материал внешней трубки: стекло
- внешний размер: $\varnothing 12 \times 120, 75, 225, 325, 425$ мм или другие размеры по заявке

Выбор модели:

- комбинированный датчик ASP-2111 без термистора
- комбинированный датчик ASP-3111 с термистором Pt1000, Pt100, 10k, другие типы опционально

ASP-3101/ASP-2101: с термистором или без, встроенный кабель, без резьбы

- непосредственное использование с различными pH-метрами в комплекте
- датчик имеет фиксированный кабель, длина которого не является обязательной
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- монтаж на процесс – без резьбы
- полимерная система сравнения, не требует заливки электролита, удобна в использовании
- материал внешней трубки: Стекло
- внешний размер: $\varnothing 12 \times 120, 75, 225, 325, 425$ мм или другие размеры по заявке

Выбор модели:

- комбинированный датчик ASP-2101 без термистора
- комбинированный датчик ASP-3101 с термистором Pt1000, Pt100, 10k, другие типы опционально



ASP-2181: без термистора, разъем S7, без резьбы



- используется непосредственно с различными pH-метрами в комплекте
- разъем S7, удобный для установки и замены датчика
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- монтаж на процесс – без резьбы
- полимерная система сравнения, не требует заливки электролита, удобна в использовании
- материал внешней трубки: стекло
- внешний размер: $\varnothing 12 \times 120, 75, 225, 325, 425$ мм или другие размеры по заявке

ASPS-3101/ASPS-2101: с термистором или без, встроенный кабель, корпус "S" PPS с резьбой 3/4"



- для использования непосредственно с различными рН-метрами в комплекте
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- датчик имеет фиксированный кабель, длина по заявке
- монтаж на процесс – с трубной резьбой 3/4 NPT; с безопасным и надежным уплотнением
- удобный монтаж для проточного или погружного исполнения
- материал внешнего корпуса: пластик PPS
- внешний размер: $\phi 26 \times 165$

Выбор модели:

- комбинированный датчик ASPS-2101 без термистора
- комбинированный датчик ASPS-3101 с термистором Pt1000, Pt100, 10k, другие типы опционально

ASPS-3151: с термистором, разъём VP, корпус "S" PPS с резьбой 3/4"



- используется непосредственно с различными рН-метрами в комплекте
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- разъём VP, удобный для замены датчика
- монтаж на процесс – с трубной резьбой 3/4 NPT; с безопасным и надежным уплотнением
- удобный монтаж для проточного или погружного исполнения
- материал внешнего корпуса: пластик PPS
- внешний размер: $\phi 26 \times 165$
- термистор Pt1000, Pt100, 10k, другие типы опционально (пожалуйста, обратите внимание на НСХ термистора при заказе)

ASPS2-3101/ASPS2-3151/ASPS2-2101: с термистором или без, встроенный кабель или VP, корпус "S2" PPS с резьбой 3/4"



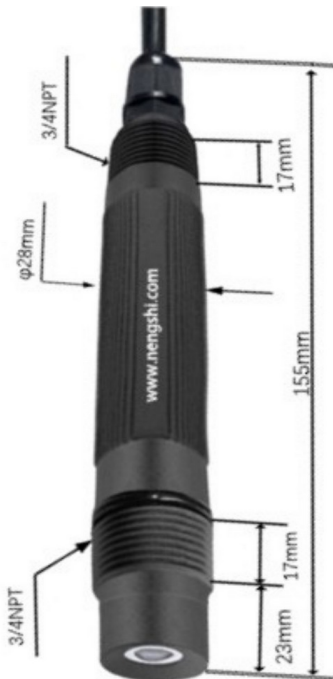
- для использования непосредственно с различными рН-метрами в комплекте
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- монтаж на процесс – с трубной резьбой 3/4 NPT; с безопасным и надежным уплотнением
- удобный монтаж для проточного или погружного исполнения
- материал внешнего корпуса: пластик PPS
- внешний размер: φ26x175 мм

Выбор модели:

- комбинированный датчик ASPS2-2101 без термистора с фиксированным кабелем
- комбинированный датчик ASPS2-3101 с фиксированным кабелем (длина по заявке) и термистором Pt1000, Pt100,10k (другие типы опционально)
- комбинированный датчик ASPS2-3151 с разъемом VP и термистором Pt1000, Pt100,10k (другие типы опционально)



ASPS-3801/ASPS-3851/ASPS-2801 с термистором или без, встроенный кабель или VP, корпус "S" PPS с резьбой 3/4", FLAT



- для использования непосредственно с различными рН-метрами в комплекте
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- монтаж на процесс – с трубной резьбой 3/4 NPT; с безопасным и надежным уплотнением
- удобный монтаж для проточного или погружного исполнения
- материал внешнего корпуса: пластик PPS
- внешний размер: φ26x155
- сенсор имеет плоскую стеклянную мембрану (FLAT)

Выбор модели:

- комбинированный датчик ASPS-2801 с фиксированным кабелем (длина по заявке) без термистора
- комбинированный датчик ASPS-3801 с фиксированным кабелем (длина по заявке) и термистором Pt1000, Pt100,10k (другие типы опционально)
- комбинированный датчик ASPS-3851 с разъемом VP и термистором Pt1000, Pt100,10k (другие типы опционально)



ASPS5-3101/ASPS5-3151/ASPS5-2101: с термистором или без, встроенный кабель или VP, корпус "S5" PPS с резьбами 1/2" и 3/4"



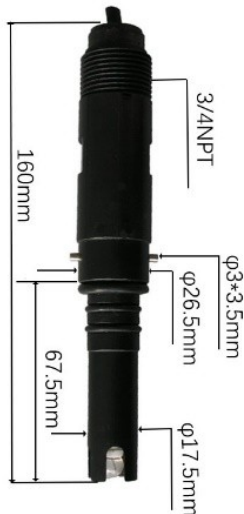
- для использования непосредственно с различными рН-метрами в комплекте
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- резьба 3/4 NPT и 1/2 NPT удобна для установки
- удобный монтаж для проточного или погружного исполнения
- материал внешнего корпуса: пластик PPS
- внешний размер: $\varnothing 26 \times 160$ мм

Выбор модели:

- комбинированный датчик ASPS5-2101 без термистора с фиксированным кабелем (длина по заявке)
- комбинированный датчик ASPS5-3101 с фиксированным кабелем (длина по заявке) и термистором Pt1000, Pt100, 10k (другие типы опционально)
 - комбинированный датчик ASPS5-3151 с разъемом VP и термистором Pt1000, Pt100, 10k (другие типы опционально)



ASPSb-3101/ASPSb-3151: с термистором, встроенный кабель или разъем VP, корпус "Sb" PPS, байонетный монтаж



- используется непосредственно с различными рН-метрами в комплекте
- байонетный монтаж, удобный режим блокировки вращения и простота установки
- материал внешнего корпуса: пластик

Выбор модели:

- **ASPSb-3101** комбинированный общепромышленный датчик с фиксированным кабелем (длина по заявке) и термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)
- **ASPSb-3151** комбинированный общепромышленный датчик с разъемом VP и с термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)



pH электроды для чистой и особо чистой воды

Технические характеристики pH электродов для чистой и особо чистой воды

- использование самой современной тефлоновой диафрагмы с большим кольцевым сечением для создания датчика со стабильным электролитическим ключом (жидкостным переходом)
- использование чувствительной стеклянной мембраны с низким сопротивлением эффективно устраняет различные помехи, повышая чувствительность датчика
- система сравнения заполнена высокомолекулярным полимером, что удобно в использовании - нет необходимости доливать электролит KCl, что позволяет избежать загрязнения непроверенным раствором KCl
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- датчик подходит для работы с чистой водой с проводимостью от 1 мкСм/см
- диапазон измерения pH: 2...12pH
- диапазон температур измеряемой среды: 0...100 °С (по заявке до 110 °С)
- давление измеряемой среды: 0,6 МПа (по заявке до 1,0 МПа)
- изопотенциальная точка $E_0=7\text{pH}$
- внешний размер датчика составляет $\phi 12 \times 120, 75, 225, 325, 425$ мм или другие размеры
- термистор: нет или Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)

ASP-2221: без термистора, разъем S8, резьба PG13.5

- разъем S8, удобно устанавливать и заменять датчик
- монтаж – резьба PG13.5
- материал внешней трубки: стекло
- внешний размер: $\phi 12 \times 120, 75, 225, 325, 425$ мм или другие размеры по заявке
- термистор: нет



ASP-3251: с термистором, разъем VP, резьба PG13.5

- для использования непосредственно с различными pH-метрами в комплекте
- разъем VP, удобный для установки и замены датчика
- монтаж – резьба PG13.5
- материал внешней трубки: стекло
- внешний размер: $\phi 12 \times 120, 75, 225, 325, 425$ мм или другие размеры по заявке
- термистор: Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)



ASP-2281: без термистора, разъем S7, без резьбы



- разъем S7, удобно устанавливать и заменять датчик
- монтаж – резьбы нет
- материал внешней трубки: стекло
- внешний размер: $\phi 12 \times 120, 75, 225, 325, 425$ мм или другие размеры по заявке
- термистор: нет

ASP-3211/ASP-2211: с термистором или без, встроенный кабель, резьба PG13.5

- можно использовать непосредственно с различными pH-метрами в комплекте
- датчик имеет фиксированный кабель, длина по заявке
- монтаж – резьба PG13.5
- материал внешней трубки: стекло
- внешний размер: $\phi 12 \times 120, 75, 225, 325, 425$ мм или другие размеры по заявке

Выбор модели:

- комбинированный электрод ASP-2211 без термистора
- комбинированный электрод ASP-3211 с термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)



ASP-3201/ASP-2201: с термистором или без, встроенный кабель, без резьбы



- для использования непосредственно с различными pH-метрами в комплекте
- датчик имеет фиксированный кабель, длина по заявке
- монтаж – резьбы нет
- материал внешней трубки: стекло
- внешний размер: $\phi 12 \times 120, 75, 225, 325, 425$ мм или другие размеры по заявке

Выбор модели:

- комбинированный электрод ASP-2201 без термистора
- комбинированный электрод ASP-3201 с термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)

ASP-3551/ASP-2521: с термистором или без, разъём VP или S8, резьба PG13.5, для сред с проводимостью “ χ ” менее 1 мкСм/см.

- подходят для измерения в растворах с электропроводностью менее 1 мкСм/см
- можно использовать непосредственно с различными pH-метрами в комплекте
- разъём VP или S8, удобный для установки и замены датчика
- монтаж – резьба PG13.5
- материал внешней трубки: стекло
- внешний размер: $\phi 12 \times 120, 75, 225, 325, 425$ мм или другие размеры по заявке

Выбор модели:

- комбинированный датчик **ASP-2521** (было ASP2285) без термистора разъём S8
- комбинированный датчик было **ASP-3551** (ASP3255) с термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально) разъём VP

ASP-3501/ASP-2501/ASP-2581: с термистором или без, встроенный кабель или разъём S7, без резьбы, для сред с проводимостью “ χ ” менее 1 мкСм/см

- подходят для измерения в растворах с электропроводностью менее 1 мкСм/см
- можно использовать непосредственно с различными pH-метрами в комплекте
- датчик имеет фиксированный кабель, длина по заявке
- монтаж – резьбы нет
- материал внешней трубки: стекло
- внешний размер: $\phi 12 \times 120, 75, 225, 325, 425$ мм или другие размеры по заявке

Выбор модели:

- комбинированный датчик **ASP-2501** без термистора
- комбинированный датчик **ASP-2581** без термистора, разъём S7
- комбинированный датчик **ASP-3501** с термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)

ASPS-3201: с термистором, встроенный кабель, корпус "S" PPS с резьбой 3/4"



- можно использовать непосредственно с различными рН-метрами в комплекте
- датчик имеет фиксированный кабель, длина по заявке
- монтаж – резьба 3/4 NPT
- материал внешнего корпуса: пластик PPS
- внешний размер: $\varnothing 26 \times 165$ мм
- комбинированный датчик с термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)

ASPS-3251: с термистором, разъём VP, корпус "S" PPS с резьбой 3/4"



- можно использовать непосредственно с различными рН-метрами в комплекте
- разъем VP, удобный для установки и замены датчика
- монтаж – резьба 3/4 NPT
- материал внешнего корпуса: пластик PPS
- внешний размер: $\varnothing 26 \times 165$ мм
- комбинированный датчик с термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)

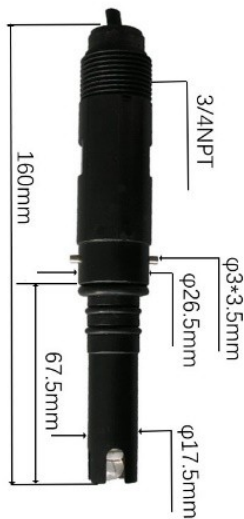
ASPS2-3201/ASPS2-3251/ASPS2-2201: с термистором или без, встроенный кабель или разъём VP, корпус "S2" PPS с резьбой 3/4"



- можно использовать непосредственно с различными рН-метрами в комплекте
 - монтаж – резьба 3/4 NPT с безопасным и надежным уплотнением
 - материал внешнего корпуса: пластик PPS
 - внешний размер: φ26x175мм
 - комбинированный датчик с температурной компенсацией
 - монтаж с трубной резьбой 3/4 NPT; с безопасным и надежным уплотнением
- Выбор модели:**
- комбинированный датчик ASPS2-2201 без термистора с фиксированным кабелем, длина по заявке
 - комбинированный датчик ASPS2-3201 с фиксированным кабелем (длина по заявке), и с термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)
 - комбинированный датчик ASPS2-3251 с разъемом VP и с термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)



ASPSb-3201/ASPSb-3251: с термистором , встроенный кабель или разъём VP, корпус "Sb" PPS, байонетный монтаж



- используется непосредственно с различными рН-метрами в комплекте
- байонетный монтаж, удобный режим блокировки вращения и простота установки
- материал внешнего корпуса: пластик

Выбор модели:

- **ASPSb-3201** комбинированный датчик для чистой воды с фиксированным кабелем (длина по заявке) и термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)
- **ASPSb-3251** комбинированный датчик для чистой воды с разъемом VP и с термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)



pH электроды для химических процессов, агрессивных сред, водоочистки и сточных вод

Технические характеристики pH электродов для воды, водоподготовки, водоочистки и сточных вод

- использование самой современной тефлоновой диафрагмы с большим кольцевым сечением для создания датчика со стабильным электролитическим ключом (жидкостным переходом);
- уникальная конструкция, предотвращающая легкое загрязнение и засорение датчика, увеличивающая срок службы
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- система сравнения заполнена высокомолекулярным полимером, что удобно в использовании - нет необходимости доливать электролит.
- быстрая реакция датчика, измеренное значение может быть получено за несколько секунд;
- датчик подходит для различных сред с сильным загрязнением и более устойчив к отравляющим агентам S²⁻, NH₄⁺ и CN⁻
- диапазон pH: 0...14pH
- диапазон температур: 0...110 °C
- давление измеряемой среды: до 0,6 МПа (по заявке до 1,0 МПа)
- изопотенциальная точка E₀=7pH
- внешний размер датчика составляет φ12x120, 75, 225, 325, 425 мм или другие размеры
- термистор: нет или Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К, другие типы опционально

ASP-A2121/ASP-B2121: без термистора, разъём S8, резьба PG13.5

- может использоваться непосредственно с различными pH-метрами в комплекте
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- разъём S8, удобный для установки и замены датчика
- монтаж – резьба PG13.5
- материал внешней трубки: стекло
- внешний размер датчика составляет φ12x120, 75, 225, 325, 425 мм или другие размеры
- термистор: нет

Выбор модели:

- комбинированный датчик ASP-A2121 (сточные воды общего назначения)
- комбинированный датчик ASP-B2121 (сильно загрязненные сточные воды, содержащие отравляющие агенты, такие как S²⁻, NH₄⁺, CN⁻ и т. д.)



ASP-A2181/ASP-B2181: без термистора , разъём S7, без резьбы



- может использоваться непосредственно с различными pH-метрами в комплекте
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- разъем S7, удобный для установки и замены датчика
- монтаж – без резьбы
- материал внешней трубки: стекло
- внешний размер датчика составляет $\varnothing 12 \times 120, 75, 225, 325, 425$ мм или другие размеры
- термистор: нет

Выбор модели:

- комбинированный датчик ASP-A2181 (сточные воды общего назначения)
- комбинированный датчик ASP-B2181 (сильно загрязненные сточные воды, содержащие отравляющие агенты, такие как S²⁻, NH₄⁺, CN⁻ и т. д.)

ASP-A3151/ASP-B3151: с термистором , разъём VP, резьба PG13.5

- может использоваться непосредственно с различными pH-метрами в комплекте
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- разъем VP, удобный для установки и замены датчика
- монтаж – резьба PG13.5
- материал внешней трубки: стекло
- внешний размер датчика составляет $\varnothing 12 \times 120, 75, 225, 325, 425$ мм или другие размеры

Выбор модели:

- комбинированный датчик ASP-A3151 (сточные воды общего назначения), термистор Pt100, Pt1000, 2.252 K, 10 K, 22 K, другие типы опционально
- комбинированный датчик ASP-B3151 (сильно загрязненные сточные воды, содержащие отравляющие агенты, такие как S²⁻, NH₄⁺, CN⁻ и т. д.), термистор Pt100, Pt1000, 2.252 K, 10 K, 22 K, другие типы опционально

*ASP-BT – термистор максимально глубоко введён в шарик-мембрану



ASP-A3111/ASP-A2111/ASP-B3111/ASP-B2111: с термистором или без, встроенный кабель, резьба PG13.5



- может использоваться непосредственно с различными pH-метрами в комплекте
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- датчик имеет фиксированный кабель, длина по заявке
- монтаж – резьба PG13.5
- материал внешней трубки: стекло
- внешний размер датчика составляет $\phi 12 \times 120, 75, 225, 325, 425$ мм или другие размеры

Выбор модели:

для сточных вод общего назначения

- комбинированный датчик **ASP-A2111**, термистора нет
- комбинированный датчик **ASP-A3111**, термистор Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К, другие типы опционально

для сильно загрязненных сточных вод, содержащих отравляющие агенты, такие как S²⁻, NH⁴⁺, CN⁻ и т. д.

- комбинированный датчик **ASP-B2111**, термистора нет
- комбинированный датчик **ASP-B3111**, термистор Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К, другие типы опционально

ASP-A3101/ASP-A2101/ASP-B3101/ASP-B2101: с термистором или без, встроенный кабель, без резьбы



- может использоваться непосредственно с различными pH-метрами в комплекте
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- датчик имеет фиксированный кабель, длина по заявке
- монтаж – резьбы нет
- материал внешней трубки: стекло
- внешний размер датчика составляет $\phi 12 \times 120, 75, 225, 325, 425$ мм или другие размеры

Выбор модели:

для сточных вод общего назначения

- комбинированный датчик **ASP-A2101**, термистора нет
- комбинированный датчик **ASP-A3101**, термистор Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К, другие типы опционально

для сильно загрязненных сточных вод, содержащих отравляющие агенты, такие как S²⁻, NH⁴⁺, CN⁻ и т. д.

