

- Для непосредственного определения уровня жидкостей
- Температура материала до 130°C
- Простой монтаж, продолжительный срок службы
- Корпус и электрод из нержавеющей стали
- Исполнение с коротким цилиндрическим электродом или съёмным прутковым электродом (максимальная длина 3 м)



Зонды проводимости CNP – 18 предназначены для непосредственного измерения уровня электропроводных жидкостей (вода, водные растворы). Технологическое присоединение зондов обеспечивается резьбой M18x1,5, а электрическое - посредством жёстко прикреплённого кабеля или резьбового разъёма. Зонды подключаются к устройству формирования сигнала "Dinel", тип CDSU-522-W, но можно использовать и другие типы устройств формирования сигнала, предназначенных для подключения зондов проводимости.

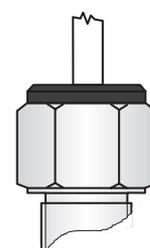
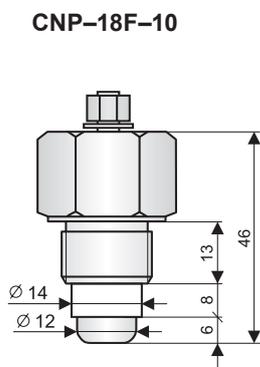
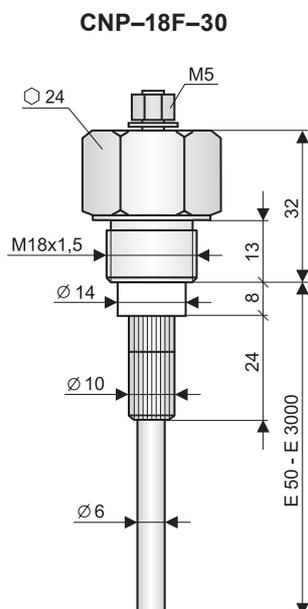
ВАРИАНТЫ ЗОНДОВ

- CNP-18N-10 короткий цилиндрический электрод для горизонтального монтажа, жёстко прикреплённый кабель.
- CNP-18F-10 короткий цилиндрический электрод для горизонтального монтажа, резьбовой разъём.
- CNP-18N-30 съёмный прутковый электрод (50 – 3000 мм) для вертикального монтажа, жёстко прикреплённый кабель.
- CNP-18F-30 съёмный прутковый электрод (50 – 3000 мм) для вертикального монтажа, резьбовой разъём.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|---|-------------------|
| Температура окружающей среды | макс. 95°C |
| Максимальное давление: для 25°C для 95°C | 4 МПа 1,5 МПа |
| Тип соединительного кабеля (CNP-18N) | PVC 2 x 0,75 мм |
| изоляция электрода | PTFE |
| Степень защиты (CNP-18N) | IP67 |
| Материал корпуса | нержавеющая сталь |
| Вес (без кабеля) | прибл. 100 г |

РАЗМЕРНЫЙ ЧЕРТЁЖ

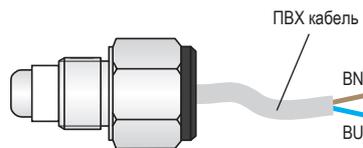


Вариант N
с фиксированным кабелем

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Вариант CNP-18N имеет жестко подключенный двухжильный ПВХ кабель. Синий провод подключен электрически к корпусу зонда, коричневый провод - к электроду. Вариант CNP-18F имеет один винтовой зажим с резьбой M5, который соединён с корпусом зонда.

Для оценки состояния проводимости зондов рекомендуем использовать реле уровня Dinel CDSU-522 или CDSU-522-W.



ПОЯСНЕНИЯ:
BN – коричневый
BU – синий

Рис. 1: Подключение кабеля у варианта CNP-18N

АКСЕССУАРЫ

Стандартные (входит в цену зонда)

- 2 м кабель (только вариант CNP-18N)

СПОСОБ МАРКИРОВКИ

| | |
|--|--|
| ПРОДУКТ | |
| CNP-18 | |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ | |
| N | жестко подсоединённый кабель |
| F | винтовой зажим M5 |
| ВИДЫ ЭЛЕКТРОДОВ | |
| 10 | цилиндрический, длина 14 мм |
| 30 | стержневой (съёмный), длина 50 ... 3000 мм |
| ПОДКЛЮЧЕНИЕ В ПРОЦЕСС | |
| M18 | метрическая резьба M18 x 1,5 |
| G1/2 | резьба G 1/2" |
| G3/8 | резьба G 3/8" |
| ДЛИНА ЭЛЕКТРОДА | |
| E | длина электрода в мм |
| КАБЕЛЬ | |
| K | длина кабеля в м |
| CNP-18 N - 30 - M18 E1200 K 3 м | |
| ОБРАЗЕЦ КОДА ТОВАРА | |

ПРИМЕРЫ ПРАВИЛЬНОЙ МАРКИРОВКИ

CNP-18N-10-M кабель 10 м

- (N) жестко подсоединённый кабель длиной в 10 м; (10) цилиндрический электрод длиной в 14 мм;
(M) Подключение к процессу - метрическая резьба M18x1,5

CNP-18F-30-M E450

- (F) винтовой зажим с резьбой M5; (30) стержневой съёмный электрод длиной в 450 мм;
(M) Подключение к процессу - метрическая резьба M18x1,5

CNP-18N-30-M E1200 кабель 3 м

- (N) жестко подсоединённый кабель длиной в 3 м; (30) стержневой съёмный электрод длиной в 1200 мм;
(M) Подключение к процессу - метрическая резьба M18x1,5

verze 1/2022

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики и внешний вид изделия без предварительного уведомления.



Dinel, s. r. o.
U Tescomy 249
760 01 Zlín (Злин), Чешская республика

Телефон: +420 577 002 003

CNP-18-dat-2.2

sale@dinel.cz
www.dinel.cz