ООО «АНКОРН», www.ankorn.ru
Эксклюзивный дистрибьютор NIVELCO
Тел.: 8 800 333-43-14 (Звонок бесплатный)
E-mail: info@ankorn.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

ФИО контактного лица: ☐ Тел.: ☐

Название компании: ☐ Дата заполнения: ☐

E-mail: ☐ Количество датчиков: ☐ шт

Среда измерения (*для химических веществ укажите название): ☐

Газ: ☐ Жидкая (концентрация): ☐

Сыпучая (размер гранул): ☐

ПРОЦЕСС

Подключение	Резьба	Ø ☐ BSP	или	Ø ☐ NPT		
	Фланец	☐ (например: DN100 PN40 тип «B»)				
	Tri-clamp	☐				
	Трубная муфта	☐				
Давление		Мин.: ☐ бар	Макс.: ☐ бар	Атмосферное ☐		
Температура измеряемой среды		Мин.: - ☐ °C	Макс.: + ☐ °C			

Температура окружающей среды Мин.: - ☐ °C Макс.: + ☐ °C

ВЗРЫВООПАСНАЯ СРЕДА / ТИП ВЗРЫВОЗАЩИТЫ: ☐

Степень защиты оболочки (IP): ☐

ТРЕБОВАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Измерение:	☐ Один датчик	☐ Преобразователь	☐ Многоточечный преобразователь	Кол-во точек измерения: ☐ шт
Диапазон измерения температур:	Мин.: - ☐ °C	Макс.: + ☐ °C		
Требуемая точность:	☐			
Тип (одиночный датчик):	☐ Pt100	☐ Термопара		
Выход (преобразователь):	☐ Индикация рядом с местом измерения	☐ Индикация на удаленном месте	☐ RS485	
	☐ Аналоговый выход: 4-20 мА	☐ HART	☐ Реле	Кол-во ☐ шт

Электропитание (преобразователь) ☐ В ☐ DC (постоянный ток) или ☐ AC (переменный ток)

Корпус ☐ Пластик (PBT) ☐ Алюминий ☐ Нержавеющая сталь

Условия процесса: (например, требуется датчик температуры с защитой от ударов или с быстрым откликом)

Налипание среды на зонд / датчик ☐ НЕТ

☐ ДА: ☐ Незначительное ☐ Значительное

Почему важно заполнить опросный лист?

Эти детали позволят нам предложить эффективное, безопасное и 100% совместимое решение — ключ к стабильной работе ваших производственных процессов.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

ПАРАМЕТРЫ РЕЗЕРВУАРА

ООО «АНКОРН», www.ankorn.ru
Эксклюзивный дистрибьютор NIVELCO
Тел.: 8 800 333-43-14 (Звонок бесплатный)
E-mail: info@ankorn.ru

Высота: _____ Диаметр: ∅ _____

Размеры (если не цилиндр): _____

Диапазон измерения: Мин.: _____ Макс.: _____

Информация о резервуаре / силосе

- ☐ Открытый ☐ Закрытый
- ☐ В помещении ☐ На улице
- ☐ Металлический ☐ Пластиковый ☐ Бетонный
- ☐ С футеровкой ☐ С покрытием
- ☐ Плоский ☐ Горизонтальный цилиндр ☐ Купол ☐ Неправильной формы