- комбинированный датчик **ASP-B2101**, термистора нет
- комбинированный датчик **ASP-B3101**, термистор Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К, другие типы опционально

ASPS-A3101/ASPS-A2101/ASPS-B3101/ASPS-B2101: с термистором или без, встроенный кабель, корпус "S" PPS с резьбой 3/4 NPT



- используется непосредственно с различными pH-метрами в комплекте
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- датчик имеет фиксированный кабель, длина по заявке
- монтаж на процесс – с трубной резьбой 3/4 NPT; с безопасным и надежным уплотнением
- удобный монтаж для проточного или погружного исполнения
- материал внешнего корпуса: пластик PPS
- внешний размер: $\varnothing 28 \times 155$

Выбор модели

для сточных вод общего назначения:

- комбинированный датчик **ASPS-A2101**, термистора нет
- комбинированный датчик **ASPS-A3101**, термистор Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К, другие типы опционально

для сильно загрязненных сточных вод, содержащих отравляющие агенты, такие как S²⁻, NH₄⁺, CN⁻ и т. д.:

- комбинированный датчик **ASPS-B2101**, термистора нет
- комбинированный датчик **ASPS-B3101**, термистор Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К, другие типы опционально

ASPS-A3151/ ASPS-B3151: с термистором, разъем VP, корпус "S" PPS с резьбой 3/4 NPT



- используется непосредственно с различными pH-метрами в комплекте
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- разъем VP, удобный для установки и замены датчика
- монтаж на процесс – с трубной резьбой 3/4 NPT; с безопасным и надежным уплотнением
- удобный монтаж для проточного или погружного исполнения
- материал внешнего корпуса: пластик PPS
- внешний размер: $\varnothing 26 \times 165$

Выбор модели

для сточных вод общего назначения:

- комбинированный датчик **ASPS-A3151**, термистор Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К, другие типы опционально

для сильно загрязненных сточных вод, содержащих отравляющие агенты, такие как S²⁻, NH₄⁺, CN⁻ и т. д.:

- комбинированный датчик **ASPS-B3151**, термистор Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К, другие типы опционально

ASPS2-A3101/ASPS2-A2101/ASPS2-A3151/ASPS2-B2101/ASPS2-B3101/ASPS2-B3151: с термистором или без, встроенный кабель или разъем VP, корпус "S2" PPS с резьбой 3/4"



- используется непосредственно с различными pH-метрами в комплекте

- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**

- монтаж на процесс – с трубной резьбой 3/4 NPT; с безопасным и надежным уплотнением

- удобный монтаж для проточного или погружного исполнения

- материал внешнего корпуса: пластик PPS

Выбор модели

для сточных вод общего назначения:

- **ASPS2-A2101** с фиксированным кабелем (длина по заявке) без термистора

- **ASPS2-A3101**, с фиксированным кабелем (длина по заявке) и термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)

- **ASPS2-A3151**, с разъемом VP и термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)

для сильно загрязненных сточных вод, содержащих отравляющие агенты, такие как S²⁻, NH⁴⁺, CN⁻ и т. д.:

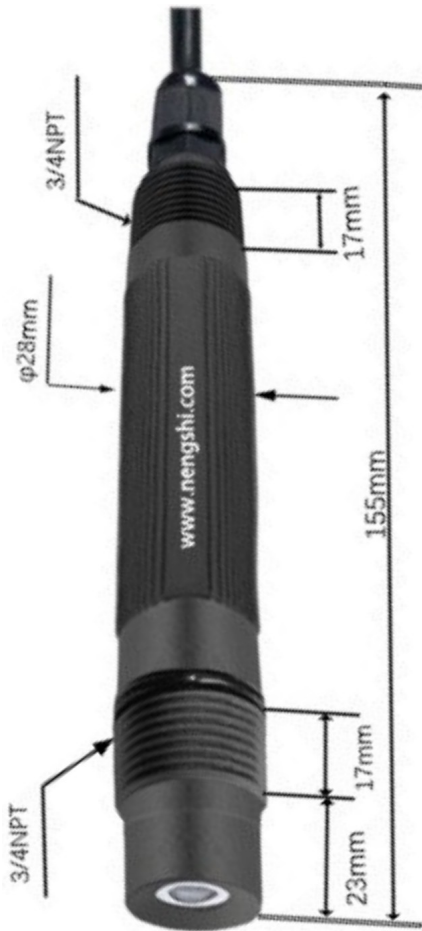
- **ASPS2-B2101** с фиксированным кабелем (длина по заявке) без термистора

- **ASPS2-B3101**, с фиксированным кабелем (длина по заявке) и термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)

- **ASPS2-B3151**, с разъемом VP и термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)



ASPS-A2801/ASPS-A3801/ASPS-A3851/ASPS-B2801/ASPS-B3801/ASPS-B3851: с термистором или без, встроенный кабель или разъем VP, корпус "S" PPS с резьбой 3/4", FLAT



- используется непосредственно с различными pH-метрами в комплекте
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- монтаж на процесс – с трубной резьбой 3/4 NPT; с безопасным и надежным уплотнением
- удобный монтаж для проточного или погружного исполнения
- материал внешнего корпуса: пластик PPS
- сенсор имеет плоскую стеклянную мембрану (FLAT)

Выбор модели

для сточных вод общего назначения:

- **ASPS-A2801** с фиксированным кабелем (длина по заявке) без термистора
- **ASPS-A3801**, с фиксированным кабелем (длина по заявке) и термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)
- **ASPS-A3851**, с разъемом VP и термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)

для сильно загрязненных сточных вод, содержащих отравляющие агенты, такие как S²⁻, NH⁴⁺, CN⁻ и т. д.:

- **ASPS-B2801** с фиксированным кабелем (длина по заявке) без термистора
- **ASPS-B3801**, с фиксированным кабелем (длина по заявке) и термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)



- **ASPS-B3851**, с разъемом VP и термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)

pH электроды для фармацевтики, ферментации, био-/пищевой технологии и пивоварения

Технические характеристики pH электродов для фармацевтики, ферментации, био-/пищевой технологии и пивоварения:

- быстрый отклик датчика
- хорошая стабильность и малый дрейф датчика
- диапазон измерения pH: 0...14pH
- диапазон температур измеряемой среды: 0...130 °С, подходит для стерилизации паром
- давление измеряемой среды: 0,6 МПа (по заявке до 1,0 МПа)
- изопотенциальная точка E0=7pH
- внешний размер датчика составляет $\phi 12 \times 120, 75, 150, 225, 325, 425$ мм или другие размеры
- термистор: Pt100, Pt1000, 2.252 K, 10 K, 22 K, другие типы опционально
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**

ASP-2321: без термистора, разъем S8, резьба PG13.5

- может использоваться непосредственно с различными pH-метрами в комплекте
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- разъем S8, удобный для установки и замены датчика
- монтаж – резьба PG13.5
- термистора нет
- система сравнения заполнена высокомолекулярным полимером, что удобно в использовании - нет необходимости доливать электролит



ASP-3351: с термистором, разъем VP, резьба PG13.5

- может использоваться непосредственно с различными pH-метрами в комплекте
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- разъем VP, удобный для установки и замены датчика
- монтаж – резьба PG13.5
- термистор: Pt100, Pt1000, 2.252 K, 10 K, 22 K, другие типы опционально
- система сравнения заполнена высокомолекулярным полимером, что удобно в использовании - нет необходимости доливать электролит

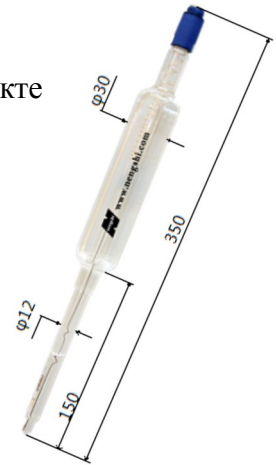


ASP-2385R/ASP-3355R: с термистором или без, разъем S7 или VP, без резьбы, встроенный дозируемый бачок с электролитом

- может использоваться непосредственно с различными pH-метрами в комплекте
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- датчик устойчив к воздействию ионов серебра
- внешний размер погружной части датчика составляет $\phi 12 \times 120, 75, 150$ мм или другие размеры
- **система сравнения может быть дозаврвлена электролитом**
- материал внешней трубки: стекло с дополнительным бачком

Выбор модели:

- ASP-2385R с разъемом S7 без резьбы, без термистора
- ASP-3355R с разъемом VP и с термистором Pt100, Pt1000, 2.252K, 10 K, 22 K (другие типы опционально)



ASP-3311/ASP-2311: с термистором или без, встроенный кабель, резьба PG13.5

- может использоваться непосредственно с различными pH-метрами в комплекте
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- система сравнения заполнена высокомолекулярным полимером, что удобно в использовании - нет необходимости доливать электролит
- датчик имеет фиксированный кабель, длина по заявке
- монтаж – резьба PG13.5
- внешний размер датчика составляет $\phi 12 \times 120, 75, 150, 225, 325$ мм или другие размеры

Выбор модели:

- ASP-2311 без термистора
- ASP-3311 с термистором Pt100, Pt1000, 2.252 K, 10 K, 22 K (другие типы опционально)



ASP-2381: без термистора, разъем S7, без резьбы

- может использоваться непосредственно с различными pH-метрами в комплекте
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- разъем S7, удобный для установки и замены датчика
- монтаж – без резьбы
- без термистора
- система сравнения заполнена высокомолекулярным полимером, что удобно в использовании - нет необходимости доливать электролит



Цифровые датчики pH

Технические характеристики Цифровых датчики pH

- датчики имеют цифровой интерфейс
- они могут преобразовывать аналоговые сигналы в цифровые и являются цифровыми датчиками pH
- данные хранятся в памяти датчика, такие как нулевая точка, наклон и т.д.
- данные могут передаваться как на близкое расстояние, так и на большие расстояния
- измеряемое значение стабильно и надежно
- на передаваемый сигнал не влияют параметры окружающей среды, такие как температура, электромагнитное поле и т. д.
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- диапазон измерения: 0...14 pH
- изопотенциальная точка $E_0=7\text{pH}$
- с термистором Pt100, Pt1000, 2.252 K, 10 K, 22 K (другие типы опционально)
- диапазон температур измеряемой среды: 0...110 °C
- давление измеряемой среды: до 0,6 МПа (по заявке до 1,0 МПа)
- внешние размеры датчиков $\varnothing 12 \times 120, 75, 150, 225, 325, 425$ мм или другие размеры

ASP-3151D/ ASP-3111D: с термистором, встроенный кабель или разъём VP, резьба PG13.5

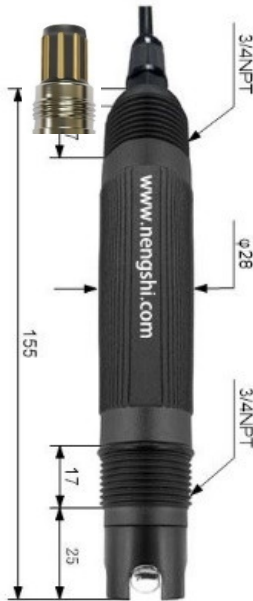


- цифровой датчик с интерфейсом RS-485
- материал внешней трубки: стекло
- преобразует измеренное значение в цифровой сигнал
- не требует калибровки, plug and play
- данные (нулевая точка, наклон и т.д.) хранятся в памяти датчика и доступны через интерфейс
- монтаж – резьба PG13.5
- система сравнения заполнена высокомолекулярным полимером, что удобно в использовании - нет необходимости доливать электролит
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- данные могут быть переданы на большие расстояния
- с термистором Pt100, Pt1000, 2.252 K, 10 K, 22 K (другие типы опционально)
- измеряемое значение стабильно и надежно
- внешние размеры датчиков $\varnothing 12 \times 120, 75, 150, 225, 325, 425$ мм или другие размеры

Выбор модели:

- ASP-3151D цифровой pH датчик с разъёмом VP, удобным для установки и замены датчика
- ASP-3111D цифровой pH датчик с фиксированным кабелем, длина по заявке

ASPS-3101D/ ASPS-3151D/ ASPRTS-3101D/ ASPRTS-3151D/ ASPRCTS-3101D/ ASPRCTS-3151D: с термистором, встроенный кабель или разъём VP, корпус "S" PPS с резьбой 3/4", цифровые датчики и цифровые многопараметрические датчики



- цифровой датчик с интерфейсом RS-485
- материал внешнего корпуса пластик PPS
- преобразует аналоговый сигнал от сенсоров электрода в цифровой интерфейс
- данные (нулевая точка, наклон и т.д.) хранятся в памяти датчика и доступны через интерфейс
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- не требует калибровки, plug and play
- данные могут быть переданы на большие расстояния
- измеряемые значения стабильны и надежны
- с термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)

Выбор модели:

- ASPS-3151D цифровой рН датчик с разъёмом VP (с термистором)
- ASPS-3101D цифровой рН датчик с фиксированным кабелем, длина по заявке (с термистором)
- ASPRTS-3151D: рН/ORP/Temp цифровой датчик 3 в одном, с разъёмом VP
- ASPRTS-3101D: рН/ORP/Temp цифровой датчик 3 в одном, с фиксированным кабелем, длина по заявке
- ASPRCTS-3151D: рН/ORP/EC(проводимость)/Temp. цифровой датчик 4 в одном, с разъёмом VP
- ASPRCTS-3101D: рН/ORP/EC(проводимость)/Temp цифровой датчик 4 в одном, с фиксированным кабелем, длина по заявке

ASPS2-3101D/ ASPS2-3151D / ASPRTS2-3101D/ ASPRTS2-3151D/ ASPRCTS2-3101D/ ASPRCTS2-3151D: с термистором, встроенный кабель или разъём VP, корпус "S2" PPS с резьбой 3/4", цифровые датчики и цифровые многопараметрические датчики



- цифровой датчик с интерфейсом RS-485
- материал внешнего корпуса пластик PPS
- преобразует аналоговый сигнал от сенсоров электрода в цифровой интерфейс
- данные (нулевая точка, наклон и т.д.) хранятся в памяти датчика и доступны через интерфейс
- с термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)
- не требует калибровки, plug and play
- данные могут быть переданы на большие расстояния
- измеряемые значения стабильны и надежны
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**

Выбор модели:

- ASPS2-3151D: цифровой рН датчик с разъёмом VP
- ASPS2-3101D: цифровой рН датчик с фиксированным кабелем, длина по заявке
- ASPRTS2-3151D: рН/ORP/Temp цифровой датчик 3 в одном, с разъёмом VP
- ASPRTS2-3101D: рН/ORP/Temp цифровой датчик 3 в одном, с фиксированным кабелем, длина по заявке
- ASPRCTS2-3151D: рН/ORP/EC(проводимость)/Temp. цифровой датчик 4 в одном, с разъёмом VP
- ASPRCTS2-3101D: рН/ORP/EC(проводимость)/Temp. цифровой датчик 4 в одном, с фиксированным кабелем, длина по заявке

Пластиковые рН электроды (для лабораторий, бассейнов)

ASP-SJ3003с? (одноключевой)/ASP-DJ2003с? (двойной ключ): с термистором и без, встроенный кабель, без резьбы

- нет необходимости доливать KCl электролит
- с фиксированным кабелем, длина по заявке
- монтаж – без резьбы
- диапазон измерения рН: 0...14
- диапазон температур измеряемой среды: 0...80 °С
- давление измеряемой среды: до 0,6 МПа
- внешний размер датчиков ф12х120 мм
- материал трубки: PC пластик (голубой, чёрный, белый и другие)



Выбор модели. В таблице - [новый шифр | старый шифр]:

Двойной ключ (без термистора)

ASP-DJ2003с1 (чёрный)	было ASPDJ200-1 (чёрный)
ASP-DJ2003с2 (синий)	было ASPDJ200-2 (синий)
ASP-DJ2003с3 (прозрачный)	было ASPDJ200-3 (прозрачный)
ASP-DJ2003с4 (голубой)	было ASPDJ200-4 (голубой)
ASP-DJ2003с5 (жёлтый)	было ASPDJ200-5 (жёлтый)

Одноключевые датчики с термистором Pt100, Pt1000, 2k, 10k, 22k (другие типы опционально)

ASP-SJ3003с1 (чёрный)	было ASP300-1 (чёрный)
ASP-SJ3003с2 (синий)	было ASP300-2 (синий)
ASP-SJ3003с3 (прозрачный)	было ASP300-3 (прозрачный)
ASP-SJ3003с4 (голубой)	было ASP300-4 (голубой)
ASP-SJ3003с5 (жёлтый)	было ASP300-5 (жёлтый)

ASP-DJ2083с? (двойной ключ): без термистора, разъем S7, без резьбы

- двойной электролитический ключ (Двойной ключ)
- нет необходимости доливать KCl электролит
- разъем S7, удобный для установки и замены датчика
- монтаж – без резьбы
- диапазон измерения рН: 0...14
- диапазон температур измеряемой среды: 0...80 °С
- давление измеряемой среды: до 0,6 МПа
- внешний размер датчиков ф12х120 мм,
- материал трубки: PC пластик (разные цвета)



Выбор модели. В таблице - [новый шифр | старый шифр]:

ASP-DJ2083с1 (чёрный)	было ASPDJ208-1 (чёрный)
ASP-DJ2083с2 (синий)	было ASPDJ208-2 (синий)
ASP-DJ2083с3 (прозрачный)	было ASPDJ208-3 (прозрачный)
ASP-DJ2083с4 (голубой)	было ASPDJ208-4 (голубой)
ASP-DJ2083с5 (жёлтый)	было ASPDJ208-5 (жёлтый)

ASP-DJ3013с?/ASP-DJ2013с? двойные ключи: с термистором и без, встроенный кабель, резьба PG13.5

- двойной электролитический ключ (Двойной ключ)
- нет необходимости доливать КСl электролит
- датчик с фиксированным кабелем, длина по заявке
- монтаж - резьба PG13.5
- диапазон измерения рН: 0...14
- диапазон температур измеряемой среды: 0...80 °С
- давление измеряемой среды: до 0,6 МПа
- внешний размер датчиков ф12х120 мм
- материал трубки: РС пластик (голубой, чёрный, белый и другие цвета)



Выбор модели. В таблице - [новый шифр | старый шифр]:

▪ без термистора

ASP-DJ2013c1 (чёрный)	было ASPDJ201-1 (чёрный)
ASP-DJ2013c2 (синий)	было ASPDJ201-2 (синий)
ASP-DJ2013c3 (прозрачный)	было ASPDJ201-3 (прозрачный)
ASP-DJ2013c4 (голубой)	было ASPDJ201-4 (голубой)
ASP-DJ2013c5 (жёлтый)	было ASPDJ201-5 (жёлтый)

▪ с термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)

ASP-DJ3013c1 (чёрный)	было ASPDJ301-1 (чёрный)
ASP-DJ3013c2 (синий)	было ASPDJ301-2 (синий)
ASP-DJ3013c3 (прозрачный)	было ASPDJ301-3 (прозрачный)
ASP-DJ3013c4 (голубой)	было ASPDJ301-4 (голубой)
ASP-DJ3013c5 (жёлтый)	было ASPDJ301-5 (жёлтый)

ASP-2803с1: без термистора, встроенный кабель, без резьбы, FLAT стеклянная мембрана

- сенсор имеет прочную плоскую стеклянную мембрану (FLAT)
- нет необходимости доливать КСl электролит
- датчик с фиксированным кабелем, длина по заявке
- монтаж — без резьбы
- диапазон измерения рН: 0...14.
- диапазон температур измеряемой среды: 0...80 °С
- давление измеряемой среды: до 0,6 МПа
- внешний размер датчиков ф12х120 мм
- материал трубки: РС пластик



ASP-DJ3053c?/ASP-DJ2023c? двойные ключи: с термистором и без, разъемы VP или S8, резьба PG13.5

- нет необходимости доливать KCl электролит
- разъем S8 или VP (по заявке), удобный для установки и замены датчика
- монтаж - резьба PG13.5
- диапазон измерения рН: 0...14
- диапазон температур измеряемой среды: 0...80 °С
- давление измеряемой среды: до 0,6 МПа
- внешний размер датчиков ф12х120 мм
- материал трубки: PC пластик (голубой, чёрный, белый и другие цве:



Выбор модели. В таблице - [новый шифр | старый шифр]:

- без термистора

ASP-DJ2023c1 (чёрный)	было ASPDJ202-1 (чёрный)
ASP-DJ2023c2 (синий)	было ASPDJ202-2 (синий)
ASP-DJ2023c3 (прозрачный)	было ASPDJ202-3 (прозрачный)
ASP-DJ2023c4 (голубой)	было ASPDJ202-4 (голубой)
ASP-DJ2023c5 (жёлтый)	было ASPDJ202-5 (жёлтый)

- с термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)

ASP-DJ3053c1 (чёрный)	было ASPDJ305-1 (чёрный)
ASP-DJ3053c2 (синий)	было ASPDJ305-2 (синий)
ASP-DJ3053c3 (прозрачный)	было ASPDJ305-3 (прозрачный)
ASP-DJ3053c4 (голубой)	было ASPDJ305-4 (голубой)
ASP-DJ3053c5 (жёлтый)	было ASPDJ305-5 (жёлтый)

ASR-3851 (Pt кольцо)/ ASR-3551 (Pt контакт)/ ASR-3751 (Pt пластина)/ ASR-3651 (Au пластина): с термистором, разъем VP, резьба PG13.5

- может использоваться непосредственно с различными ОВП-метрами в комплекте
- монтаж – резьба PG13.5
- система сравнения заполнена высокомолекулярным полимером, что удобно в использовании - нет необходимости доливать электролит
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- разъем VP, удобный для установки и замены датчика
- с термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)
- материал внешней трубки: стекло
- внешние размеры датчиков $\phi 12 \times 120$, 75, 150, 225, 325, 425 мм или другие размеры

**Выбор модели:**

- ASR-3851 комбинированный ОВП электрод (Pt кольцо)
- ASR-3551 комбинированный ОВП электрод (Pt контакт)
- ASR-3751 комбинированный ОВП электрод (Pt пластина)
- ASR-3651 комбинированный ОВП электрод (Au пластина)

ASR-2811 (Pt кольцо)/ ASR-3811 (Pt кольцо)/ ASR-2511 (Pt контакт)/ ASR-3511 (Pt контакт)/ ASR-2711 (Pt пластина)/ ASR-3711 (Pt пластина)/ ASR-2611 (Au пластина)/ ASR-3611 (Au пластина): с термистором или без, встроенный кабель, резьба PG13.5

- может использоваться непосредственно с различными ОВП-метрами в комплекте
- монтаж – резьба PG13.5
- система сравнения заполнена высокомолекулярным полимером, что удобно в использовании - нет необходимости доливать электролит
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- датчик имеет фиксированный кабель, длина по заявке
- без термистора или с термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)
- материал внешней трубки: стекло
- внешние размеры датчиков $\phi 12 \times 120$, 75, 150, 225, 325, 425 мм или другие размеры

