

Применение уровнемеров производства ОАО "Завод"Старорусприбор

Вид среды	Тип среды	Электропроводность среды	Давление, Мпа	Температура контролируемой среды, С	Температура окруж. Среды ёмкости, С	Диапазон измерения, м	Погрешность измерения, %	Необходимость в обеспечении взрывобезопасности	Наличие в ёмкости дополнит. Оборуд. (мешалки, лестницы и др.)	Токовый сигнал (мА) и индикация на дисплее, 2 реле	Передача по RS 232 с ПО	Токовый сигнал и передача по RS 485 с ПО	Модификация уровнемера	Объект установки
Жидкости	Серная кислота концентр.	да	0	-10:+30	-40:+60	1,54	1,0%	нет	нет	4-20			ЗОНД-3М-1,5-6Т-1,54-0-4-20-Р	ёмкость хран. Реагентов
Жидкости	Мазут	нет	0,6	-10:+90	-30:+40	19,2	1,5%	Да	змеевик с паром	4-20			ЗОНД-3МВ-1,5-6ВТ-19,2-0,6-4-20-Р	Мазутохран илище
Жидкости	Мазут М40	нет	0	-20:+60	-20:+40	8,5	1,5%	Да	змеевик с паром	0-5	RS232 с ПО		ЗОНД-3МВ-1,0-6ВТ-8.5-0-005-Р-2	ёмкость хран. Мазута с волноводом
Жидкости	МазутМ100	нет	0	от-10до +50	от-10до +30	2,6	0.5%	да	нет	4-20			ЗОНД-3М-0.5-6Т-2.6-0-420-Р	Топливная ёмкость
Жидкости	Серная кислота концентр.	да	0	от-30 до +30	от-30 до +30	2,24	1,0%	нет	нет	4-20			ЗОНД-3МК-1,0-6Т-2,24-0-420-Р	хранение серной кислоты
Жидкости	Подогретый мазут	нет	0	от+50 до +100	от-30до +40	5,3	1,0%	да	нет	4-20			ЗОНД-3МВ--1,0-6ВТ-5.3-0-Т-Р-4 с УВЗ-1	ёмкость хранения мазута Кировской ТЭЦ
Жидкости	Трансформа торное и турбинное масла	нет	0	от-30 до +50	от-30 до+50	10,736	1,0%	нет	нет	0-20			ЗОНД-3М-1,0-6Т--10,736-0-020-Р	маслохозяй ство ТЭЦ
Жидкости	Измерение уровня водорода в газгольде		-0	от-30 до +30	от-30 до +30	5,5	1,0%	да	нет	4-20			ЗОНД-3МВ-1,0-6ВТ-5,5-0,6-420-Р	Водородная станция

Жидкости	Мазут М100	нет		от10до40	от10до40	2,6	0,5%	нет		4-20			ЗОНД-3М-0,5-6Т-2,6-0-420-Р	Топливная емкость
Жидкости	Серная кислота концентр.	да	0	от-10 до +10	от-20до+50	12	0,5%	да		4-20			ЗОНД-3МВ-0,5-6ВТ-12.0-0-420-Р	
Жидкости	Серная кислота концентр.	да	0,6	от+5 до +30	от+1 до+20	2	1,0%	нет	нет	4-20			ЗОНД-3М-1,0-6Т-2,0-0,6-420-Р	Кировская ТЭЦ на бак хранения кислоты БНХ-16
Жидкости	Мазут	нет	0	от-10до+70	от+30 до +40	5	1,5%	нет	теплообменники	0-5			ЗОНД-3М-1,5-6Т-5-0,6-0-5	емкость хранения мазута
Жидкости	Мазут	нет	0	от-10 до+60		12	1,5%	да		4-20			ЭХО-5НВ-1,5-61В-12,0-0,6-4-20	емкость хранения мазута
Жидкости	Кислота, щелочь	да	0,6	от-40 до+170		1,6	1,0%	нет		0-5			ЭХО-5Н-1,0-61-1,6-0,6-5-А с УВЗ	хранилище химреагентов
Жидкости	Кислота, щелочь	да	0,5	от-40 до+80		1,6	0,5%	нет		0-5			ЭХО-5НК-1,0-9К-1,6-0-5-А	хранилище химреагентов
Жидкости	Кислота, щелочь	да	0	от-40 до+80		2,5	1,0%	нет		0-5			ЭХО-5НК-1,0-9К--2,5--0-5-А	хранилище химреагентов
Жидкости	Вода	да	0	от-40 до+170		9,6	1,5%	нет		0-5			ЭХО-5Н-1,5-31-9,6-0-5	резервуар
Жидкости	Спирт этиловый		0	от-40 до+170		3,35	1,0%	да		4-20			ЭХО-5-НВ-1,0-61В-3,35-0,6-4-20	резервуар для хранения спирта
Жидкости	Вода	да	0	от-40 до+170		8	1,5%	нет		0-20			ЭХО-5Н-1,5-31-8-0-0-20	резервуар
сыпучие материалы	Бурый уголь, мокрый	нет	0	от-50 до+120		10	1,5%	нет		4-20			ЭХО-5Н-1,5-31-10-0-4-20	Новоардынская ТЭЦ
Жидкости	Серная кислота	да	0-2,5	от-60 до+140	от-40 до+60	2,5	1,5%	да		4-20			ДУЕ-1-В-Х-Х-111-ПОФ-2,5-3-1.5-Х-Б	Емкости для хранения