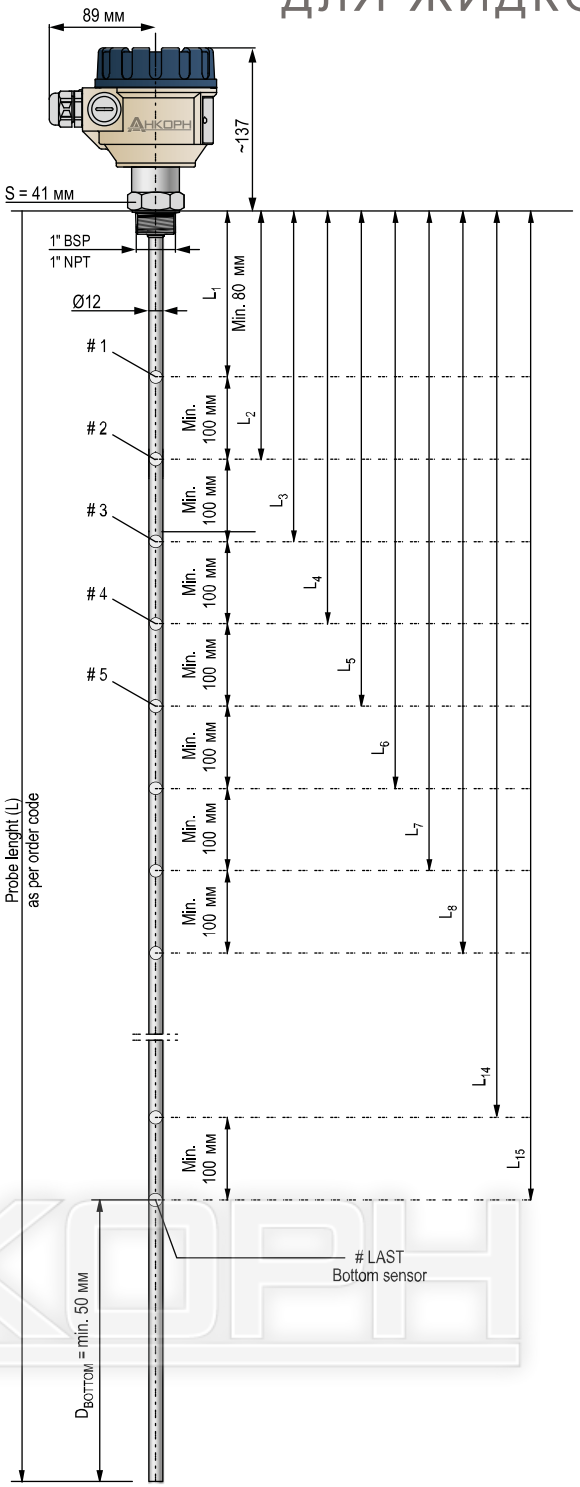
НЕПРЕРЫВНОЕ МНОГОТОЧЕЧНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ

L — Длина зонда _____ м ☐

Положение датчиков (1):

L_1	_____	мм	☐
L_2	_____	мм	☐
L_3	_____	мм	☐
L_4	_____	мм	☐
L_5	_____	мм	☐
L_6	_____	мм	☐
L_7	_____	мм	☐
L_8	_____	мм	☐
L_9	_____	мм	☐
L_{10}	_____	мм	☐
L_{11}	_____	мм	☐
L_{12}	_____	мм	☐
L_{13}	_____	мм	☐
L_{14}	_____	мм	☐
L_{15} (2)	_____	мм	☐
D_{BOTTOM} (3)	_____	мм	☐



(1) Минимальное расстояние между двумя датчиками: 100 мм

(2) Положение нижнего датчика: 50 мм, отсчитанные от конца зонда

(3) L15 = длина зонда (L) - DBOTTOM (мин. 50 мм)