**Выбор модели:**

- ASR-2811 комбинированный ОВП электрод (Pt кольцо) без термистора
- ASR-3811 комбинированный ОВП электрод (Pt кольцо) с термистором
- ASR-2511 комбинированный ОВП электрод (Pt контакт) без термистора
- ASR-3511 комбинированный ОВП электрод (Pt контакт) с термистором
- ASR-2711 комбинированный ОВП электрод (Pt пластина) без термистора
- ASR-3711 комбинированный ОВП электрод (Pt пластина) с термистором
- ASR-2611 комбинированный ОВП электрод (Au пластина) без термистора
- ASR-3611 комбинированный ОВП электрод (Au пластина) с термистором

ASR-2801 (Pt кольцо)/ASR-3801 (Pt кольцо)/ASR-2501 (Pt контакт)/ASR-3501 (Pt контакт)/ASR-2701 (Pt пластина)/ ASR-3701 (Pt пластина)/ ASR-2601 (Au пластина)/ ASR-3601 (Au пластина): с термистором или без, встроенный кабель, без резьбы

- может использоваться непосредственно с различными ОВП-метрами в комплекте
- монтаж – без резьбы
- система сравнения заполнена высокомолекулярным полимером, что удобно в использовании - нет необходимости доливать электролит
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- датчик имеет фиксированный кабель, длина по заявке
- без термистора или с термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)
- материал внешней трубки: стекло
- внешние размеры датчиков ф12x120, 75, 150, 225, 325, 425 мм или другие размеры

Выбор модели:

- ASR-2801 комбинированный ОВП электрод (Pt кольцо) без термистора
- ASR-3801 комбинированный ОВП электрод (Pt кольцо) с термистором
- ASR-2501 комбинированный ОВП электрод (Pt контакт) без термистора
- ASR-3501 комбинированный ОВП электрод (Pt контакт) с термистором
- ASR-2701 комбинированный ОВП электрод (Pt пластина) без термистора
- ASR-3701 комбинированный ОВП электрод (Pt пластина) с термистором
- ASR-2601 комбинированный ОВП электрод (Au пластина) без термистора
- ASR-3601 комбинированный ОВП электрод (Au пластина) с термистором

**ASR-2881 (Pt кольцо)/ ASR-2581 (Pt контакт)/ ASR-2781 (Pt пластина)/ ASR-2681 (Au пластина): без термистора, разъем S7, без резьбы**

- может использоваться непосредственно с различными ОВП-метрами в комплекте
- монтаж – без резьбы
- система сравнения заполнена высокомолекулярным полимером, что удобно в использовании - нет необходимости доливать электролит
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- разъем S7, удобный для установки и замены датчика
- без термистора
- материал внешней трубки: стекло
- внешние размеры датчиков ф12x120, 75, 150, 225, 325, 425 мм или другие размеры

Выбор модели:

- ASR-2881 комбинированный ОВП электрод (Pt кольцо)
- ASR-2581 комбинированный ОВП электрод (Pt контакт)
- ASR-2781 комбинированный ОВП электрод (Pt пластина)
- ASR-2681 комбинированный ОВП электрод (Au пластина)



ASRS-2801 (Pt кольцо)/ASRS-3801 (Pt кольцо)/ ASRS-2501 (Pt контакт)/ ASRS-3501 (Pt контакт)/ ASRS-2701 (Pt пластина)/ ASRS-3701 (Pt пластина)/ ASRS-2601 (Au пластина)/ ASRS-3601 (Au пластина): с термистором или без, встроенный кабель, корпус "S" PPS резьба 3/4NPT

- может использоваться непосредственно с различными ОВП-метрами в комплекте
- монтаж - резьба 3/4NPT
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- датчик имеет фиксированный кабель, длина по заявке
- без термистора или с термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)
- материал внешнего корпуса: пластик PPS
- внешний размер: $\varnothing 28 \times 165$ мм

Выбор модели:

- ASRS-2801 комбинированный ОВП электрод (Pt кольцо) без термистора
- ASRS-3801 комбинированный ОВП электрод (Pt кольцо) с термистором
- ASRS-2501 комбинированный ОВП электрод (Pt контакт) без термистора
- ASRS-3501 комбинированный ОВП электрод (Pt контакт) с термистором
- ASRS-2701 комбинированный ОВП электрод (Pt пластина) без термистора
- ASRS-3701 комбинированный ОВП электрод (Pt пластина) с термистором
- ASRS-2601 комбинированный ОВП электрод (Au пластина) без термистора
- ASRS-3601 комбинированный ОВП электрод (Au пластина) с термистором



ASRS-3851 (Pt кольцо)/ ASRS-3551 (Pt контакт)/ ASRS-3751 (Pt пластина)/ ASRS-3651 (Au пластина): с термистором, разъем VP, корпус "S" PPS резьба 3/4NPT

- может использоваться непосредственно с различными ОВП-метрами в комплекте
- монтаж - резьба 3/4NPT
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- разъем VP, удобный для установки и замены датчика;
- материал внешнего корпуса: пластик PPS
- внешний размер: $\varnothing 28 \times 165$
- датчики с термистором Pt100, Pt1000, 2k, 10k, 22k (другие типы опционально)

Выбор модели:

- ASRS-3851 комбинированный ОВП электрод (Pt кольцо) с термистором
- ASRS-3551 комбинированный ОВП электрод (Pt контакт) с термистором
- ASRS-3751 комбинированный ОВП электрод (Pt пластина) с термистором
- ASRS-3651 комбинированный ОВП электрод (Au пластина) с термистором



ASRS2-2801 (Pt кольцо)/ ASRS2-3801 (Pt кольцо)/ASRS2-2501 (Pt контакт)/ ASRS2-3501 (Pt контакт)/ ASRS2-2701 (Pt пластина)/ASRS2-3701 (Pt пластина)/ ASRS2-2601 (Au пластина)/ ASRS2-3601 (Au пластина)/ ASRS2-3851 (Pt кольцо)/ ASRS2-3551 (Pt контакт)/ ASRS2-3751 (Pt пластина)/ ASRS2-3651 (Au пластина): с термистором или без, встроенный кабель или VP разъём, корпус "S2" PPS резьба 3/4NPT

- может использоваться непосредственно с различными ОВП-метрами в комплекте
- монтаж - резьба 3/4NPT
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- датчик с фиксированным кабелем, длина по заявке
- датчики без термистора и с термистором Pt100, Pt1000, 2k, 10k, 22k (другие типы опционально)
- материал внешнего корпуса: пластик PPS

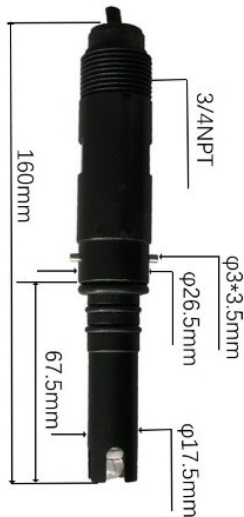
Выбор модели:

- ASRS2-2801 комбинированный ОВП электрод (Pt кольцо) без термистора
- ASRS2-3801 комбинированный ОВП электрод (Pt кольцо) с термистором
- ASRS2-2501 комбинированный ОВП электрод (Pt контакт) без термистора
- ASRS2-3501 комбинированный ОВП электрод (Pt контакт) с термистором
- ASRS2-2701-комбинированный ОВП электрод (Pt пластина) без термистора
- ASRS2-3701 комбинированный ОВП электрод (Pt пластина) с термистором
- ASRS2-2601 комбинированный ОВП электрод (Au пластина) без термистора
- ASRS2-3601 комбинированный ОВП электрод (Au пластина) с термистором



- ASRS2-3851 комбинированный ОВП электрод (Pt кольцо) с разъёмом VP и термистором
- ASRS2-3551 комбинированный ОВП электрод (Pt контакт) с разъёмом VP и термистором
- ASRS2-3751 комбинированный ОВП электрод (Pt пластина) с разъёмом VP и термистором
- ASRS2-3651 комбинированный ОВП электрод (Au пластина) с разъёмом VP и термистором

ASRSb-3?01/ASRSb-3?51: с термистором , встроенный кабель или разъём VP, корпус "Sb" PPS, байонетный монтаж



- используется непосредственно с различными ОВП-метрами в комплекте
- байонетный монтаж, удобный режим блокировки вращения и простота установки
- материал внешнего корпуса: пластик

Выбор модели:

- комбинированный датчик с **фиксированным кабелем** (длина по заявке) и термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)

ASRSb-3801: (Pt кольцо); **ASRSb-3501** (Pt контакт);

ASRSb-3701 (Pt пластина); **ASRSb-3601** (Au пластина)

- комбинированный датчик с **разъёмом VP** и с термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)

ASRSb-3851: (Pt кольцо); **ASRSb-3551:** (Pt контакт);

ASRSb-3751: (Pt пластина); **ASRSb-3651:** (Au пластина)



Пластиковые ОВП электроды (для лабораторий и бассейнов)

ASR-SJ2503с? (одноключевой)/ ASR-DJ2503с? (двойной ключ): без термистора, Pt контакт, встроенный кабель, без резьбы

- нет необходимости доливать KCl электролит
- диапазон измерения: $\pm 1500\text{мВ}$
- диапазон температур измеряемой среды: $0 \dots 80^\circ\text{C}$
- материал внешней трубки: PC пластик (синий, чёрный, белый и т.д)
- давление до 0,6 МПа
- внешний размер is $\phi 12 \times 120$

Выбор модели. В таблице - [новый шифр | старый шифр]:

▪ **Одноключевой**

ASR-SJ2503c1 (чёрный)	было ASR2503-1 (чёрный)
ASR-SJ2503c2 (синий)	было ASR2503-2 (синий)
ASR-SJ2503c3 (прозрачный)	было ASR2503-3 (прозрачный)
ASR-SJ2503c4(голубой)	было ASR2503-4(голубой)
ASR-SJ2503c5(жёлтый)	было ASR2503-5(жёлтый)

▪ **Двойной ключ:**

ASR-DJ2503c1 (чёрный)	было ASRDJ2503-1 (чёрный)
ASR-DJ2503c2 (синий)	было ASRDJ2503-2 (синий)
ASR-DJ2503c3 (прозрачный)	было ASRDJ2503-3 (прозрачный)
ASR-DJ2503c4 (голубой)	было ASRDJ2503-4 (голубой)
ASR-DJ2503c5(жёлтый)	было ASRDJ2503-5(жёлтый)



ASR-SJ2803с?R (одноключевой)/ ASR-DJ2803с?R (двойной ключ), дозуправляемые KCl — R; без термистора, Pt кольцо, встроенный кабель, без резьбы

- дозуправляемые электролитом комбинированные ОВП электроды
- диапазон измерения: $\pm 1500\text{мВ}$
- диапазон температур измеряемой среды: $0 \dots 80^\circ\text{C}$
- давление до 0,6 МПа
- материал внешнего корпуса: PC пластик
- внешний размер is $\phi 12 \times 120$

Выбор модели. В таблице - [новый шифр | старый шифр]:

Одноключевой:

ASR-SJ2803c1R (чёрный)	было ASR2503C-1 (чёрный)
ASR-SJ2803c2R (синий)	было ASR2503C-2 (синий)
ASR-SJ2803c3R (прозрачный)	было ASR2503C-3 (прозрачный)

Двойной ключ:

ASR-DJ2803c1R (чёрный)	было ASRDJ2503C-1 (чёрный)
ASR-DJ2803c2R (синий)	было ASRDJ2503C-2 (синий)
ASR-DJ2803c3R (прозрачный)	было ASRDJ2503C-3 (прозрачный)



ASR-DJ2583с? (двойной ключ): без термистора, Pt контакт, разъем S7, без резьбы

- нет необходимости доливать KCl электролит
- разъем S7, удобный для установки и замены датчика
- диапазон измерения: $\pm 1500\text{мВ}$
- диапазон температур измеряемой среды: $0 \dots 80^\circ\text{C}$
- давление до 0,6 МПа
- внешний размер is $\phi 12 \times 120$
- материал внешней трубки: PC пластик (синий, чёрный, белый или другой цвет).

Выбор модели. В таблице - [новый шифр | старый шифр]:

- Двойной ключ:**



ASR-DJ2583c1 (чёрный)	было ASRDJ2583-1 (чёрный)
ASR-DJ2583c2 (синий)	было ASRDJ2583-2 (синий)
ASR-DJ2583c3 (прозрачный)	было ASRDJ2583-3 (прозрачный)
ASR-DJ2583c4 (голубой)	было ASRDJ2583-4 (голубой)
ASR-DJ2583c5 (жёлтый)	было ASRDJ2583-5 (жёлтый)

ASR-DJ2523с? (Двойной ключ): без термистора, Pt контакт, разъем S8, резьба PG13.5

- нет необходимости доливать KCl электролит
- разъем S8, удобно устанавливается и заменяется датчик
- монтаж – резьба PG13.5
- диапазон измерения: $\pm 1500\text{мВ}$
- диапазон температур измеряемой среды: $0 \dots 80^\circ\text{C}$
- давление до 0,6 МПа
- внешний размер is $\phi 12 \times 120$
- материал внешней трубки: PC пластик (синий, чёрный, белый или другой цвет)

Выбор модели. В таблице - [новый шифр | старый шифр]:

- Двойной ключ:**



ASR-DJ2523c1 (чёрный)	было ASRDJ2523-1 (чёрный)
ASR-DJ2523c2 (синий)	было ASRDJ2523-2 (синий)
ASR-DJ2523c3 (прозрачный)	было ASRDJ2523-3 (прозрачный)
ASR-DJ2523c5 (жёлтый)	было ASRDJ2523-5 (жёлтый)

ASR-DJ2513с? (двойной ключ без термистора)/ ASR-DJ3513с? (двойной ключ с термистором): Pt контакт, встроенный кабель, резьба PG13.5

- нет необходимости доливать KCl электролит
- датчик имеет фиксированный кабель, длина по заявке
- монтаж – резьба PG13.5
- диапазон измерения: ±1500мВ
- без термистора или с термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)
- диапазон температур измеряемой среды: 0...80°C
- давление до 0,6 МПа
- внешний размер : φ12х120 мм
- материал внешней трубки: PC пластик (синий, чёрный, белый и т.д.)



Выбор модели. В таблице - [новый шифр | старый шифр]:

- без термистора:

ASR-DJ2513c1 (чёрный)	было ASRDJ2513-1 (чёрный)
ASR-DJ2513c2 (синий)	было ASRDJ2513-2 (синий)
ASR-DJ2513c3 (прозрачный)	было ASRDJ2513-3 (прозрачный)
ASR-DJ2513c4 (голубой)	было ASRDJ2513-4 (голубой)
ASR-DJ2513c5 (жёлтый)	было ASRDJ2513-5 (жёлтый)

- с термистором

ASR-DJ3513c1 (чёрный)	было ASRDJ3513-1 (чёрный)
ASR-DJ3513c2 (синий)	было ASRDJ3513-2 (синий)
ASR-DJ3513c3 (прозрачный)	было ASRDJ3513-3 (прозрачный)
ASR-DJ3513c4 (голубой)	было ASRDJ3513-4 (голубой)
ASR-DJ3513c5 (жёлтый)	было ASRDJ3513-5 (жёлтый)

Цифровые ОВП датчики

Технические характеристики цифровых ОВП датчиков:

- датчики имеют цифровой интерфейс
- они могут преобразовывать аналоговые сигналы в цифровые и являются цифровыми датчиками ОВП
- данные хранятся в памяти датчика, такие как нулевая точка, наклон и т.д.
- данные могут передаваться как на близкое расстояние, так и на большие расстояния
- измеряемое значение стабильно и надежно
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- на передаваемый сигнал не влияют параметры окружающей среды, температура, электромагнитное поле и т.д.
- диапазон измерения: ± 1500 мВ
- диапазон температур измеряемой среды: 0...110 °С
- давление измеряемой среды: до 0,6 Мпа (по заявке до 1,0 МПа)
- внешние размеры датчиков $\varnothing 12 \times 120$, 75, 150, 225, 325, 425 мм или другие размеры
- с термистором Pt100, Pt1000, 2.252 К, 10 К, 22 К (другие типы опционально)

ASR-3851D (Pt кольцо)/ASR-3811D (Pt кольцо)/ ASR-3551D (Pt контакт)/ ASR-3511D (Pt контакт)/ ASR-3751D (Pt пластина)/ ASR-3711D (Pt пластина)/ ASR-3651D (Au пластина)/ ASR-3611D (Au пластина): с термистором, встроенный кабель или разъем VP, резьба PG13.5

- цифровой ОВП электрод с RS485
- преобразует аналоговый сигнал от сенсоров электрода в цифровой интерфейс
- не требует калибровки, plug and play
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- данные (нулевая точка, наклон и т.д.) хранятся в памяти датчика и доступны через RS-485
- разъем Vario Pin (VP6), удобный для установки и замены датчика
- монтаж на процесс - резьба PG13.5
- система сравнения заполнена высокомолекулярным полимером, что удобно в использовании - нет необходимости доливать электролит
- данные могут быть переданы на большие расстояния
- измеряемое значение стабильно и надежно

Выбор модели:

- ASR-3851D цифровой ОВП электрод (Pt кольцо) с разъемом VP, стеклянный корпус
- ASR-3811D цифровой ОВП электрод (Pt кольцо) с фиксированным кабелем, длина по заявке, стеклянный корпус
- ASR-3551D цифровой ОВП электрод (Pt контакт) с разъемом VP, стеклянный корпус
- ASR-3511D цифровой ОВП электрод (Pt контакт) с фиксированным кабелем, длина по заявке, стеклянный корпус
- ASR-3751D цифровой ОВП электрод (Pt пластина) с разъемом VP, стеклянный корпус
- ASR-3711D цифровой ОВП электрод (Pt пластина) с фиксированным кабелем, длина по заявке, стеклянный корпус
- ASR-3651D цифровой ОВП электрод (Au пластина) с разъемом VP, стеклянный корпус
- ASR-3611D цифровой ОВП электрод (Au пластина) с фиксированным кабелем, длина по заявке, стеклянный корпус



ASRS-3801D (Pt кольцо)/ ASRS-3851D (Pt кольцо)/ ASRS-3551D (Pt контакт)/ ASRS-3501D (Pt контакт)/ ASRS-3751D (Pt пластина)/ ASRS-3701D (Pt пластина)/ ASRS-3651D (Au пластина)/ ASRS-3601D (Au пластина) : с термистором, встроенный кабель или разъём VP, корпус PPS с резьбой 3/4”

- цифровой ОБП электрод с RS485 и PPS корпусом
- преобразует аналоговый сигнал от сенсоров электрода в цифровой интерфейс
- данные (нулевая точка, наклон и т.д.) хранятся в памяти датчика и доступны через интерфейс
- не требует калибровки, plug and play
- данные могут быть переданы на большие расстояния .
- измеряемое значение стабильно и надежно



Выбор модели:

- ASRS-3801D цифровой ОБП электрод (Pt кольцо) с фиксированным кабелем, длина по заявке
- ASRS-3851D цифровой ОБП электрод (Pt кольцо) с разъёмом VP
- ASRS-3551D цифровой ОБП электрод (Pt контакт) с разъёмом VP
- ASRS-3501D цифровой ОБП электрод (Pt контакт) с фиксированным кабелем, длина по заявке
- ASRS-3751D цифровой ОБП электрод (Pt пластина) с разъёмом VP
- ASRS-3701D цифровой ОБП электрод (Pt пластина) с фиксированным кабелем, длина по заявке
- ASRS-3651D цифровой ОБП электрод (Au пластина) с разъёмом VP
- ASRS-3601D цифровой ОБП электрод (Au пластина) с фиксированным кабелем, длина по заявке

ASRS2-3801D / ASRS2-3851D/ ASRS2-3551D/ ASRS2-3501D / ASRS2-3751D/ ASRS2-3701D/ ASRS2-3651D / ASRS2-3601D: с термистором, встроенный кабель или разъём VP, корпус ”S2” PPS с резьбой 3/4”

- цифровой ОБП электрод с RS485, корпус PPS пластик
- преобразует аналоговый сигнал от сенсоров электрода в цифровой интерфейс
- данные (нулевая точка, наклон и т.д.) хранятся в памяти датчика и доступны через интерфейс
- для каждого датчика доступна опция «ловушка ионов» **Ion Trap**
- не требует калибровки, plug and play
- данные могут быть переданы на большие расстояния
- измеряемое значение стабильно и надежно
- с термистором Pt100, Pt1000, 2.252 K, 10 K, 22 K (другие типы опционально)

Выбор модели:

- ASRS2-3801D цифровой ОБП электрод (Pt кольцо) с фиксированным кабелем, длина по заявке
- ASRS2-3851D цифровой ОБП электрод (Pt кольцо) с разъёмом VP
- ASRS2-3551D цифровой ОБП электрод (Pt контакт) с разъёмом VP
- ASRS2-3501D цифровой ОБП электрод (Pt контакт) с фиксированным кабелем, длина по заявке
- ASRS2-3751D цифровой ОБП электрод (Pt пластина) с разъёмом VP
- ASRS2-3701D цифровой ОБП электрод (Pt пластина) с фиксированным кабелем, длина по заявке
- ASRS2-3651D цифровой ОБП электрод (Au пластина) с разъёмом VP
- ASRS2-3601D цифровой ОБП электрод (Au пластина) с фиксированным кабелем, длина по заявке