Жидкости	Серная кислота.	да	0-2,5	от-60до+140	от-40до+60	0,6	1,5%	да		4-20			ДУЕ-1-В-Х-Х-113-СФ-0.6-3-1.5-Х-Б	Емкости для хранения
Жидкости	(Пульпа)Сус пензия	да	0-2,5	от-60до+100	от-40до+60	2,5	1,5%	да		4-20			ДУЕ-1-В-Х-Х-111-ПОФ-2,5-3-1.5-Х-Б	Емкости для хранения
Жидкости	раствор медного купароса	да	0-2,5	от-60до+140	от-60до+140	0,6	1,5%	да		4-20			ДУЕ-1-В-Х-Х-113-СФ-0.6-3-1.5-Х-Б	Емкости для хранения
Жидкости	Промывная жидкость	да	0-2,5	от-60до+100	от-40до+60	1,6	1,5%	да		4-20			ДУЕ-1-В-Х-Х-111-ПОФ-1,6-3-1.5-Х-Б	Емкости для хранения
Жидкости	Промывная жидкость	да	0-2,5	от-60до+140	от-60до+140	0,6	1,5%	да		4-20			ДУЕ-1-В-Х-Х-113-СФ-0.6-3-1.5-Х-Б	Емкости для хранения
Жидкости	Поглотительный раствор	да	0-2,5	от-60до+100	от-40до+60	1	1,5%	нет		4-20			ДУЕ-1-О-Х-Х-111-ПСФ-1,0-3-1.5-Х-Б	Емкости для хранения
Жидкости	Керосин,изоптиловый спирт, триактиломин	нет	0-2,5	от-60до+100	от-40до+60	0,6	0,5%	да		4-20			ДУЕ-1-В-Х-Х-111-КНД-К-0,6-1-0.5-П-Б	Емкости для хранения
Жидкости	Одорант природного газа	нет	0-10	от+5до+250	от-40до+60	1	1,5%	да		4-20			ДУЕ-1-В-Х-Х-212-КНД-1,0-3-1.5-Х-Б	Емкости для хранения
Жидкости	Дизельное топливо,масло	нет	0-2,5	от-60до+140	от-40до+60	2,5	1,5%	да		4-20			ДУЕ-1-В-Х-Х-111-КНД-2,5-3-1.5-Х-Б	Емкости для хранения
Жидкости	Дизельное топливо,масло	нет	0-2,5	от-60до+140	от-40до+60	3	1,0%	да		4-20			ДУЕ-1-В-Х-Х-111-КНД-3,0-3-1.0-Х-Б	Емкости для хранения
Жидкости	Кондексат,одорант	нет	0-10	от-60до+100	от-40до+60	4	1,0%	да		4-20			ДУЕ-1-В-Х-Х-211-КНД-4,0-3-1.0-А-Б	Емкости для хранения
Жидкости	Индустриальное масло,диз.топливо,эмульгатор	нет	0-2,5	от-60до+100	от-40до+60	1,6	1,5%	да		4-20			ДУЕ-1-В-Х-Х-111-КНД-1.6-3-1.5-Х-Б	Емкости для хранения

Жидкости	Фильтрат	да	0-2,5	от-60до+140	от-60до+140	0,6	1,5%	да		4-20			ДУЕ-1-В-Х-Х-113-СФ-0.6-3-1.5-Х-Б	Емкости для хранения
Жидкости	Одорант этил меркантан	да	0-2,5	от-60до+140	от-60до+140	2,5	1,5%	да		4-20			ДУЕ-1-В-Х-Х-113-СФ-2,5-3-1,5-П-Б	Емкости для хранения
Жидкости	Одорант этил меркантан	да	0-2,5	от-60до+100	от-40до+60	2,5	1,5%	да		4-20			ДУЕ-1-В-Х-Х-111-ПОФ-2,5-3-1,5-П-Б	Емкости для хранения
Жидкости	Вода	да	0-2,5	от-60до+100	от-40до+60	2,5	1,5%	нет		4-20			ДУЕ-1-ИСБ-Х-Х-111-ПОФ-2,5-3-1,5-Х-Б	Емкости для хранения
Жидкости	Вода	да	0-2,5	от-60до+100	от-40до+60	4	1,5%	нет		4-20			ДУЕ-1-ИСБ-Х-Х-111-ПТФ-4,0-3-1,5-Х-Б	Емкости для хранения
Жидкости	Конденсат природного газа	да	0-10	от-60до+100	от-40до+60	2,5	1,5%	да		4-20			ДУЕ-1-В-Х-Х-211-ПТФ-2,5-3-1,5-П-Б	Емкости для хранения
Жидкости	Конденсат природного газа	да	0-2,5	от-40до+100	от-40до+60	2,5	1,5%	да		4-20			ДУЕ-1-В-Х-Х-111-ПСФ-2,5-3-1,5-П-Б	Емкости для хранения
Жидкости	Нитрит натрия ,этилен	да	0-2,5	от-60до+140	от-40до+60	1,6	1,5%	да		4-20			ДУЕ-1-В-Х-Х-113-СФ-1,6-3-1,5-Х-Б	Емкости для хранения
Жидкости	Амиачная вода	да	0-2,5	от-60до+100	от-40до+60	2,5	1,5%	да		4-20			ДУЕ-1-В-Х-Х-111-ПОФ-2,5-3-1,5-Х-Б	Емкости для хранения
Жидкости	Амиачная вода	да	0-2,5	от-60до+140	от-60до+140	0,6	1,5%	да		4-20			ДУЕ-1-В-Х-Х-113-СФ-0.6-3-1.5-Х-Б	Емкости для хранения