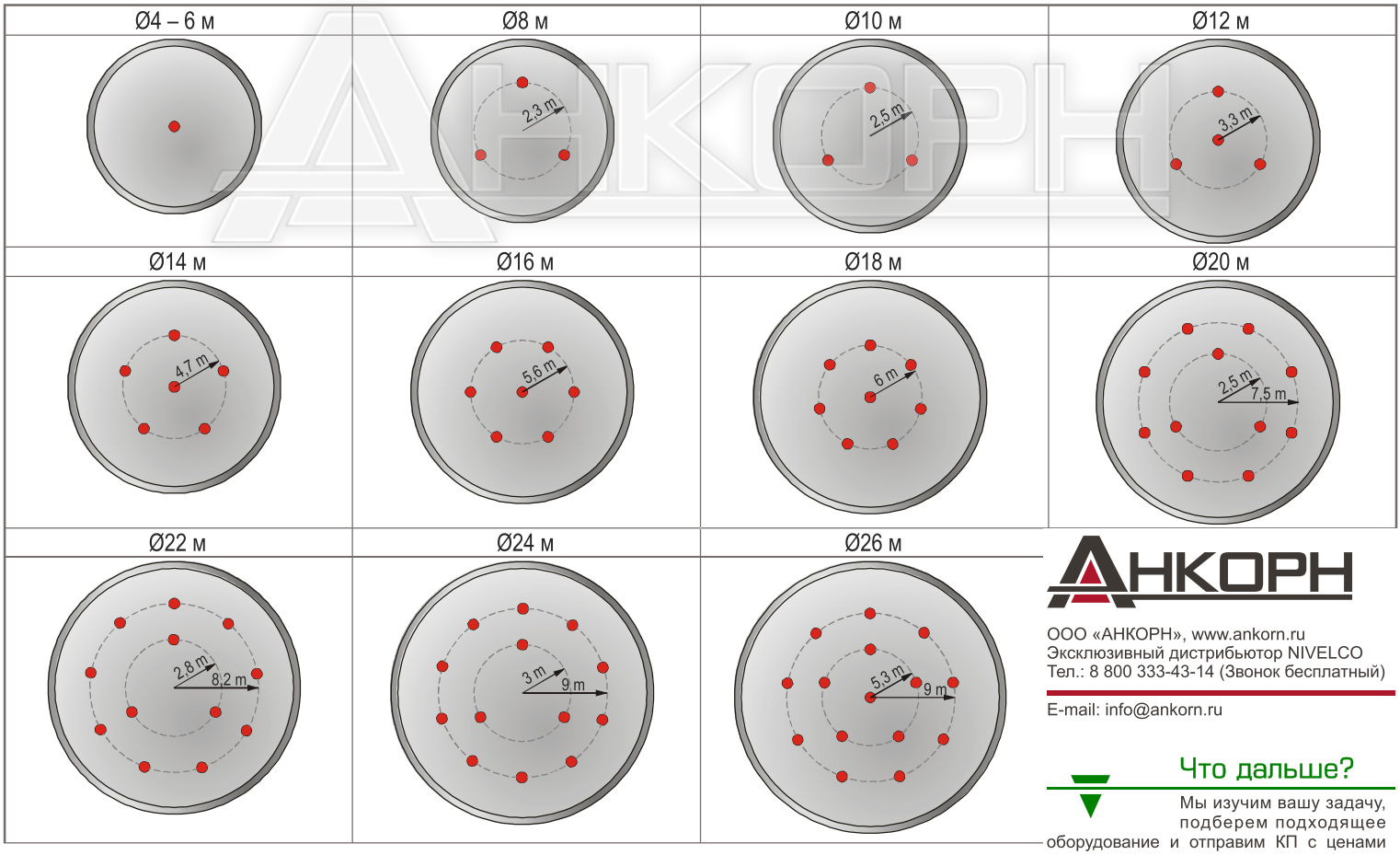
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

УСТАНОВКА (ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ)

Так как среды, хранящиеся в силосах, как правило, являются хорошими теплоизолирующими материалами, надежное измерение температуры имеет решающее значение. В зависимости от диаметра силоса рекомендуются следующие варианты размещения

Диаметр силоса	Количество зондов	Количество зондов в центре	Зонды на первой окружности		Зонды на второй окружности	
			Количество зондов	Радиус R (м)	Количество зондов	Радиус R (м)
4 м	1	1	-	-	-	-
6 м	1	1	-	-	-	-
8 м	3	-	3	2,3 м	-	-
10 м	3	-	3	2,5 м	-	-
12 м	4	1	3	3,3 м	-	-
14 м	6	1	5	4,7 м	-	-
16 м	7	1	6	5,6 м	-	-
18 м	8	1	7	6 м	-	-
20 м	11	-	3	2,5 м	8	7,5 м
22 м	12	-	3	2,8 м	9	8,2 м
24 м	13	-	3	3 м	10	9 м
26 м	15	1	5	5,3 м	9	10,5 м

РАЗМЕЩЕНИЕ ЗОНДОВ (ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ)



АНКОРН

ООО «АНКОРН», www.ankorn.ru
Эксклюзивный дистрибьютор NIVELCO
Тел.: 8 800 333-43-14 (Звонок бесплатный)

E-mail: info@ankorn.ru

Что дальше?

Мы изучим вашу задачу, подберем подходящее оборудование и отправим КП с ценами и сроками доставки на указанную почту — как правило, в тот же день.

ПРИЛОЖИТЕ СХЕМУ УСТАНОВКИ (НИЖЕ ИЛИ ОТДЕЛЬНЫМ ФАЙЛОМ) ДЛЯ ЛУЧШЕГО ПОНИМАНИЯ

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20