Промышленные кондуктометрические онлайн датчики электропроводности жидкостей

Технические характеристики промышленных кондуктометрических датчиков

- материалы: нержавеющая сталь SS304, Графит, (SS316L, титановая сталь, Хастеллой по заявке)
- диапазон измерения: 0...200 мСм/см,
- диапазон температур измеряемой среды: 0...130°C
- диапазон давления: 1.0 МПа
- константа К=0.01, 0.1, 1, 10, (25 по заявке)
- соответствие диапазонов измерения и значения константы К
 $K=0.01 \approx 0...20 \text{ мкСм/см}$; $K=0.1 \approx 0...200 \text{ мкСм/см}$; $K=1 \approx 0...2000 \text{ мкСм/см}$;
 $K=10 \approx 0...20 \text{ мСм/см}$; $K=25 \approx 0...50 \text{ мСм/см}$
- стабильная работа, длительный срок службы
- простой демонтаж и очистка
- монтаж: резьба 3/4NPT, 1/2NPT или другая по запросу
- термистор Pt100, Pt1000, 2.252K, 10K, 22K или другие по запросу

ASD-0.01/ASD-0.1/ASD-1 контактные, разъём VP



- может быть использован совместно с большинством кондуктометров в комплекте
- разъём VP
- монтаж: резьба 3/4NPT или другая резьба (указывайте в заявке)
- термистор Pt100, Pt1000, 2.252K, 10K, 22K, другие типы опционально

Технические характеристики моделей

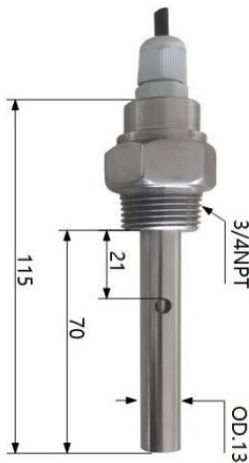
Модель	ASD-0.01	ASD-0.1	ASD-1
Диапазон измерения (мкСм/см)	0...20	0...200	0...2000
Константа К	0.01	0.1	1
Диапазон температур измеряемой среды (°C)	0...130		
Давление (МПа)	1.0		
Материал внешнего корпуса	нержавеющая сталь SS304 (SS316L по заявке)		
Размер погружной части(мм)	Ф13×70 или по заявке		

ASDS-1-23, контактные, L=23mm, встроенный кабель



- кондуктометрический электрод
- длина погружной части 23мм
- материал нержавеющей сталь SS304 (SS316L по заявке)
- константа K=1
- диапазон измерения 0...2000 мкСм/см
- монтаж: резьба 3/4NPT, 1/2NPT или другая по запросу
- термистор Pt100, Pt1000, 2.252K,10K,22K, другие типы опционально

ASDS-0.01/ASDS-0.1/ASDS-1 контактные, встроенный кабель



- может быть использован совместно с большинством кондуктометров в комплекте
- датчик имеет фиксированный кабель, длина по заявке
- монтаж: резьба 3/4NPT, 1/2NPT или другая по запросу
- материал резьбовой части: нержавеющая сталь SS304 (SS316L по заявке)
- термистор Pt100, Pt1000, 2.252K,10K,22K, другие типы опционально

Технические характеристики моделей

Модель	ASDS-0.01	ASDS-0.1	ASDS-1
Диапазон измерения (мкСм/см)	0...20	0...200	0...2000
Константа	0.01	0.1	1
Диапазон температур измеряемой среды (°C)	0...130		
Давление измеряемой среды (МПа)	1.0		
материал внешней трубки	нержавеющая сталь SS304 (SS316L по заявке)		
Размер погружной части(мм)	Ф13×70 или по заявке		

ASDS-0.01-T/ASDS-0.1-T/ASDS-1-T, контактные, головка с двухсторонней резьбой



- может быть использован совместно с большинством кондуктометров в комплекте
- датчик имеет фиксированный кабель, длина по заявке
- монтаж: головка с двухсторонней резьбой: 3/4 NPT
- материал резьбовой части: нержавеющая сталь.
- термистор Pt100, Pt1000, 2.252K, 10K, 22K, другие типы опционально

Технические характеристики моделей

Модель	ASDS-0.01-T	ASDS-0.1-T	ASDS-1-T
Диапазон измерения (мкСм/см)	0...20	0...200	0...2000
Константа	0.01	0.1	1
Диапазон температур измеряемой среды	0...130 (°C)		
Давление (МПа)	1.0		
Материал внешней трубки	нержавеющая сталь SS304 (SS316L по заявке)		
Размер погружной части(мм)	Φ13×70 или по заявке		

ASDH-0.01/ASDH-0.1/ASDH-1, пластиковая головка, встроенный кабель



- датчик имеет фиксированный кабель, длина по заявке
- монтаж: резьба 3/4NPT или другая по запросу
- термистор Pt100, Pt1000, 2.252K, 10K, 22K, другие типы опционально

Технические характеристики моделей

Модель	ASDH-0.01	ASDH-0.1	ASDH-1
Диапазон измерения (мкСм/см)	0...20	0...200	0...2000
Константа К	0.01	0.1	1
Диапазон температур измеряемой среды (°C)	0...130		
Давление (МПа)	1.0		
Материал внешней трубки	нержавеющая сталь SS304 (SS316L по заявке)		
Размер погружной части(мм)	Φ13×70 или по заявке		
Длина кабеля	По заказу		

ASDKG-0.01/ASDKG-0.1/ASDKG-1, Tri-Clamp, встроенный кабель



- может быть использован совместно с большинством кондуктометров в комплекте
- монтаж: Tri-Clamp
- термистор Pt100, Pt1000, 2.252K, 10K, 22K, другие типы опционально

Технические характеристики моделей

Модель	ASDKG-0.01	ASDKG-0.1	ASDKG-1
Диапазон измерения (мкСм/см)	0...20	0...200	0...2000
Константа К	0.01	0.1	1
Диапазон температур измеряемой среды (°C)	0...130		
Давление (МПа)	1.0		
Материал внешнего корпуса	нержавеющая сталь SS304 (SS316L по заявке)		
Размер погружной части(мм)	Ф13×70 или по заявке		
Длина кабеля	По заказу		

ASDSS8077-1/ASDSS8077-10/ASDSS8077-1D/ASDSS8077-10D, встроенный кабель, в корпусе "S" PPS с резьбой 3/4NPT

- датчик имеет фиксированный кабель, длина по заявке
- монтаж: резьба 3/4NPT
- давление (МПа): 1.0
- диапазон температур измеряемой среды (°C): 0...100
- материал внешней трубки: PPS
- габаритный размер(мм): Ф26×160 мм
- термистор Pt100, Pt1000, 2.252K, 10K, 22K, другие типы опционально



Технические характеристики моделей

Модель	ASDSS8077-1	ASDSS8077-10	ASDSS8077-1D	ASDSS8077-10D
Цифровой датчик с RS-485	no	no	yes	yes
Диапазон измерения (мкСм/см)	0...20000	0...200000	0...20000	0...200000
Константа	1	10	1	10

Индуктивный датчик электропроводности

ASDGY, индуктивный кондуктометрический датчик (электромагнитный датчик электропроводности), встроенный кабель



- монтаж: резьба 3/4NPT, 1NPT или другая по запросу
- датчик имеет фиксированный кабель, длина по заявке
- термистор Pt100, Pt1000, 10K, другие типы опционально
- диапазон измерения максимальный: 0...2000мСм/см
- диапазон температур измеряемой среды: 0...100°C,
- диапазон давления: 0...1.0МПа
- смачиваемые части футерованы PP или PFA

Выбор модели:

- ASDGY-200 (диапазон измерения: 0...200мСм/см)
- ASDGY-500 (диапазон измерения: 0...500мСм/см)
- ASDGY-1000 (диапазон измерения: 0...1000мСм/см)
- ASDGY-2000 (диапазон измерения: 0...2000мСм/см)

Цифровые датчики электропроводности

ASDS-xxxD / ASD-xxxD, с кабелем или VP



- цифровой датчик электропроводности
- преобразует аналоговый сигнал от сенсоров электрода в цифровой интерфейс
- данные настройки хранятся в памяти датчика и доступны через интерфейс
- не требует калибровки, plug and play
- данные могут передаваться как на близкое расстояние, так и на большие расстояния
- измеряемое значение стабильно и надежно
- диапазон температур измеряемой среды (0...130) °С
- давление измеряемой среды до 1.0МПа

Соответствие диапазонов измерения и значения константы К

$K=0.01 \approx 0...20 \text{ мкСм/см}$; $K=0.1 \approx 0...200 \text{ мкСм/см}$; $K=1 \approx 0...2000 \text{ мкСм/см}$;
 $K=10 \approx 0...20 \text{ мСм/см}$; $K=25 \approx 0...50 \text{ мСм/см}$

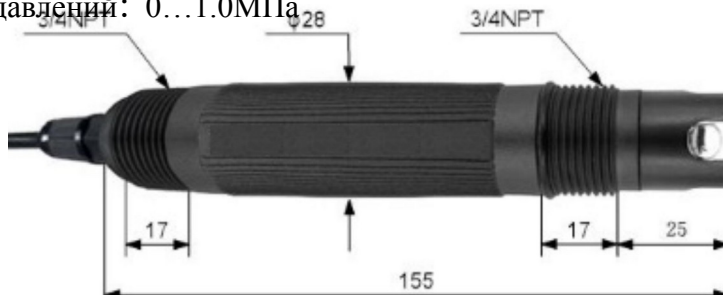
- материалы: нержавеющая сталь SS304, Графит, (SS316L, титановая сталь, Хастеллой по заявке)
- монтаж: резьба 3/4NPT или другая резьба (указывайте в заявке)

Выбор модели:

- ASDS-0.01D K=0.01, цифровой датчик электропроводности с фиксированным кабелем, длина по заявке
- ASD-0.01D K=0.01, цифровой датчик электропроводности с разъёмом VP
- ASDS-0.1D K=0.1, цифровой датчик электропроводности с фиксированным кабелем, длина по заявке
- ASD-0.1D K=0.1, цифровой датчик электропроводности с разъёмом VP
- ASDS-1D K=1, цифровой датчик электропроводности с фиксированным кабелем, длина по заявке
- ASD-1D K=1, цифровой датчик электропроводности с разъёмом VP
- ASDS-10D K=10, цифровой датчик электропроводности с фиксированным кабелем, длина по заявке
- ASD-10D K=10, цифровой датчик электропроводности с разъёмом VP

ASDSS8077-1D/ ASDSS8077-10D, встроенный кабель, в корпусе "S" PPS с резьбой 3/4NPT

- ASDSS8077-1D цифровой датчик электропроводности, K=1, корпус PPS пластик
- ASDSS8077-10D цифровой датчик электропроводности, K=10, корпус PPS пластик
- диапазон температур измеряемой среды: 0...100°C,
- диапазон давлений: 0...1.0МПа



ASDH-xxxD, с пластиковой головкой

- цифровой датчик электропроводности
- преобразует аналоговый сигнал от сенсоров электрода в цифровой интерфейс
- данные хранятся в датчике и доступны через интерфейс
- не требует калибровки, plug and play
- данные могут передаваться как на близкое расстояние, так и на большие расстояния
- измеряемое значение стабильно и надежно
- диапазон температур измеряемой среды: 0...100°C,
- диапазон давлений: 0...1.0МПа
- монтаж: резьба 3/4NPT или другая по запросу



Выбор модели:

- ASDH-0.01D K=0.01, цифровой датчик электропроводности с фиксированным кабелем, длина по заявке,
- ASDH-0.01D K=0.01, цифровой датчик электропроводности с разъёмом VP
- ASDH-0.1D K=0.1, цифровой датчик электропроводности с фиксированным кабелем, длина по заявке
- ASDH-0.1D K=0.1, цифровой датчик электропроводности с разъёмом VP
- ASDH-1D K=1, цифровой датчик электропроводности с фиксированным кабелем, длина по заявке
- ASDH-1D K=1, цифровой датчик электропроводности с разъёмом VP
- ASDH-10D K=10, цифровой датчик электропроводности с фиксированным кабелем, длина по заявке
- ASDH-10D K=10, цифровой датчик электропроводности с разъёмом VP

Стекланные и пластиковые кондуктометрические датчики

SDL-0.1/SDL-1/SDL-10, стекланные кондуктометрические датчики, Ф12х120, электроды Pt, кабель, без резьбы, с термистором или без



- лабораторный кондуктометрический электрод
- материал электродов: Pt
- материал внешней трубки: стекло

Технические характеристики моделей

Модели без термистора	SDL-0.1, SDLT-0.1	SDL-1, SDLT-1	SDL-10, SDLT-10
Диап измерения(мкСм/см)	0...200	0...2000	0...20000
Диапазон температур измеряемой среды	(0...80) °С		
Давление (МПа)	1.0		
Константа	0.1	1	10
Материал внешней трубки	Стекло или пластик		
Размер погружной части	Ф12×120 мм		
Кабель	Длина по заказу, выходной разъём: BNC, Q9, свободные концы и тд		

Выбор моделей:

SDL-xx: без термистора

SDLT-xx: с термистором Pt100, Pt1000, 2.252K, 10K, 22K, другие типы опционально)

SDLS-1 / SDLST-1, пластиковые кондуктометрические датчики, Ф12х120, электроды Ti или SS316L, кабель, без резьбы или с резьбой, с термистором или без



- кондуктометрический датчик
- материал электродов: Титан (Ti) или нержавеющая сталь SS316L указывайте в заявке
- материал внешней трубки: пластик

Технические характеристики моделей

Модель	SDLS-1, SDLST-1
диапазон измерения	0...2000 (мкСм/см)
Диапазон температур измеряемой среды	0...80 (°C)
Давление	1.0 (МПа)
Константа	1
Материал внешней трубки	пластик
Монтаж	Резьба PG13.5 или 1/2 NPT или 3/4NPT или без резьбы
Размер погружной части	Ф12×120 мм
Кабель	Длина по заказу, разъём: BNC, Q9, свободные концы и тд

Выбор моделей:

SDLS-1: без термистора

SDLST-1: с термистором Pt100, Pt1000,2.252K,10K,22K, другие типы опционально

SDLSS-xx / SDLSST-xx, пластиковые кондуктометрические датчики, Ф12х120, электроды графит, кабель, без резьбы, с термистором или без



- кондуктометрический датчик, монтаж: без резьбы
- материал электродов: графит
- материал внешней трубки: пластик

Технические характеристики моделей

Модель	SDLSS-1 SDLSST-1	SDLSS-10 SDLSST-10
Диапазон измерения (мкСм/см)	0...20000	200000
Диапазон температур измеряемой среды	0...80 (°C)	
Давление (МПа)	1.0	
Константа	1	10
материал внешнего корпуса	пластик	
Размер погружной части, мм	Ф12×120	
Кабель	Длина по заказу, выходной разъём: BNC, Q9, свободные концы и тд	

Выбор моделей:

SDLSS-xx: без термистора

SDLSST-xx: с термистором Pt100, Pt1000,2.252K,10K,22K, другие типы опционально

SDLSS-xx-1 / SDLSST-xx-1, пластиковые кондуктометрические датчики, Ф12х120, электроды графит, кабель, резьба PG13.5, с термистором или без



- кондуктометрический датчик, монтаж: резьба PG13.5
- материал электродов: графит
- материал внешней трубки: пластик

Технические характеристики моделей

Модель	SDLSS-1-1	SDLSS-10-1
	SDLSST-1-1	SDLSST-10-1
Диапазон измерения (мкСм/см)	0...20000	200000
Диапазон температур измеряемой среды	0...80 (°C)	
Давление (МПа)	1.0	
Константа	1	10
материал внешнего корпуса	пластик	
Монтаж	Резьба PG13.5	
Размер погружной части (мм)	Ф12×120	
Кабель	Длина по заказу, выходной разъем: BNC, Q9, свободные концы и тд	

Выбор моделей:

SDLSS-xx-1: без термистора

SDLSST-xx-1: с термистором Pt100, Pt1000, 2.252K, 10K, 22K, другие типы опционально

SDLSS-xx-2 / SDLSST-xx-5, пластиковые кондуктометрические датчики, Ф12х120, электроды графит, разъем S8 или VP, резьба PG13.5, с термистором или без

- кондуктометрический датчик, монтаж: резьба PG13.5
- материал электродов: графит
- материал внешней трубки : пластик



Технические характеристики моделей

Модель	SDLSS-1-2,	SDLSS-10-2,
	SDLSST-1-5	SDLSST-10-5
Диапазон измерения (мкСм/см)	0...20000	200000
Диапазон температур измеряемой среды	0...80 (°C)	
Давление (МПа)	1.0	
Константа	1	10
Материал внешнего корпуса	пластик	
Размер погружной части (мм)	Ф12×120	

Выбор моделей:

SDLSS-xx-2: разъем S8, без термистора

SDLSST-xx-5: разъем VP, с термистором Pt100, Pt1000, 2.252K, 10K, 22K, другие типы опционально

Промышленные онлайн датчики растворённого кислорода

Технические характеристики:

- полярографические или оптические или гальванические датчики растворённого кислорода (DO – dissolved oxygen) со стабильной производительностью и надёжными измерениями
- стабильная нулевая точка и малый дрейф датчика
- быстрый отклик датчика (доходит до 98% менее чем за 60 секунд)
- диапазон измерений от 0 ppb до насыщения 20 ppm при давлении 0.4 МПа
- диапазон температур измеряемой среды для гальванических и полярографических 0...130 °С (подходит для стерилизации паром)
- диапазон температур измеряемой среды для оптических 0...55°С (80°С кратковременно)
- скорость потока до 0.02 м/с

ASY3851 (полярографический)/ ASY3851P(полярографический для чистой воды)/ ASYY3851 (гальванический)/ ASYF3851 (оптический), с резьбой PG13.5, разъём VP



- разъёмное соединение VP, удобно монтировать и заменять
- монтаж – резьба PG13.5
- подходит для использования с чистой и особо чистой водой, биотехнология, энергетика, фармацевтика, пищевая промышленность, напитки, пивоварение, металлургия, химическая промышленность, производство полупроводников и т.д.
- Диапазон измерения: 0 ppm...насыщение, 0.1%...200%
- диапазон температур измеряемой среды: 0...130°С, (0...55°С (80 <15мин) для оптического)
- Диапазон давления: 0.4МПа
- размер погружной части: Ф12×120 или по заказу
- материал внешней трубки: SS316L нержавеющая сталь
- термистор Pt100, Pt1000, 2.252K, 10K, 22K, другие типы опционально

Выбор модели:

- ASY3851(полярографический)
- ASY3851P(полярографический) для чистой воды
- ASYY3851(гальванический)
- ASYF3851 (оптический) датчик DO

**ASY3811 (полярографический)/ ASY3811P(полярографический для чистой воды)/
ASY3811 (гальванический)/ ASYF3811 (оптический), с резьбой PG13.5, кабель**



- монтаж – резьба PG13.5.
- с фиксированным кабелем, длина по заявке
- диапазон измерения: 0 ppm...насыщение, 0.1%...200%
- диапазон температур измеряемой среды: 0...130°C, (0...55°C (80 <15мин) для оптического)
- диапазон давления: 0.4МПа
- размер погружной части: Ф12×120 или по заказу
- материал внешней трубки: SS316L нержавеющей сталь
- термистор Pt100, Pt1000,2.252K,10K,22K, другие типы опционально

Выбор модели:

- ASY3811(полярографический)
- ASY3811P(полярографический) для чистой воды
- ASY3811(гальванический)
- ASYF3811 (оптический) датчик DO

ASY2151, ASY2101 (полярографический)/ ASYY2101, ASYY2151 (гальванический)/ ASYF2101, ASYF2151 (оптический), с резьбой 3/4 NPT, кабель или разъём VP, корпус "S2"

- монтаж - резьба 3/4NPT
- диапазон измерения: (0 ppm...насыщение), (0.1...200)%, (0...20) мг/л
- диапазон температур измеряемой среды: 0...80°C, (0...55°C (80 <15мин) для оптического)
- диапазон давления: 0.4МПа
- внешний размер: Ф25×165
- материал внешней трубки: PPS пластик
- термистор Pt100, Pt1000, 2.252K, 10K, 22K, другие типы опционально

Выбор модели:

- ASY2101 полярографический DO, встроенный кабель (длина по заявке)
- ASY2151 полярографический DO датчик с разъёмом VP
- ASYY2101 гальванический DO встроенный кабель (длина по заявке)
- ASYY2151 гальванический DO датчик с разъёмом VP
- ASYF2101 оптический DO встроенный кабель (длина по заявке)
- ASYF2151 оптический DO датчик с разъёмом VP



ASYL2802, ASYL3802 (полярографический)/ ASYYL2802, ASYYL3802 (гальванический), Ф12x120, без резьбы, кабель, пластиковый корпус



- датчик растворённого кислорода
- стабильная производительность и надёжные измерения
- диапазон измерения: 0.00... 20.00мг/л
- диапазон температур измеряемой среды: 0...60°C
- размер погружной части, мм: Ф12×120
- материал внешней трубки: PC пластик
- термистор Pt100, Pt1000, 2.252K, 10K, 22K, другие типы опционально

Выбор модели:

- ASYL2802 полярографический
- ASYL3802 полярографический с термистором
- ASYYL2802 гальванический
- ASYYL3802 гальванический с термистором

ASYS3851, ASYS3811, ASYS3801 (полярографический)/ ASYYS3851, ASYYS3811, ASYYS3801 (гальванический), Ф12х120, без резьбы или с резьбой PG13.5, кабель или разъём VP, пластиковый корпус

- стабильная производительность и надёжные измерения
- диапазон измерения: 0.00... 20.00мг/л
- диапазон температур измеряемой среды: 0...60°C
- внешний размер: Ф12×120
- материал внешней трубки: PC пластик
- термистор Pt100, Pt1000, 2.252K, 10K, 22K, другие типы опционально

Выбор модели:

- ASYS3851 полярографический, разъём VP, резьба PG13.5
- ASYS3811 полярографический с фиксированным кабелем, длина по заявке, монтаж резьба PG13.5
- ASYS3801 полярографический с фиксированным кабелем, длина по заявке, без резьбы
- ASYYS3851 гальванический, разъём VP, резьба PG13.5
- ASYYS3811 гальванический с фиксированным кабелем, длина по заявке, монтаж резьба PG13.5
- ASYYS3801 гальванический с фиксированным кабелем, длина по заявке, без резьбы

Цифровые датчики растворённого кислорода**ASY3851D, ASY3811D (полярографический)/ ASYF3851D, ASYF3811D (оптический), Ф12х120, с резьбой PG13.5, разъём VP или кабель**

- цифровой датчик растворённого кислорода с RS-485
- данные хранятся в датчике (такие как крутизна и т.п.) и доступны через интерфейс
- не требует калибровки, plug and play
- данные могут передаваться как на близкое расстояние, так и на большие расстояния
- измеряемое значение стабильно и надёжно
- диапазон измерения: (0ppm...насыщение), (0.1...200)%
- диапазон температур измеряемой среды: (0...130)°C, (0...55°C (80 <15мин) для оптического)
- диапазон давления: 0.4МПа
- размер погружной части: Ф12×120 или по заказу

Выбор модели:

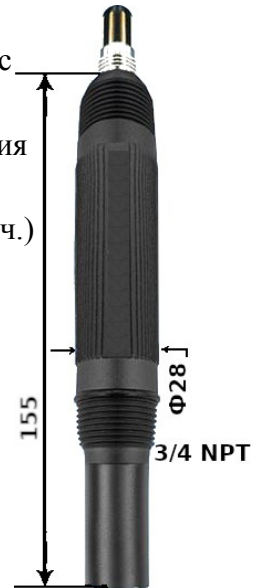
- ASY3851D цифровой полярографический DO датчик с разъёмом VP, корпус SS316L
- ASY3811D цифровой полярографический DO датчик с фиксированным кабелем, длина по заявке, корпус SS316L
- ASYF3851D цифровой оптический DO датчик с разъёмом VP, корпус SS316L
- ASYF3811D цифровой оптический DO датчик с фиксированным кабелем, длина по заявке, корпус SS316L

ASY2101D, ASY2151D (полярографический)/ ASYF2101D, ASYF2151D (оптический), с резьбой 3/4 NPT, кабель или разъём VP, корпус "S2"

- цифровой датчик растворённого кислорода с RS-485
- данные хранятся в датчике (такие как крутизна и т.п.) и доступны через интерфейс
- не требует калибровки, plug and play
- данные могут передаваться как на близкое расстояние, так и на большие расстояния
- диапазон измерения: 0ppm...saturation, 0.1%...200%.
- диапазон температур измеряемой среды: 0...80°C, (0...55°C (80 <15мин) для оптич.)
- диапазон давления: 0.4МПа
- монтаж: резьба 3/4 NPT

Выбор модели:

- ASY2101D цифровой полярографический DO датчик с фиксированным кабелем, длина по заявке, корпус - PPS
- ASY2151D цифровой полярографический DO датчик с разъёмом VP, корпус - PPS
- ASYF2101D цифровой оптический DO датчик с фиксированным кабелем, длина по заявке, корпус - PPS
- ASYF2151D цифровой оптический DO датчик с разъёмом VP, корпус – PPS



Датчики для плавательных бассейнов

Многопараметрический датчик три в одном или четыре в одном

Технические параметры:

- диапазон pH: 0...14;
- диапазон ОВП: (-1500...+2000) мВ
- диапазон электропроводности: (0...20000) мкСм/см
- диапазон температур измеряемой среды: 0...80°C;
- давление измеряемой среды: 0,6 МПа
- чувствительность и быстродействие: измеренное значение 95% может быть достигнуто за несколько секунд
- длительный срок службы, продолжительные и стабильные измерения

Модели ASPTS2-3101D/ ASRTS2-3101D/ ASPRTS2-3101D/ ASPRCTS2-3101D, корпус "S2", многопараметрический датчик



- цифровые многопараметрические датчики с RS-485
- датчик одновременно выдаёт значения pH/ОВП/ЕС (проводимость)/Температура/Свободный хлор
- данные хранятся в датчике (такие как крутизна и т.п.) и доступны через интерфейс
- не требует калибровки, plug and play
- pH, ОВП, температура, проводимость и свободный хлор могут быть скомбинированы в датчике по заявке
- уникальная конструкция, предотвращающая загрязнение и засорение датчика, увеличивающая срок службы
- нет необходимости доливать электролит, что повышает удобство эксплуатации
- диапазон pH: 0...14pH
- диапазон ОВП: -2000мВ ... +2000мВ.
- диапазон электропроводности: 0 ... 20000мкСм/см.
- монтаж - резьба 3/4NPT
- датчик имеет фиксированный кабель, длина по заявке.
- материал внешней трубки: PPS пластик.

Выбор модели:

ASPTS2-3101D: pH/Temp	было PT2101D
ASRTS2-3101D: ОВП/Temp	было RT2101D
ASPRTS2-3101D: pH/ОВП/Temp	было PRT2101D
ASPRCTS2-3101D: pH/ОВП/ЕС (проводимость)/Temp 4 in 1	было PRCT2101D

ASPTSa-3101D/ ASPRSa-3101D/ ASPRTSa-3101D/ ASPRCTSa-3101D, цифровые многопараметрические датчики, корпус Sa



- цифровые многопараметрические датчики с RS-485
- датчик может одновременно выдавать значения pH/ОВП/ЕС (проводимость)/Температура
- данные хранятся в датчике (такие как крутизна и т.п.) и доступны через интерфейс
- монтаж – резьба 3/4NPT
- датчик имеет фиксированный кабель, длина по заявке.
- диапазон pH: 0...14pH.
- изопотенциальная точка: E0=7pH
- диапазон температур измеряемой среды : 0...80 °С
- диапазон давления: 0,6 Мпа (по заявке до 1,0 МПа)
- внешний размер $\Phi 25 \times 165$
- материал внешней трубки: PPS пластик
- подходит для плавательных бассейнов, аквакультур и аквариумов

Выбор модели:

ASPTSa-3101D: pH/Temp	было PT2101
ASPRSa-3101D: pH, ОВП два в одном	было PR2101
ASPRTSa-3101D: pH, ОВП, температура 3 в 1	было PRT2101
ASPRCTSa-3101D: pH, ОВП, проводимость, температура 4 в 1	было PRCT2101

Датчики для плавательных бассейнов, аквакультур и аквариумов

ASP-SJ2003с?, рН электроды пластиковые, ф12х120, с кабелем, без резьбы



- комбинированные рН электроды
- нет необходимости доливать KCl электролит
- диапазон рН: 0...14рН
- диапазон температур измеряемой среды: 0...80°C
- давление измеряемой среды: 0,6 МПа
- материал внешнего корпуса: пластик(синий, чёрный, белый и т.д.)
- размер погружной части ф12х120

Выбор модели. В таблице - [новый шифр | старый шифр]:

ASP-SJ2003с1 (чёрный)	было ASP200-1 (чёрный)
ASP-SJ2003с2 (синий)	было ASP200-2 (синий)
ASP-SJ2003с3 (прозрачный)	было ASP200-3 (прозрачный)
ASP-SJ2003с4 (голубой)	было ASP200-4 (голубой)
ASP-SJ2003с5 (жёлтый)	было ASP200-5 (жёлтый)

ASR-2503с?, ОВП электроды пластиковые, ф12х120, Pt контакт, с кабелем, без резьбы



- нет необходимости доливать KCl электролит
- диапазон измерения: ±1500мВ
- диапазон температур измеряемой среды: 0...80°C
- давление измеряемой среды: 0,6 МПа
- внешний размер ф12х120
- материал внешнего корпуса: пластик(синий, чёрный, белый и т.д.)

Выбор модели. В таблице - [новый шифр | старый шифр]:

▪ **Одноключевой:**

ASR-2503с1 (чёрный) Pt контакт	было ASRS2503-1 (чёрный) Pt контакт
ASR-2503с2 (синий) Pt контакт	было ASRS2503-2 (синий) Pt контакт
ASR-2503с3 (прозрачный) Pt контакт	было ASRS2503-3 (прозрачный) Pt контакт
ASR-2503с4(голубой) Pt контакт	было ASRS2503-4(голубой) Pt контакт
ASR-2503с5(жёлтый) Pt контакт	было ASRS2503-5(жёлтый) Pt контакт

ASR-2603с1, ОВП электрод пластиковый, ф12х120, Au пластина, с кабелем, без резьбы



- нет необходимости доливать KCl электролит
- диапазон измерения: ±2000мВ
- диапазон температур измеряемой среды: 0...80°C
- давление измеряемой среды: 0,6 МПа
- внешний размер ф12х120
- материал внешнего корпуса: пластик(синий, чёрный, белый и т.д.)

ASR-2603с1 (чёрный) (Au пластина)	было ASRS2603 (Au пластина)
-----------------------------------	-----------------------------

SDL-1/SDLT-1, кондуктометрический измерительный электрод Pt, ф12х120, с кабелем, без резьбы



- кондуктометрические электроды для плавательных бассейнов
- материал измерительных электродов: Pt
- материал внешнего корпуса: пластик

Выбор модели:

- Общего назначения:

Модель	SDL-1	SDLT-1
Диапазон измерения(мкСм/см)	0...2000	0...20000
Термистор	нет	Pt100, Pt1000, 2.252K, 10K, 22K или другой по заказу
Диапазон температур измеряемой среды (°C)	0...80	
Давление (МПа)	1.0	
Константа	1	
Материал внешнего корпуса	пластик	
Размер погружной части	Ф12×120	
Длина кабеля	по запросу	

Промышленные онлайн потенциостатические рNa электроды

Онлайн-датчик рNa, производимый нашей компанией, может составлять полный комплект с любым измерителем рNa и имеет превосходные характеристики!



Технические характеристики моделей

Модель	Электрод рNa NA4311	Электрод сравнения NR3102
Диапазон измерения(мкг/л)	0...1000	
Температура (°C)	0...50	
материал наружной трубки	Стекло	
Размер погружной части	Ф12×120	
Подключение	Разъём	



Технические характеристики моделей

Модель	Электрод рNa NA4300	Электрод сравнения NR3100
Диапазон измерения(мкг/л)	0...1000	
Температура (°C)	0...50	
Материал наружной трубки	Стекло	
Размер погружной части	Ф12×120	
Подключение	датчик имеет фиксированный кабель, длина по заявке	

Датчики температуры

AST-100/ AST-1000/ AST-10K, корпус SS316, Ф6×120, без резьбы, кабель



- датчик температуры
- диапазон измерения: 0...100 °С
- термистор: Pt100, Pt1000, 2.252К, 10К, 22К или по запросу
- материал внешней трубки : нержавеющая сталь
- размер погружной части, мм: Ф6×120

Выбор модели:

- AST-100 (термистор Pt100)
- AST-1000 (термистор Pt1000)
- AST-10K (термистор 10К)

ASTG-100 / ASTG-1000 / ASTG-10K, корпус пластик, Ф6×120, без резьбы, кабель



- датчик температуры
- термистор: Pt100, Pt1000, 2.252К, 10К, 22К или по запросу
- диапазон измерения: 0...80°С
- материал внешнего корпуса: пластик
- размер погружной части: Ф12×120

Выбор модели:

- ASTG-100(термистор Pt100)
- ASTG-1000(термистор Pt1000)
- ASTG-10K(термистор 10К)

Датчики солёности

SDLSSYT-1/SDLSSYT-1D/SDLSSYT-10/SDLSSYT-10D, датчик солёности, графитовые электроды, ф12х120, с кабелем, без резьбы

- датчик солёности
- материал измерительных электродов: графит
- материал внешней трубки: пластик



Выбор модели:

Модель	SDLSSYT-1	SDLSSYT-1D	SDLSSYT-10	SDLSSYT-10D	SDLSSY-1	SDLSSY-10
Диапазон измерения (мг/л)	0...10000	0...10000	0...100000	0...100000	0...10000	100000
Цифровой с RS485	нет	да	нет	да	нет	нет
Диапазон температур измеряемой среды	0...80 (°C)					
Давление	1.0 (МПа)					
Константа	1	1	10	10	1	10
материал внешнего корпуса	пластик					
Размер погружной части	Ф12×120 мм					
Термистор	Pt100, Pt1000, 2.252K, 10K, 22K или по запросу				нет	нет
Длина кабеля	По запросу					

SDLY-xx/ SDLYT-xx/SDLYT-xxD, датчик солёности, Pt электроды, ф12х120, с кабелем, без резьбы

- датчик солёности
- материал измерительных электродов: Pt
- материал внешней трубки: пластик



Выбор модели:

Модель	SDLYT-1	SDLYT-1D	SDLYT-10	SDLYT-10D	SDLY-1	SDLY-10
Диапазон измерения (мг/л)	0...1000	0...1000	0...10000	0...10000	0...1000	10000
Цифровой с RS485	нет	да	нет	да	нет	нет
Диапазон температур измеряемой среды	0...80 (°C)					
Давление	1.0 (МПа)					
Константа	1	1	10	10	1	10
Материал внешнего корпуса	пластик					
Размер погружной части	Ф12×120 мм					
Термистор	Pt100, Pt1000, 2.252K, 10K, 22K или по запросу				нет	нет
Длина кабеля	по запросу					

ASDSSYT8077-xx/ASDSSYT8077-1D

- может быть использован совместно с большинством кондуктометров в комплекте
- измерительные электроды: графит
- датчик имеет фиксированный кабель, длина по заявке
- монтаж: резьба 3/4NPT
- термистор Pt1000, Pt100,10k, 2.252K, 22K другие типы опционально



Технические характеристики моделей

Модель	ASDSSYT8077-1	ASDSS8077YT-10	ASDSSYT8077-1D	ASDSSYT8077-10D
Цифровой датчик с RS-485	нет	нет	да	да
Диапазон измерения (мг/л)	0...10000	0...100000	0...10000	0...100000
Константа	1	10	1	10
Диапазон температур измеряемой среды	0...100 (°C)			
Давление	1.0 (МПа)			
материал внешней трубки	PPS			
Наружный размер	Ф26×160 (мм)			
Длина кабеля	По заказу			

Датчики общего солевого содержания, TDS

SDLSYT-xx / SDLY-xx, датчик общего солевого содержания TDS, Pt электроды, $\Phi 12 \times 120$, с кабелем, без резьбы

- датчики общего солевого содержания, TDS
- материал измерительных электродов: Pt
- материал внешней трубки: пластик



Выбор модели:

Модель	SDLSYT-1	SDLSYT-10	SDLY-1	SDLY-10
Диапазон измерения (г/л)	0...1000	10000	0...1000	10000
Диапазон температур измеряемой среды	0...80 (°C)			
Давление	1.0 (МПа)			
Константа	1	10	1	10
Материал внешнего корпуса	пластик			
Размер погружной части	$\Phi 12 \times 120$ (мм)			
Термистор	Pt100, Pt1000, 2.252K, 10K, 22K или по запросу		нет	нет
Длина кабеля	По запросу			

SDLSSYT-xx/SDLSSY-xx, датчик общего солевого содержания TDS, электроды графит, $\Phi 12 \times 120$, с кабелем, без резьбы

- датчик общего солевого содержания TDS
- материал измерительных электродов: графит
- материал внешней трубки: пластик



Выбор модели:

Модель	SDLSSYT-1	SDLSSYT-10	SDLSSY-1	SDLSSY-10
Диапазон измерения (мг/л)	0...10000	100000	0...10000	100000
Диапазон температур измеряемой среды	0...80 (°C)			
Давление	1.0 (МПа)			
Константа	1	10	1	10
Материал корпуса	пластик			
Размер погружной части	$\Phi 12 \times 120$ (мм)			
Термистор	Pt100, Pt1000, 2.252K, 10K, 22K, по запросу		нет	нет
Длина кабеля	По запросу			

ASDSS8077-xx/ASDSS8077-xxD, датчик общего солевого содержания TDS, электроды графит, пластиковый корпус $\Phi 26 \times 160$, с кабелем, резьба 3/4NPT

- может быть использован совместно с большинством кондуктометров в комплекте
- материал измерительных электродов: графит
- материал внешнего корпуса: PPS пластик
- датчик имеет фиксированный кабель, длина по заявке
- монтаж: резьба 3/4NPT
- термистор: Pt100, Pt1000, 2.252K, 10K, 22K или по запросу



Технические характеристики моделей

Модель	ASDSS8077-1	ASDSS8077-10	ASDSS8077-1D	ASDSS8077-10D
Цифровой датчик с RS-485	нет	нет	да	да
Диапазон измерения (г/л)	0...10	0...100	0...10	0...100
Константа	1	10	1	10
Диапазон температур измеряемой среды	0...100 (°C)			
Давление	1.0 (МПа)			
Материал внешней трубки	PPS			
Наружный размер	$\Phi 26 \times 160$ (мм)			
Длина кабеля	По заказу			

Ионоселективные электроды

- комбинированные ионоселективные электроды
- материал внешнего корпуса: пластик
- датчик имеет фиксированный кабель, длина по заявке
- монтаж: без резьбы
- термистор: нет
- подходят для большинства применений
- размер погружной части (φ12x120) мм
- диапазон температуры измеряемой среды: (5...60) °C



Технические характеристики моделей

Название Иона	Тип Иона	Модель	Мембрана	Диапазон измерения (моль/л)	Диапазон pH
Ионы Кальция	Ca ⁺⁺	ASICA2200	PVC	10 ⁻¹ ...10 ⁻⁵	4...10
Ионы Меди	Cu ²⁺	ASICU2200	Solid	10 ⁻¹ ...10 ⁻⁷	3...5
Нитраты	NO ₃ ⁻	ASINO3200	PVC	10 ⁻¹ ...10 ⁻⁵	4...9
Хлориды	Cl ⁻	ASICL1200	Solid	10 ⁻¹ ...5X10 ⁻⁵	2...10
Аммиак Ионы	NH ₄ ⁺	ASINH4200	Glass	10 ⁻¹ ...5X10 ⁻⁶	4...10
Фторид Ионы	F ⁻	ASIF1200	Solid	10 ⁻¹ ...10 ⁻⁵	5...7
Цианиды	CN ⁻	ASICN1200	Solid	10 ⁻² ...5X10 ⁻⁶	2...12
Йодид Ионы	I ⁻	ASI1200	Solid	10 ⁻¹ ...10 ⁻⁷	2...12
Бромид Ионы	Br ⁻	ASBR1200	Solid	10 ⁻¹ ...10 ⁻⁷	1...7
Ионы Свинца	Pb ²⁺	ASPB2200	Solid	10 ⁻¹ ...10 ⁻⁷	3...6
Аммиак газообразный	NH ₃	ASINH3200	Gas	1×10 ⁻⁶	≥11
Ионы Кадмия	CD ²⁺	ASICD2200	Solid	1×10 ⁻⁷	2...8
Ионы Калия	K ⁺	ASIK1200	PVC	1×10 ⁻⁶	2...12
Ионы Серебра	Ag ⁺	ASIAG1200	Solid	10 ⁻⁷ -1M	2...12
Ионы Серы	S ⁺	ASIS2200	Solid	10 ⁻⁷ -1M	2...12
Иона Натрия	Na ⁺	ASNA703	Glass	4×10 ⁻⁶ -1M	≥10

IONT3000 ИОН трансмиттер

- цифровой трансмиттер с RS-485, может напрямую подключаться к аналоговым ионселективным электродам, преобразует аналоговый сигнал от сенсоров датчика: концентрация ИОНов, температуру в цифровой интерфейс
- питание = (8...24) В, ток потребления менее 35 мА



Держатели датчиков (арматуры)

FS-2A, держатель с поддавливанием

- герметизируемая оболочка с поддавливанием
- подходит для дозправляемых датчиков рН и ОВП
- устанавливается на верхнюю или боковую поверхность трубопровода
- материал: SS316L нержавеющая сталь
- монтаж: гайка 1-1/4"



FS-2DQ (пневматическая)/FS-2DS(ручная), держатели с поддавливанием, промывкой и заменой электрода

- герметизируемая оболочка с поддавливанием
- подходит для дозправляемых датчиков рН и ОВП
- очистка, калибровка и замена электрода без прерывания процесса
- устанавливается на верхнюю или боковую поверхность трубопровода
- материал: SS316L нержавеющая сталь
- монтаж: гайка 1-1/4"

Выбор модели:

- FS-2DQ (пневмоуправление)
- FS-2DS (ручное управление)



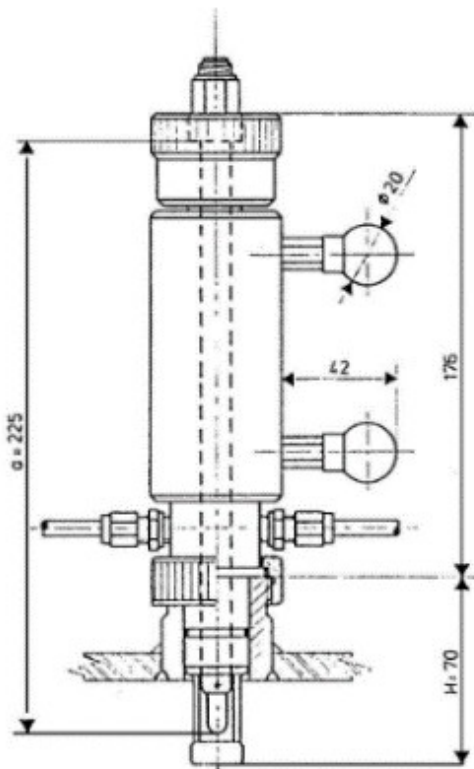
FS-2CQ (пневматическая)/ FS-2CS (ручная), держатели с промывкой и заменой электрода

- подходит для незаправляемых датчиков рН и ОВП (например с гелевым высокомолекулярным электролитом), датчиков растворённого кислорода, электропроводности
- очистка, калибровка и замена электрода без прерывания процесса
- устанавливается на верхнюю или боковую поверхность трубопровода
- материал: SS316L нержавеющая сталь
- монтаж: гайка 1-1/4"

Выбор модели:

FS-2CQ (пневмоуправление)

FS-2CS (ручное управление)



FS-2B, арматура простая, гайка 1-1/4"

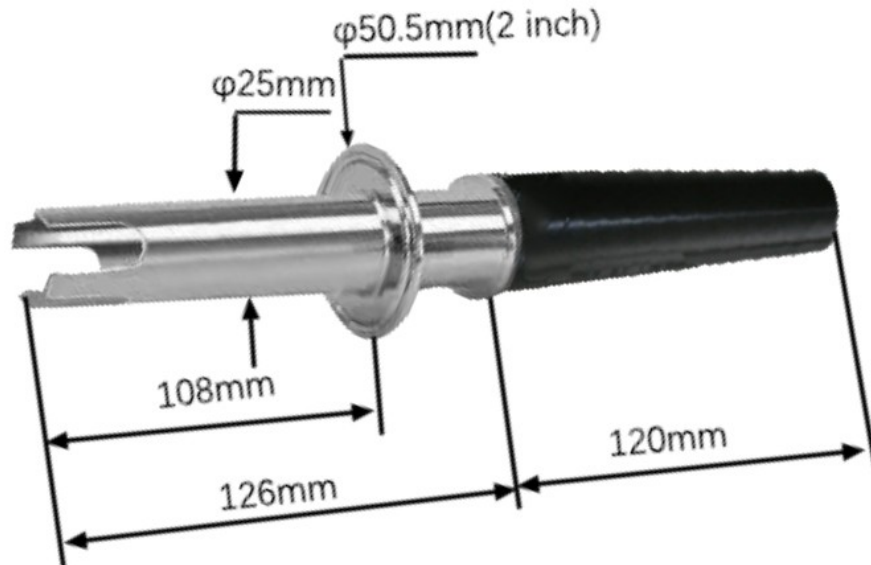
- устанавливается на верхнюю или боковую поверхность трубопровода
- подходит для незаправляемых датчиков рН и ОВП (например с гелевым высокомолекулярным электролитом), датчиков растворённого кислорода, электропроводности
- материал: SS316L нержавеющая сталь
- монтаж: гайка 1-1/4"



- монтажные аксессуары
- материал: SS316L нержавеющая сталь

FS-2B-KG, арматура простая, Tri-clamp

- устанавливается на верхнюю или боковую поверхность трубопровода
- подходит для незаправляемых датчиков pH и ОВП (например с гелевым высокомолекулярным электролитом), датчиков растворённого кислорода, электропроводности
- материал: SS316L нержавеющая сталь
- монтаж: Tri-clamp



FS-3С тройниковый

- установка в поток (тройник)
- материал SS316L или пластиковая проточная ячейка
- монтаж: фланцевый, под приварку

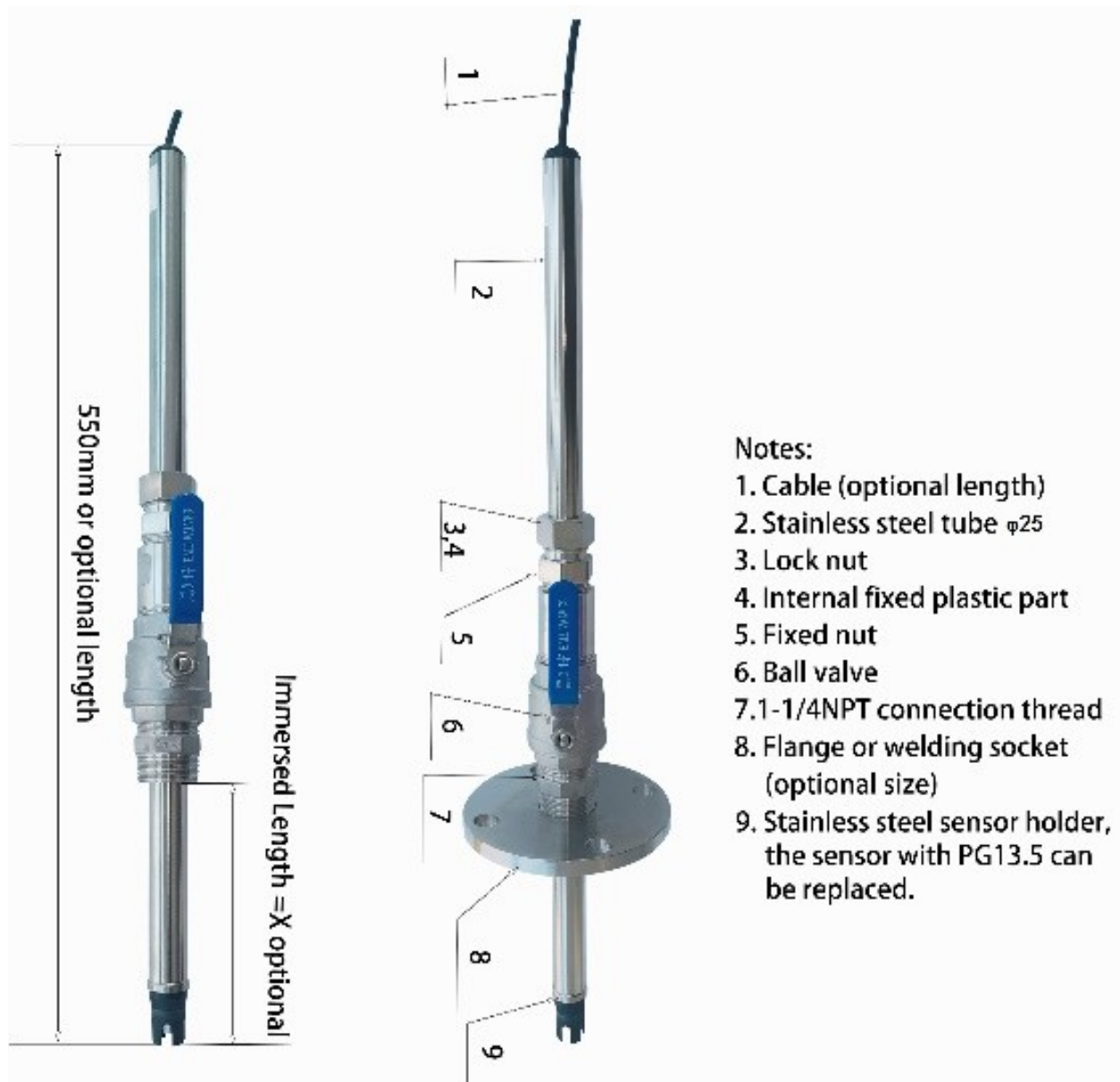


FS-3В проточная ячейка для pH, ОВП, УЭП, DO

- проточная ячейка для pH, ОВП электрода
- может снизить влияния изменения расхода на измерения
- 316L нержавеющая сталь
- штуцерное соединение под трубку (ф6, ф8, ф10) мм

ASP396-FS-2B, держатель погружной с краном, резьба или фланец, SS316L или титан

- устанавливается на верхнюю или боковую поверхность трубопровода
- подходит для незаправляемых датчиков рН и ОВП (например с гелевым высокомолекулярным электролитом), датчиков растворённого кислорода, электропроводности
- материал: SS316L нержавеющая сталь
- замена электрода без прерывания процесса
- материал: SS316L нержавеющая сталь
- монтаж: гайка 1-1/4" или фланец (размер по заявке)



FS-3E-SS, держатель погружной с краном и промывкой, резьба или фланец, SS316L или титан

- погружной монтаж электрода рН, ОВП с очисткой водой или реагентом
- монтаж: гайки 1-1/4" NPT или фланец
- очистка и замена электрода без прерывания процесса
- глубина погружения: 0.35м, 0.5м, а также по заявке
- материал смачиваемой части: SS316L нержавеющей сталь, Ti (по заявке)



FS-3E с очисткой

- погружной монтаж электрода рН, ОВП с очисткой водой или реагентом
- подходит для измерения рН, ОВП, DO в отстойнике сточных вод или открытом резервуаре
- глубина погружения: 1m, 2.0m, 3.0m и по заявке
- материал смачиваемой части: PVC, SS316L нержавеющая сталь, PTEE и т.д.



FS-3D для резервуаров или рек

- погружной монтаж электрода рН, ОВП
- подходит для измерения рН, ОВП, DO в отстойнике сточных вод или открытом резервуаре
- глубина погружения: 1m, 2.0m, 3.0m и по заявке
- материал смачиваемой части: PVC, SS316L нержавеющая сталь, PTEE и т.д.



FS-3F с УЗ очисткой

- погружной монтаж электрода рН, ОВП с системой УЗ очистки
- подходит для измерения рН, ОВП, DO в отстойнике сточных вод или открытом резервуаре
- глубина погружения: 1m, 2.0m, 3.0m и по заявке
- Материал смачиваемой части: PVC, SS316L нержавеющая сталь, PTEE and so on.

с УЗ очисткой



Лабораторные датчики

pH электроды для лабораторий

Лабораторные датчики pH, ОВП, проводимости, DO и рNa производимые нашей компанией, имеют отличные производительность, скорость отклика, чувствительность, точность и стабильность! Наши датчики можно использовать напрямую в комплекте с различными лабораторными приборами.

ASP-SJ2003с? (одноключевой без термистора)/ ASP-DJ2003с? (двойной ключ без термистора)/ ASP-SJ3003с1 (одноключевой с термистором), кабель, без резьбы, ф12х120 мм

- лабораторные комбинированные электроды
- нет необходимости доливать KCl электролит
- диапазон pH: 0...14
- диапазон температур измеряемой среды: (0...80) °C
- материал внешнего корпуса: пластик(синий, чёрный, белый, и т.д.)
- размер погружной части: ф12х120 мм



Выбор модели. В таблице - [новый шифр | старый шифр]:

Одноключевой без термистора

ASP-SJ2003с1 (чёрный)	было ASP200-1 (чёрный)
ASP-SJ2003с2 (синий)	было ASP200-2 (синий)
ASP-SJ2003с3 (прозрачный)	было ASP200-3 (прозрачный)
ASP-SJ2003с4 (голубой)	было ASP200-4 (голубой)
ASP-SJ2003с4 (жёлтый)	было ASP200-4 (жёлтый)

Двухключевой без термистора

ASP-DJ2003с1 (чёрный)	было ASPDJ200-1 (чёрный)
ASP-DJ2003с2 (синий)	было ASPDJ200-2 (синий)
ASP-DJ2003с3 (прозрачный)	было ASPDJ200-3 (прозрачный)
ASP-DJ2003с4 (голубой)	было ASPDJ200-4 (голубой)
ASP-DJ2003с5 (жёлтый)	было ASPDJ200-5 (жёлтый)

Одноключевой с термистором

ASP-SJ3003с1 (чёрный)	было ASP300-1 (чёрный)
ASP-SJ3003с2 (синий)	было ASP300-2 (синий)
ASP-SJ3003с3 (прозрачный)	было ASP300-3 (прозрачный)
ASP-SJ3003с4 (голубой)	было ASP300-4 (голубой)
ASP-SJ3003с5 (жёлтый)	было ASP300-5 (жёлтый)

Электроды рН дозируемые ASP-SJ2003с?R (одноключевой без термистора)/ ASP-DJ2003с?R (двухключевой без термистора)/ ASP-SJ3003с1R (одноключевой с термистором)/ ASP-SJ2203с3R (для особо чистой воды одноключевой без термистора), кабель, без резьбы, φ12x120 мм

- дозируемые рН-электроды
- диапазон рН: 0...14;
- диапазон температур измеряемой среды: 0...80°C
- материал внешнего корпуса: пластик(синий, чёрный, белый, и т.д.)
- размер погружной части: φ12x120 мм



Выбор модели. В таблице - [новый шифр | старый шифр]:

Одноключевой без термистора

ASP-SJ2003с1R (чёрный)	было ASP200C-1 (чёрный)
ASP-SJ2003с2R (синий)	было ASP200C-2 (синий)
ASP-SJ2003с3R (прозрачный)	было ASP200C-3 (прозрачный)
ASP-SJ2003с4R (голубой)	было ASP200C-4 (голубой)
ASP-SJ2003с5R (жёлтый)	было ASP200C-5 (жёлтый)

Двухключевой без термистора

ASP-DJ2003с1R (чёрный)	было ASPDJ200C-1 (чёрный)
ASP-DJ2003с2R (синий)	было ASPDJ200C-2 (синий)
ASP-DJ2003с3R (прозрачный)	было ASPDJ200C-3 (прозрачный)
ASP-DJ2003с4R (голубой)	было ASPDJ200C-4 (голубой)
ASP-DJ2003с5R (жёлтый)	было ASPDJ200C-5 (жёлтый)

Одноключевой с термистором

ASP-SJ3003с1R (чёрный)	было ASPSJ300C-1 (чёрный)
ASP-SJ3003с2R (синий)	было ASPSJ300C-2 (синий)
ASP-SJ3003с3R (прозрачный)	было ASPSJ300C-3 (прозрачный)
ASP-SJ3003с4R (голубой)	было ASPSJ300C-4 (голубой)
ASP-SJ3003с5R (жёлтый)	было ASPSJ300C-5 (жёлтый)

Для особо чистой воды без термистора

ASP-SJ2203с3R	было ASP2000C
---------------	---------------

Электроды pH стеклянные не дозаправляемые ASP-SJ2001 (одноключевой без термистора)/ ASP-DJ2001 (двухключевой без термистора)/ ASP-SJ3001 (одноключевой с термистором), кабель, без резьбы, ф12х120 мм

- лабораторный pH электрод не дозаправляемый
- диапазон pH: 0...14
- размер погружной части: ф12х120 мм
- диапазон температур измеряемой среды: 0...80 °С
- материал внешней трубки: стекло

Выбор модели. В таблице - [новый шифр | старый шифр]:

одноключевой без термистора: ASP-SJ2001	было ASP200G
двухключевой без термистора: ASP-DJ2001	было ASPDJ200G
одноключевой с термистором: ASP-SJ3001	было ASP300G



Электроды pH стеклянные дозаправляемые ASP-SJ2051R (одноключевой без термистора)/ ASP-DJ2051R (двухключевой без термистора) / ASP-SJ3051R (одноключевой с термистором), разъем VP

- дозаправляемые pH-электроды
- диапазон pH: 0...14
- размер погружной части: ф12х120 мм
- диапазон температур измеряемой среды: 0...80 °С
- материал внешней трубки: стекло

Выбор модели. В таблице - [новый шифр | старый шифр]:

одноключевой без термистора: ASP-SJ2051R	было ASPSJ200GC
двойной ключ без термистора: ASP-DJ2051R	было ASPDJ200GC
одноключевой с термистором: ASP-SJ3051R	было ASP300GC



Электроды pH FLAT одноключевые ASP-SJ2803c1 (не дозаправляемый без термистора)/ ASP-SJ2803c1R (дозаправляемый без термистора), без резьбы, кабель, PC пластик

- лабораторные комбинированные FLAT электроды
- диапазон pH: 0...14
- диапазон температур измеряемой среды: 0...80°С
- размер погружной части: ф12х120
- материал внешнего корпуса: PC пластик

Выбор модели FLAT:

не дозаправляемый без термистора: ASP-SJ2803c1	было ASPP280-1
дозаправляемый без термистора: ASP-SJ2803c1R	было ASPP280C-1



Лабораторные ОВП электроды

ASR-SJ2503cX (одноключевой) / ASR-DJ2503c1 (двойной ключ), Pt контакт, без дозаправки, без термистора, кабель, без резьбы, ф12х120 мм

- лабораторные комбинированные ОВП электроды без дозаправки электролитом
- диапазон измерения: $\pm 1500\text{мВ}$,
- Pt контакт,
- диапазон температур измеряемой среды: $0 \dots 80^\circ\text{C}$
- материал внешнего корпуса: пластик
- размер погружной части: ф12х120

Выбор модели. В таблице - [новый шифр | старый шифр]:

Одноключевой:

ASR-SJ2503c1 (чёрный)	было ASR2503-1 (чёрный)
ASR-SJ2503c2 (синий)	было ASR2503-2 (синий)
ASR-SJ2503c3 (прозрачный)	было ASR2503-3 (прозрачный)

Двойной ключ:

ASR-DJ2503c1 (чёрный)	было ASRDJ2503-1 (чёрный)
ASR-DJ2503c2 (синий)	было ASRDJ2503-2 (синий)
ASR-DJ2503c3 (прозрачный)	было ASRDJ2503-3 (прозрачный)



ASR-SJ2803c?R (одноключевой) / ASR-DJ2803c?R (двойной ключ), Pt кольцо, дозаправляемые, без термистора, кабель, без резьбы, ф12х120 мм

- дозаправляемые комбинированные ОВП-электроды
- диапазон измерения: $\pm 1500\text{мВ}$
- Pt кольцо
- диапазон температур измеряемой среды: $0 \dots 80^\circ\text{C}$
- материал внешнего корпуса: пластик
- размер погружной части: ф12х120

Выбор модели. В таблице - [новый шифр | старый шифр]:

Одноключевой

ASR-SJ2803c1R (чёрный)	было ASRSJ2503C-1 (чёрный) Pt кольцо
ASR-SJ2803c2R (синий)	было ASRSJ2503C-2 (синий) Pt кольцо
ASR-SJ2803c3R (прозрачный) Pt кольц	было ASRSJ2503C-3 (прозрачный) Pt кольцо

Двойной ключ:

ASR-DJ2803c1R (чёрный)	было ASRDJ2503C-1 (чёрный) Pt кольцо
ASR-DJ2803c2R (синий)	было ASRDJ2503C-2 (синий) Pt кольцо
ASR-DJ2803c3R (прозрачный)	было ASRDJ2503C-3 (прозрачный) Pt кольцо



ASR-SJ2801 (одноключевой без дозаправки) / ASR-SJ2801R (одноключевой, дозаправляемый) / ASR-DJ2801 (двойной ключ без дозаправки) / ASR-DJ2801R (двойной ключ дозаправляемый), стеклянные, Pt кольцо, без термистора, кабель, без резьбы, $\varnothing 12 \times 120$ мм

- лабораторный комбинированный ОБП электрод
- диапазон измерения: ± 2000 мВ, диапазон температур измеряемой среды: $0 \dots 80^\circ\text{C}$
- Pt кольцо
- материал внешней трубки: стекло
- размер погружной части : $\varnothing 12 \times 120$ мм или по заявке

Выбор модели. В таблице - [новый шифр | старый шифр]:

одноключевой без дозаправки: ASR-SJ2801	было ASR2501 Pt ring
одноключевой дозаправляемый: ASR-SJ2801R	было ASR2501C Pt ring
двойной ключ без дозаправки: ASR-DJ2801	было ASRDJ2501 Pt ring
двойной ключ дозаправляемый: ASR-DJ2801R	было ASRDJ2501C Pt ring



Промышленные онлайн аналитические измерительные приборы

Трансмиттеры

РТ3000 трансмиттер рН



Цифровой трансмиттер с RS-485, может напрямую подключаться к аналоговым датчикам рН, ОВП, температуры, преобразует аналоговый сигнал от сенсоров датчика в цифровой интерфейс.

- диапазон измерения: 0.00...14.00 рН, разрешение: 0.01 рН
- диапазон измерения температуры: -10.0...110.0 °С, разрешение: 0.1 °С
- погрешность: 0.02 рН, 0.5 °С
- термокомпенсация: автоматическая или ручная
- питание = (8...24) В, ток потребления менее 35 мА

РТ3000 трансмиттер ОВП



Цифровой ОВП модуль с интерфейсом RS-485, подключается непосредственно в аналоговому ОВП электроду, преобразует аналоговый сигнал от ОВП электрода в цифровой интерфейс, измеряет и передаёт значения ОВП и температуры

- диапазон измерения: ± 2000 мВ, разрешение: 1 мВ
- диапазон измерения температуры: -10.0...110.0 °С, разрешение: 0.1 °С
- погрешность: ОВП: 2 мВ; температура 0.5 °С
- термокомпенсация: автоматическая или ручная
- питание = (8...24) В, ток потребления менее 35 мА

ЮОНТ3000 ИОН трансмиттер

цифровой трансмиттер с RS-485, может напрямую подключаться к аналоговым ионселективным электродам, преобразует аналоговый сигнал от сенсоров датчика: концентрация ИОНов, температуру в цифровой интерфейс

- питание = (8...24) В, ток потребления менее 35 мА



РРТ3000 трансмиттер 3 в 1/ РРСТ3000 трансмиттер 4 в 1; рН, ОВП, проводимость, температура

Цифровой трансмиттер с RS-485, может напрямую подключаться к аналоговым датчикам рН, ОВП, УЭП, температуры, преобразует аналоговый сигнал от сенсоров датчика в цифровой интерфейс.

- диапазон измерения: 0.00...14.00 рН, разрешение: 0.01 рН

Выбор модели:

РРТ3000: рН/ОВП/температура, 3 в 1 цифровой модуль с RS485

РРСТ3000: рН/ОВП/УЭП/температура, 4 в 1 цифровой модуль с RS485



СТ3000, трансмиттер кондуктометрический



- СТ3000 кондуктометрический цифровой трансмиттер с RS-485, может напрямую подключаться к аналоговому кондуктометрическому электроду, преобразует аналоговый сигнал от сенсоров кондуктометрического электрода в цифровой интерфейс
- диапазон измерения: 0.00...200.0mS, разрешение зависит от диапазона измерения 0.01uS \ 0.1uS \ 1uS \ 0.1mS
- константа датчика УЭП: K=0.01, 0.1, 1, 10.0 (настраивается)
- диапазон измерения температуры: -10.0...110.0 °C, разрешение: 0.1 °C
- погрешность: УЭП: ±2% F.S.; температура температура 0.5 °C
- термокомпенсация: автоматическая или ручная
- коэффициент температурной компенсации: 0.0...10.0% (настраивается)
- температура приведения: 15.0...35.0 °C (настраивается)
- питание =(8...24) В, ток потребления менее 35 мА

DT3000, трансмиттер растворённого кислорода

Цифровой трансмиттер растворённого кислорода с RS-485, может напрямую подключаться к аналоговому датчику растворённого кислорода, преобразует аналоговый сигнал от сенсоров датчика в цифровой интерфейс

- диапазон измерения: 0.00...20.00mg/L от 0.0...200.0%, разрешение 0.01mg/L или 0.1%
- диапазон измерения температуры: -10.0...110.0 °C, разрешение: 0.1 °C
- погрешность: по кислороду ±0.5mg/L или ±5%; температуры 0.5 °C
- термокомпенсация: автоматическая или ручная
- компенсация солёности : Настраиваемая компенсация
- компенсация атмосферного давления : Настраиваемая компенсация
- сигнал датчика : 80 нА или 400 нА опционально
- питание =(8...24) В, ток потребления менее 35 мА



Измерительные приборы

3000 (для аналогового датчика) 3000D (для цифрового датчика). Промышленный интеллектуальный аналитический измерительный прибор, 1 x Iout, 2 x Реле, RS485

3000/3000D может работать с рН/ОВП/ЕС (проводимость)/DO (растворённый кислород) сенсорами, тем самым обеспечивая единство онлайн мониторинга качества воды, водных растворов солей, кислот, щелочей, а также иных анализируемых сред. Имеются встроенные функции сигнализации, интерфейс, токовый выход.



- ..один универсальный входной канал для аналоговых/цифровых рН/ОВП/ЕС(TDS)/DO сенсоров
-интеллектуальная система калибровки (автораспознавание точек калибровки)
-доступна настройка Тэгов (переменных).
-1 токовый выходной канал (4...20) мА
-2 выходных реле с переключающими контактами для Hi/Lo сигнализации
-имеется возможность установления пользовательского пароля
-оснащён интерфейсом RS-485, Modbus RTU
-степень защиты от воздействия влаги и пыли IP68 по всему корпусу

Технические характеристики

Функции	индикация/передача данных/сигнализация	Интерфейс	Modbus RS485
Дисплей	2.8" ЖКИ (320*240)мм	Степень защиты	IP68
диапазон измерения	рН: 0...14рН ОВП: -1999мВ...+1999мВ ЕС: 0...400мСм/см DO: 0...20мг/л	Размеры	113*118*136 мм
		Сигнализация	Hi/Lo (гистерезис и задержка настраиваются)
Аналоговый выход	1 канал 4...20mA ±0.2% (нагрузка до 500Ω)	Питание	(100...240)Vac стандарт (24Vdc опционально)
Relay Output	2 реле с переключающими контактами для Hi/Lo 250Vac/30Vdc/3A(макс)	Монтаж	На панель (вырез: 92*92мм)/трубу/стену

3300 (для аналогового датчика) 3300D (для цифрового датчика). Промышленный интеллектуальный аналитический измерительный прибор, для цифрового датчика, очистка, 2 x Iout, 3 x Реле, RS485

3300/3300D может работать с рН/ОВП/ЕС (проводимость)/DO (растворённый кислород) сенсорами, тем самым обеспечивая единство онлайн мониторинга качества воды, водных растворов солей, кислот, щелочей, а также иных анализируемых сред. Имеются встроенные функции управления очисткой сенсоров, сигнализации, интерфейс, токовый выход.



- один входной канал для аналоговых/цифровых рН/ОВП/ЕС (TDS) (проводимость и общее солесодержание)/DO сенсоров
- интеллектуальная система калибровки (автораспознавание точек калибровки)
- доступна настройка Тэгов (переменных).
- 2 токовых выходных канала (4...20) мА
- 3 выходных реле с переключающими контактами для Hi/Lo сигнализации и очистки
- имеется возможность установления пользовательского пароля
- оснащён интерфейсом RS-485, Modbus RTU
- степень защиты от воздействия влаги и пыли IP68 по всему корпусу

Технические характеристики

Функции	индикация/передача данных/сигнализация/очистка	Интерфейс	Modbus RS485
Дисплей	3.5" ЖКИ	Степень защиты	IP68
Входной канал	Вход для одного аналогового/цифрового сенсора: рН/ОВП/ЕС(TDS)/DO	Размеры	144*152*113.3мм
Аналоговый выход	2 канала 4...20мА ±0.2% (нагрузка до 500Ω)	Сигнализация	Hi/Lo (гистерезис и задержка настраиваются)
Relay Output	3 реле с переключающими контактами для Hi/Lo 250Vac/30Vdc/3A(макс)	Питание	(100...240)Vac стандарт (24Vdc опционально)
		Монтаж	На панель (вырез: 137*137мм)/трубу/стену

PH3000E промышленный онлайн рН/ОВП метр, для аналогового датчика, Iout, Реле, RS485 (opt.)



PH3000E обладает хорошей эргономикой, четким дисплеем, удобным управлением и отличными измерительными характеристиками, что делает очень высоким его показатель качество/цена. PH3000E может точно измерять значение рН и температуру раствора, а также к нему можно подключать датчик ОВП и измерять значение ОВП. Кроме того, он может широко применяться для непрерывного контроля рН раствора в химической промышленности, производстве химических удобрений, металлургической промышленности, охране окружающей среды, процессах водоподготовки/водоотведения и т. д.

Имеются встроенные функции сигнализации, токовый выход, интерфейс (опционально).

Технические характеристики

Диапазон измерения	рН:0...14.00рН / ORP: ±2000мВ
Шаг измерения	0.01рН; 1мВ
Диапазон температур	0...99.9°C
Ошибка повторяемости электронного блока	±0.02рН
Стабильность	±0.02рН/24ч; ±3 мА/24ч
Условия эксплуатации	Температура окр.воздуха: 0...60°C Относительная влажность: <85%
Входное сопротивление измерения	≥10 ¹² Ω
Выходной токовый сигнал	Изолированный (4...20) мА (нагрузка <750Ω)
Ошибка выходного тока	≤±1% FS
Выходные реле Hi/lo	220В, 3А переменного тока
Питание	220В±22В, 50±1Гц
Интерфейс RS-485	опционально
Степень защиты от воды и пыли	IP68
Размер выреза в щите	93×93 мм
Вес	0,6 кг

PH3300E промышленный онлайн рН/ОВП метр, для аналогового датчика, очистка, 2 x Iout, 3 x Реле, RS485



PH3300E обладает хорошей эргономикой, четким дисплеем, удобным управлением и отличными измерительными характеристиками, что делает очень высоким его показатель качество/цена. PH3300E работает с аналоговыми сенсорами рН/ОВП и может точно измерять значение рН и температуру раствора, а также измерять значение ОВП. Кроме того, он может широко применяться для непрерывного контроля рН/ОВП растворов в химической промышленности, производстве химических удобрений, металлургической промышленности, охране окружающей среды, процессах водоподготовки/водоотведения и т. д.

Имеются встроенные функции управления очисткой, сигнализации, токовый выход, интерфейс.

- один входной канал для аналогового рН/ОВП электрода
- один входной канал для термистора NTC10k, Pt100 or Pt1000
- интеллектуальная система калибровки (автораспознавание точек калибровки)
- имеется термокомпенсация
- доступна настройка Тэгов (переменных).
- 2 токовых выходных канала (4...20) мА
- 3 выходных реле с переключающими контактами для Hi/Lo сигнализации и очистки
- имеется возможность установления пользовательского пароля
- оснащён интерфейсом RS-485, Modbus RTU
- степень защиты от воздействия влаги и пыли IP68 по всему корпусу

Технические характеристики

Функции	индикация/передача данных/сигнализация/очистка	Интерфейс	Modbus RS485
Дисплей	3.5" ЖКИ	Степень защиты	IP68 весь корпус
Вход для электрода	1 аналоговый рН/ОВП сенсор	Размеры	144*152*113.3мм
Вход для термистора	1 NTC10k (2х проводный), или 1 Pt100 или Pt1000 (3х проводный)	Сигнализация	Hi/Lo (гистерезис и задержка настраиваются)
Аналоговый выход	2 канала 4...20mA ±0.2% (нагрузка до 500Ω)	Питание	(100...240)Vac стандарт (24Vdc опционально)
Выходные реле	3 реле с переключающими контактами для Hi/Lo 250Vac/30Vdc/3A(макс)	Монтаж	На панель (вырез: 138*138мм)/трубу/стену

CON3000E промышленный онлайн кондуктометр, для аналогового датчика, Iout, Реле, RS485 (опция)

CON3000E обладает хорошей эргономикой, четким дисплеем, удобным управлением и отличными измерительными характеристиками, что делает очень высоким его показатель качество/цена.

CON3000E может точно измерять значение проводимости и температуру растворов солей, кислот, щелочей, а также чистой воды. Его можно широко применять для непрерывного контроля значения проводимости в энергетике, химической промышленности, производстве удобрений, металлургической промышленности, в сфере охраны окружающей среды, в сфере водоснабжения/водоотведения и т. д.

Имеются встроенные функции сигнализации, токовый выход, интерфейс (опционально).



Технические характеристики

Константа датчика	K=0.01, 0.1, 1, 10
Основная погрешность электронного блока	Проводимость: $\pm 0.5\%$ FS; Температура: $\pm 0.3^\circ\text{C}$
Основная погрешность комплекта	Проводимость: $\pm 1\%$ FS; Температура: $\pm 0.5^\circ\text{C}(0 \dots 60^\circ\text{C})$
Стабильность электронного блока	$\pm 1\%$ FS; ± 1 word/24ч
Условия эксплуатации	Температура окр.воздуха: $0 \dots 60^\circ\text{C}$ Относительная влажность: $< 85\%$
Выходной токовый сигнал	Изолированный (4...20) мА (нагрузка $< 750\Omega$)
Ошибка выходного тока	$\leq \pm 0.5\%$ FS
Выходные реле Hi/low	$\sim 220\text{В}$, 3А переменного тока
Питание	$220\text{В} \pm 22\text{В}$, переменного тока, 50...60 Гц
Интерфейс RS-485	опционально
Степень защиты от воды и пыли	IP68
Габаритные размеры	108(Г)×108(Ш)×156(Г)мм
Размер выреза в щите	93×93 мм
Вес	0,6 кг

CON3300E промышленный онлайн кондуктометр, для аналогового датчика, очистка, 2 x Iout, 3 x Реле, RS485

CON3300E обладает хорошей эргономикой, четким дисплеем, удобным управлением и отличными измерительными характеристиками, что делает очень высоким его показатель качество/цена.

CON3300E работает с аналоговыми датчиками УЭП (удельной электропроводности) и может точно измерять значение проводимости и температуру растворов солей, кислот, щелочей, а также чистой воды. Его можно широко применять для непрерывного контроля значения проводимости в энергетике, химической промышленности, производстве удобрений, металлургической промышленности, в сфере охраны окружающей среды, в сфере водоснабжения/водоотведения и т. д. Имеются встроенные функции управления очисткой, сигнализации, токовый выход, интерфейс.



- один входной канал для аналогового датчика УЭП
- один входной канал для термистора NTC10k, Pt100 or Pt1000
- интеллектуальная система калибровки датчика УЭП
- имеется термокомпенсация
- доступна настройка Тэгов (переменных).
- 2 токовых выходных канала (4...20) мА
- 3 выходных реле с переключающими контактами для Hi/Lo сигнализации и очистки
- имеется возможность установления пользовательского пароля
- оснащён интерфейсом RS-485, Modbus RTU
- степень защиты от воздействия влаги и пыли IP68 по всему корпусу

Технические характеристики

Функции	индикация/передача данных/сигнализация/очистка	Интерфейс	Modbus RS485
Дисплей	3.5" ЖКИ	Степень защиты	IP68 весь корпус
Вход для электрода	1 аналоговый УЭП сенсор	Размеры	144*152*113.3мм
Вход для термистора	1 NTC10k (2х проводный), или 1 Pt100 или Pt1000 (3х проводный)	Сигнализация	Hi/Lo (гистерезис и задержка настраиваются)
Аналоговый выход	2 канала 4...20mA ±0.2% (нагрузка до 500Ω)	Питание	(100...240)Vac стандарт (24Vdc опционально)
Выходные реле	3 реле с переключающими контактами для Hi/Lo 250Vac/30Vdc/3A(макс)	Монтаж	На панель (вырез: 138*138мм)/трубу/стену

Приложения

Приложение 1. Корпуса электродов: типы и размеры

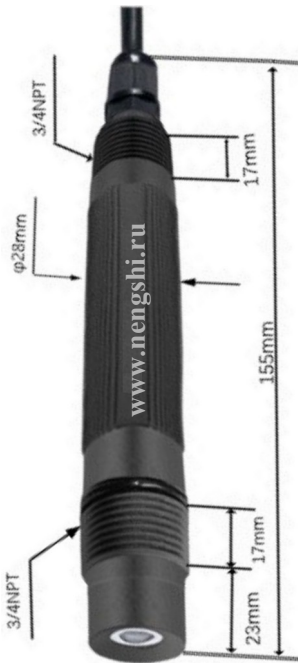


Рис. 1. Тип корпуса «S». Материал PPS. FLAT, встроенный кабель



Рис. 2: Тип корпуса «S».
Материал PPS.
Встроенный кабель

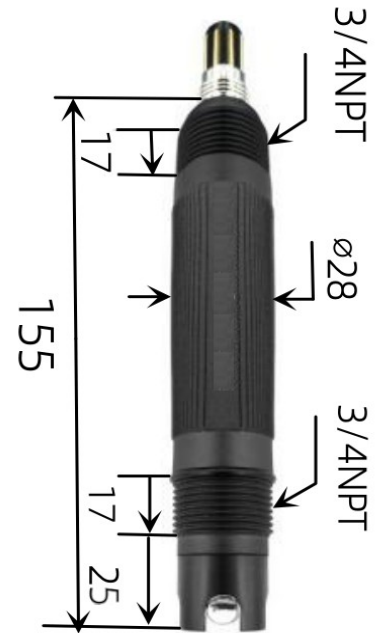


Рис. 3: Тип корпуса «S».
Материал PPS. Разъём VP



Рис. 4: Тип корпуса
«S2». Материал PPS.
Встроенный кабель



Рис. 5: Тип корпуса
«S2». Материал PPS.
FLAT. Оптический
растворённый
кислород.
Встроенный кабель



Рис. 6 Тип корпуса
«Sb». Материал PPS.
Встроенный кабель

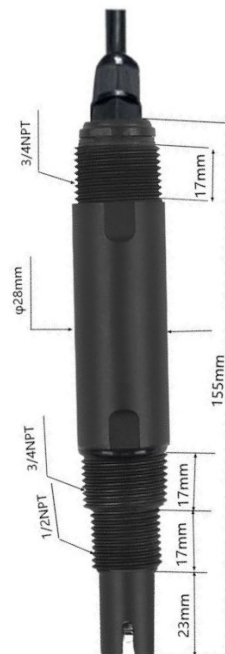


Рис 7 Тип
корпуса «S5».
Материал PPS.
Встроенный
кабель

Приложение 2. Типы верхней части сенсора и соединений



Рис. 8



Рис 9: Вид кабельного разъёма SPC для S7, S8

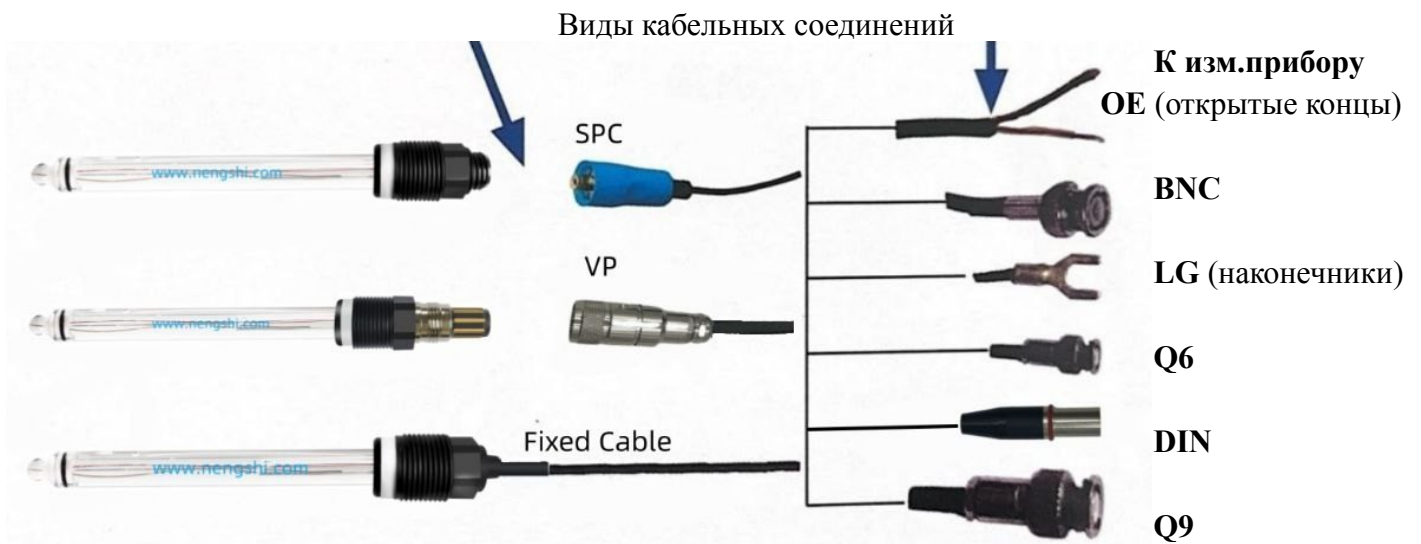


Рис. 10

Лист версий каталога и регистрации изменений

Catalog Ver.: 20240910030859

Добавлен ASP-2581

Catalog Ver.: 20240910020952

Трансмиттеры перенесены в раздел к измерительным приборам

Catalog Ver.: 20240910011108

В общепромышленные pH электроды и промышленные ОБП электроды добавлен корпус Sb ASPsb-3101/ASPSb-3151, ASRSb-3?01/ASRSb-3?51

Catalog Ver.: 202409301241

Имненены шифры многопараметрических датчиков

Catalog Ver.: 202409301034

Добавлены рисунки кабельных соединений Приложения 2

Catalog Ver.: 202409291245

Обновлены шифры пластиковых и лабораторных pH и ОБП сенсоров

Catalog Ver.: 202409270705

Добавлены шифры pH, доработаны шифры ОБП сенсоров

Catalog Ver.:202409261020

Добавлен шифр ОБП электродов. Исправлены несоответствия названий по пятой позиции шифра (вид верха и соединение датчика)

Catalog Ver.:202409251016

Изменения:

- в разделе «Промышленные онлайн датчики растворённого кислорода»: диапазон температур измеряемой среды для оптических 0...55°C (80°C кратковременно)

- в разделе Промышленные онлайн датчики растворённого кислорода изменены названия стр.53 ASYF3851D → ASYF3851; ASYF3811D → ASYF3811; ASYY2121D → ASYY2151; ASYF2121D → ASYF2121; ASYF2151D → ASYF2151;

- в разделе «Цифровые датчики растворённого кислорода»: диапазон температур измеряемой среды для оптических 0...55°C (80°C кратковременно)

Номенклатурный перечень изделий

Промышленные онлайн pH сенсоры

Общепромышленные pH сенсоры

ASP-2121: без термистора, разъем S8, PG13.5

ASP-3151: с термистором, разъем VP, PG13.5

ASP-3111/ASP-2111: с термистором или без, встроенный кабель, PG13.5

ASP-3101/ASP-2101: с термистором или без, встроенный кабель, без резьбы

ASP-2181: без термистора, разъем S7, без резьбы

ASPS-3101/ASPS-2101: с термистором или без, встроенный кабель, корпус "S" PPS с резьбой 3/4"

ASPS-3151: с термистором, разъем VP, корпус "S" PPS с резьбой 3/4"

ASPS2-3101/ASPS2-3151/ASPS2-2101: с термистором или без, встроенный кабель или VP, корпус "S2" PPS с резьбой 3/4"

ASPS-3801/ASPS-3851/ASPS-2801 с термистором или без, встроенный кабель или VP, корпус "S" PPS с резьбой 3/4", FLAT

ASPS5-3101/ASPS5-3151/ASPS5-2101: с термистором или без, встроенный кабель или VP, корпус "S5" PPS с резьбами 1/2" и 3/4"

ASPSb-3101/ASPSb-3151: с термистором, встроенный кабель или разъем VP, корпус "Sb" PPS, байонетный монтаж

pH электроды для чистой и особо чистой воды

ASP-2221: без термистора, разъем S8, резьба PG13.5

ASP-2281: без термистора, разъем S7, без резьбы

ASP-3211/ASP-2211: с термистором или без, встроенный кабель, резьба PG13.5

ASP-3201/ASP-2201: с термистором или без, встроенный кабель, без резьбы

ASP-3551/ASP-2521: с термистором или без, разъем VP или S8, резьба PG13.5, для сред с проводимостью "χ" менее 1 мкСм/см.

ASP-3501/ASP-2501/ASP-2581: с термистором или без, встроенный кабель или разъем S7, без резьбы, для сред с проводимостью "χ" менее 1 мкСм/см

ASPS-3201: с термистором, встроенный кабель, корпус "S" PPS с резьбой 3/4"

ASPS-3251: с термистором, разъем VP, корпус "S" PPS с резьбой 3/4"

ASPS2-3201/ASPS2-3251/ASPS2-2201: с термистором или без, встроенный кабель или разъем VP, корпус "S2" PPS с резьбой 3/4"

ASPSb-3201/ASPSb-3251: с термистором, встроенный кабель или разъем VP, корпус "Sb" PPS, байонетный монтаж

pH электроды для химических процессов, агрессивных сред, водоочистки и сточных вод

ASP-A2121/ASP-B2121: без термистора, разъем S8, резьба PG13.5

ASP-A2181/ASP-B2181: без термистора, разъем S7, без резьбы

ASP-A3151/ASP-B3151: с термистором, разъем VP, резьба PG13.5

ASP-A3111/ASP-A2111/ASP-B3111/ASP-B2111: с термистором или без, встроенный кабель, резьба PG13.5

ASP-A3101/ASP-A2101/ASP-B3101/ASP-B2101: с термистором или без, встроенный кабель, без резьбы

ASPS-A3101/ASPS-A2101/ASPS-B3101/ASPS-B2101: с термистором или без, встроенный кабель, корпус "S" PPS с резьбой 3/4 NPT

ASPS-A3151/ASPS-B3151: с термистором, разъем VP, корпус "S" PPS с резьбой 3/4 NPT

ASPS2-A3101/ASPS2-A2101/ASPS2-A3151/ASPS2-B2101/ASPS2-B3101/ASPS2-B3151: с термистором или без, встроенный кабель или разъем VP, корпус "S2" PPS с резьбой 3/4"

ASPS-A2801/ASPS-A3801/ASPS-A3851/ASPS-B2801/ASPS-B3801/ASPS-B3851: с термистором или без, встроенный кабель или разъем VP, корпус "S" PPS с резьбой 3/4", FLAT

pH электроды для фармацевтики, ферментации, био-/пищевой технологии и пивоварения

ASP-2321: без термистора, разъем S8, резьба PG13.5

ASP-3351: с термистором, разъем VP, резьба PG13.5

ASP-2385R/ASP-3355R: с термистором или без, разъём S7 или VP, без резьбы, встроенный дозуправляемый бачок с электролитом

ASP-3311/ASP-2311: с термистором или без, встроенный кабель, резьба PG13.5

ASP-2381: без термистора, разъем S7, без резьбы

Цифровые датчики pH

ASP-3151D/ ASP-3111D: с термистором, встроенный кабель или разъём VP, резьба PG13.5

ASPS-3101D/ ASPS-3151D/ ASPRTS-3101D/ ASPRTS-3151D/ ASPRCTS-3101D/ ASPRCTS-3151D: с термистором, встроенный кабель или разъём VP, корпус "S" PPS с резьбой 3/4", цифровые датчики и цифровые многопараметрические датчики

ASPS2-3101D/ ASPS2-3151D / ASPRTS2-3101D/ ASPRTS2-3151D/ ASPRCTS2-3101D/ ASPRCTS2-3151D: с термистором, встроенный кабель или разъём VP, корпус "S2" PPS с резьбой 3/4", цифровые датчики и цифровые многопараметрические датчики

Пластиковые pH электроды (для лабораторий, бассейнов)

ASP-SJ3003с? (одноключевой)/ASP-DJ2003с? (двойной ключ): с термистором и без, встроенный кабель, без резьбы
ASP-DJ2083с? (двойной ключ): без термистора, разъем S7, без резьбы

ASP-DJ3013с?/ASP-DJ2013с? двойные ключи: с термистором и без, встроенный кабель, резьба PG13.5

ASP-2803с1: без термистора, встроенный кабель, без резьбы, FLAT стеклянная мембрана

ASP-DJ3053с?/ASP-DJ2023с? двойные ключи: с термистором и без, разъёмы VP или S8, резьба PG13.5

Промышленные онлайн ОВП сенсоры

ASR-2821 (Pt кольцо)/ ASR-2521 (Pt контакт)/ ASR-2721 (Pt пластина)/ ASR-2621 (Au пластина): без термистора, разъём S8, резьба PG13.5

ASR-3851 (Pt кольцо)/ ASR-3551 (Pt контакт)/ ASR-3751 (Pt пластина)/ ASR-3651 (Au пластина): с термистором, разъем VP, резьба PG13.5

ASR-2811 (Pt кольцо)/ ASR-3811 (Pt кольцо)/ ASR-2511 (Pt контакт)/ ASR-3511 (Pt контакт)/ ASR-2711 (Pt пластина)/ ASR-3711 (Pt пластина)/ ASR-2611 (Au пластина)/ ASR-3611 (Au пластина): с термистором или без, встроенный кабель, резьба PG13.5

ASR-2801 (Pt кольцо)/ASR-3801 (Pt кольцо)/ASR-2501 (Pt контакт)/ASR-3501 (Pt контакт)/ASR-2701 (Pt пластина)/ ASR-3701 (Pt пластина)/ ASR-2601 (Au пластина)/ ASR-3601 (Au пластина): с термистором или без, встроенный кабель, без резьбы

ASR-2881 (Pt кольцо)/ ASR-2581 (Pt контакт)/ ASR-2781 (Pt пластина)/ ASR-2681 (Au пластина): без термистора, разъем S7, без резьбы

ASRS-2801 (Pt кольцо)/ASRS-3801 (Pt кольцо)/ ASRS-2501 (Pt контакт)/ ASRS-3501 (Pt контакт)/ ASRS-2701 (Pt пластина)/ ASRS-3701 (Pt пластина)/ ASRS-2601 (Au пластина)/ ASRS-3601 (Au пластина): с термистором или без, встроенный кабель, корпус "S" PPS резьба 3/4NPT

ASRS-3851 (Pt кольцо)/ ASRS-3551 (Pt контакт)/ ASRS-3751 (Pt пластина)/ ASRS-3651 (Au пластина): с термистором, разъем VP, корпус "S" PPS резьба 3/4NPT

ASRS2-2801 (Pt кольцо)/ ASRS2-3801 (Pt кольцо)/ASRS2-2501 (Pt контакт)/ ASRS2-3501 (Pt контакт)/ ASRS2-2701 (Pt пластина)/ASRS2-3701 (Pt пластина)/ ASRS2-2601 (Au пластина)/ ASRS2-3601 (Au пластина)/ ASRS2-3851 (Pt кольцо)/ ASRS2-3551 (Pt контакт)/ ASRS2-3751 (Pt пластина)/ ASRS2-3651 (Au пластина): с термистором или без, встроенный кабель или VP разъем, корпус "S2" PPS резьба 3/4NPT

ASRSb-3?01/ASRSb-3?51: с термистором , встроенный кабель или разъём VP, корпус "Sb" PPS, байонетный монтаж

Пластиковые ОВП электроды (для лабораторий и бассейнов)

ASR-SJ2503с? (одноключевой)/ ASR-DJ2503с? (двойной ключ): без термистора, Pt контакт, встроенный кабель, без резьбы

ASR-SJ2803с?R (одноключевой)/ ASR-DJ2803с?R (двойной ключ), дозуправляемые KCl — R; без термистора, Pt кольцо, встроенный кабель, без резьбы

ASR-DJ2583с? (двойной ключ): без термистора, Pt контакт, разъем S7, без резьбы

ASR-DJ2523с? (Двойной ключ): без термистора, Pt контакт, разъем S8, резьба PG13.5

ASR-DJ2513с? (двойной ключ без термистора)/ ASR-DJ3513с? (двойной ключ с термистором): Pt контакт, встроенный кабель, резьба PG13.5

Цифровые ОВП датчики

ASR-3851D (Pt кольцо)/ASR-3811D (Pt кольцо)/ ASR-3551D (Pt контакт)/ ASR-3511D (Pt контакт)/ ASR-3751D (Pt пластина)/ ASR-3711D (Pt пластина)/ ASR-3651D (Au пластина)/ ASR-3611D (Au пластина): с термистором, встроенный кабель или разъём VP, резьба PG13.5

ASRS-3801D (Pt кольцо)/ ASRS-3851D (Pt кольцо)/ ASRS-3551D (Pt контакт)/ ASRS-3501D (Pt контакт)/ ASRS-3751D (Pt пластина)/ ASRS-3701D (Pt пластина)/ ASRS-3651D (Au пластина)/ ASRS-3601D (Au пластина) : с термистором, встроенный кабель или разъём VP, корпус PPS с резьбой 3/4"

ASRS2-3801D / ASRS2-3851D/ ASRS2-3551D/ ASRS2-3501D / ASRS2-3751D/ ASRS2-3701D/ ASRS2-3651D / ASRS2-3601D: с термистором, встроенный кабель или разъём VP, корпус "S2" PPS с резьбой 3/4"

Промышленные кондуктометрические онлайн датчики электропроводности жидкостей

ASD-0.01/ASD-0.1/ASD-1 контактные, разъём VP

ASDS-1-23, контактные, L=23mm, встроенный кабель

ASDS-0.01/ASDS-0.1/ASDS-1 контактные, встроенный кабель

ASDS-0.01-T/ASDS-0.1-T/ASDS-1-T, контактные, головка с двухсторонней резьбой

ASDH-0.01/ASDH-0.1/ASDH-1, пластиковая головка, встроенный кабель

ASDKG-0.01/ASDKG-0.1/ASDKG-1, Tri-Clamp, встроенный кабель

ASDSS8077-1/ASDSS8077-10/ASDSS8077-1D/ASDSS8077-10D, встроенный кабель, в корпусе "S" PPS с резьбой 3/4NPT

Индуктивный датчик электропроводности

ASDGY, индуктивный кондуктометрический датчик (электромагнитный датчик электропроводности), встроенный кабель

Цифровые датчики электропроводности

ASDS-xxxD / ASD-xxxD, с кабелем или VP

ASDSS8077-1D/ ASDSS8077-10D, встроенный кабель, в корпусе "S" PPS с резьбой 3/4NPT

ASDH-xxxD, с пластиковой головкой

Стеклянные и пластиковые кондуктометрические датчики

SDL-0.1/SDL-1/SDL-10, стеклянные кондуктометрические датчики, Ф12х120, электроды Pt, кабель, без резьбы, с термистором или без

SDLS-1 / SDLST-1, пластиковые кондуктометрические датчики, Ф12х120, электроды Ti или SS316L, кабель, без резьбы или с резьбой, с термистором или без

SDLSS-xx / SDLST-xx, пластиковые кондуктометрические датчики, Ф12х120, электроды графит, кабель, без резьбы, с термистором или без

SDLSS-xx-1 / SDLST-xx-1, пластиковые кондуктометрические датчики, Ф12х120, электроды графит, кабель, резьба PG13.5, с термистором или без

SDLSS-xx-2 / SDLST-xx-5, пластиковые кондуктометрические датчики, Ф12х120, электроды графит, разъём S8 или VP, резьба PG13.5, с термистором или без

Промышленные онлайн датчики растворённого кислорода

ASY3851 (полярографический)/ ASY3851P(полярографический для чистой воды)/ ASYY3851 (гальванический)/ ASYF3851 (оптический), с резьбой PG13.5, разъём VP

ASY3811 (полярографический)/ ASY3811P(полярографический для чистой воды)/ ASYY3811 (гальванический)/ ASYF3811 (оптический), с резьбой PG13.5, кабель

ASY2151, ASY2101 (полярографический)/ ASYY2101, ASYY2151 (гальванический)/ ASYF2101, ASYF2151 (оптический), с резьбой 3/4 NPT, кабель или разъём VP, корпус "S2"

ASYL2802, ASYL3802 (полярографический)/ ASYYL2802, ASYYL3802 (гальванический), Ф12х120, без резьбы, кабель, пластиковый корпус

ASYS3851, ASYS3811, ASYS3801 (полярографический)/ ASYYS3851, ASYYS3811, ASYYS3801 (гальванический),

Ф12х120, без резьбы или с резьбой PG13.5, кабель или разъём VP, пластиковый корпус

Цифровые датчики растворённого кислорода

ASY3851D, ASY3811D (полярографический)/ ASYF3851D, ASYF3811D (оптический), Ф12х120, с резьбой PG13.5, разъём VP или кабель

ASY2101D, ASY2151D (полярографический)/ ASYF2101D, ASYF2151D (оптический), с резьбой 3/4 NPT, кабель или разъём VP, корпус "S2"

Датчики для плавательных бассейнов

Многопараметрический датчик три в одном или четыре в одном

ASPTSa-3101D/ ASPRSa-3101D/ ASPRTSa-3101D/ ASPRCTSa-3101D, цифровые многопараметрические датчики, корпус Sa

Датчики для плавательных бассейнов, аквакультур и аквариумов

ASP-SJ2003c?, pH электроды пластиковые, ф12х120, с кабелем, без резьбы

ASR-2503c?, ОБП электроды пластиковые, ф12х120, Pt контакт, с кабелем, без резьбы

ASR-2603c1, ОБП электрод пластиковый, ф12х120, Au пластина, с кабелем, без резьбы

SDL-1/SDLT-1, кондуктометрический измерительный электрод Pt, ф12х120, с кабелем, без резьбы

Промышленные онлайн потенциостатические рNa электроды

Электрод рNa NA4311

Электрод рNa NA4300

Датчики температуры

AST-100/ AST-1000/ AST-10K, корпус SS316, Ф6х120, без резьбы, кабель

ASTG-100 / ASTG-1000 / ASTG-10K, корпус пластик, Ф6х120, без резьбы, кабель

Датчики солёности

SDLSSYT-1/SDLSSYT-1D/SDLSSYT-10/SDLSSYT-10D, датчик солёности, графитовые электроды, ф12х120, с кабелем, без резьбы

SDLY-xx/ SDLYT-xx/SDLYT-xxD, датчик солёности, Pt электроды, ф12х120, с кабелем, без резьбы

ASDSSYT8077-xx/ASDSSYT8077-1D

Датчики общего солесодержания, TDS

SDLST-xx / SDLY-xx, датчик общего солесодержания TDS, Pt электроды, ф12х120, с кабелем, без резьбы

SDLSSYT-xx/SDLSSY-xx, датчик общего солесодержания TDS, электроды графит, ф12х120, с кабелем, без резьбы

ASDSS8077-xx/ASDSS8077-xxD, датчик общего солесодержания TDS, электроды графит, пластиковый корпус ф26х160, с кабелем, резьба 3/4NPT

Ионоселективные электроды

IONT3000 ИОН транзмиттер

Держатели датчиков (арматуры)

FS-2A, держатель с подавливанием

FS-2DQ (пневматическая)/FS-2DS(ручная), держатели с подавливанием, промывкой и заменой электрода

FS-2CQ (пневматическая)/ FS-2CS (ручная), держатели с промывкой и заменой электрода

FS-2B, арматура простая, гайка 1-1/4"

FS-2B-KG, арматура простая, Tri-clamp

FS-3C тройниковый

FS-3B проточная ячейка для pH, ОБП, УЭП, DO

ASP396-FS-2B, держатель погружной с краном, резьба или фланец, SS316L или титан

FS-3E-SS, держатель погружной с краном и промывкой, резьба или фланец, SS316L или титан

FS-3E с очисткой

FS-3D для резервуаров или рек

FS-3F с УЗ очисткой

с УЗ очисткой

Лабораторные датчики

рН электроды для лабораторий

ASP-SJ2003c? (одноключевой без термистора)/ ASP-DJ2003c? (двойной ключ без термистора)/ ASP-SJ3003c1 (одноключевой с термистором), кабель, без резьбы, ф12x120 мм
Электроды рН дозируемые ASP-SJ2003c?R (одноключевой без термистора)/ ASP-DJ2003c?R (двухключевой без термистора)/ ASP-SJ3003c1R (одноключевой с термистором)/ ASP-SJ2203c3R (для особо чистой воды одноключевой без термистора), кабель, без резьбы, ф12x120 мм
Электроды рН стеклянные не дозируемые ASP-SJ2001 (одноключевой без термистора)/ ASP-DJ2001 (двухключевой без термистора)/ ASP-SJ3001 (одноключевой с термистором), кабель, без резьбы, ф12x120 мм
Электроды рН стеклянные дозируемые ASP-SJ2051R (одноключевой без термистора)/ ASP-DJ2051R (двухключевой без термистора) / ASP-SJ3051R (одноключевой с термистором), разъём VP
Электроды рН FLAT одноключевые ASP-SJ2803c1 (не дозируемый без термистора)/ ASP-SJ2803c1R (дозируемый без термистора), без резьбы, кабель, РС пластик

Лабораторные ОБП электроды

ASR-SJ2503cX (одноключевой) / ASR-DJ2503c1 (двойной ключ), Pt контакт, без дозирования, без термистора, кабель, без резьбы, ф12x120 мм
ASR-SJ2803c?R (одноключевой) / ASR-DJ2803c?R (двойной ключ), Pt кольцо, дозируемые, без термистора, кабель, без резьбы, ф12x120 мм
ASR-SJ2801 (одноключевой без дозирования) / ASR-SJ2801R (одноключевой, дозируемый) / ASR-DJ2801 (двойной ключ без дозирования) / ASR-DJ2801R (двойной ключ дозируемый), стеклянные, Pt кольцо, без термистора, кабель, без резьбы, ф12x120 мм

Промышленные онлайн аналитические измерительные приборы**Трансмиттеры**

RT3000 трансмиттер рН
RT3000 трансмиттер ОБП
IONT3000 ИОН трансмиттер
PRT3000 трансмиттер 3 в 1/ PRCT3000 трансмиттер 4 в 1; рН, ОБП, проводимость, температура
DT3000, трансмиттер растворённого кислорода

Измерительные приборы

3000 (для аналогового датчика) 3000D (для цифрового датчика). Промышленный интеллектуальный аналитический измерительный прибор, 1 x Iout, 2 x Реле, RS485
3300 (для аналогового датчика) 3300D (для цифрового датчика). Промышленный интеллектуальный аналитический измерительный прибор, для цифрового датчика, очистка, 2 x Iout, 3 x Реле, RS485
PH3000E промышленный онлайн рН/ОБП метр, для аналогового датчика, Iout, Реле, RS485 (opt.)
PH3300E промышленный онлайн рН/ОБП метр, для аналогового датчика, очистка, 2 x Iout, 3 x Реле, RS485
CON3000E промышленный онлайн кондуктометр, для аналогового датчика, Iout, Реле, RS485 (опция)
CON3300E промышленный онлайн кондуктометр, для аналогового датчика, очистка, 2 x Iout, 3 x Реле, RS485

Приложения

Приложение 1. Корпуса электродов: типы и размеры
Приложение 2. Типы верхней части сенсора и соединений

Лист версий каталога и регистрации изменений**Контакты Nengshi Россия**

Контакты Nengshi Россия

Тел.: +7 904 034 8597

E-mail: nengshi.ru@yandex.ru

Web: www.nengshi.ru