# FP-ERL4

новое поколение контроля уровня

FEEDWAY™
КОНТРОЛЬ УРОВНЯ МАСЛА

## Назначение

Регулятор уровня масла FP-ERL4 — новое поколение надежности в области контроля уровня. Регулятор сохранил свои технические и функциональные характеристики по сравнению с предыдущим поколением и приобрел повышенный класс защиты оболочки IP67 и антивандальное исполнение.




## Производитель:

Российский завод компонентов холодильной техники «Фригопоинт»
Россия, 308017,
г. Белгород;
тел.: +7 (4722) 56-99-09
email: info@frigopoint.com
www.frigopoint.com

## Новые характеристики:

- Антивандальное исполнение.
- Интегрированный кабель.
- Компаундное покрытие.
- Увеличенный IP67/

## Описание продукта:

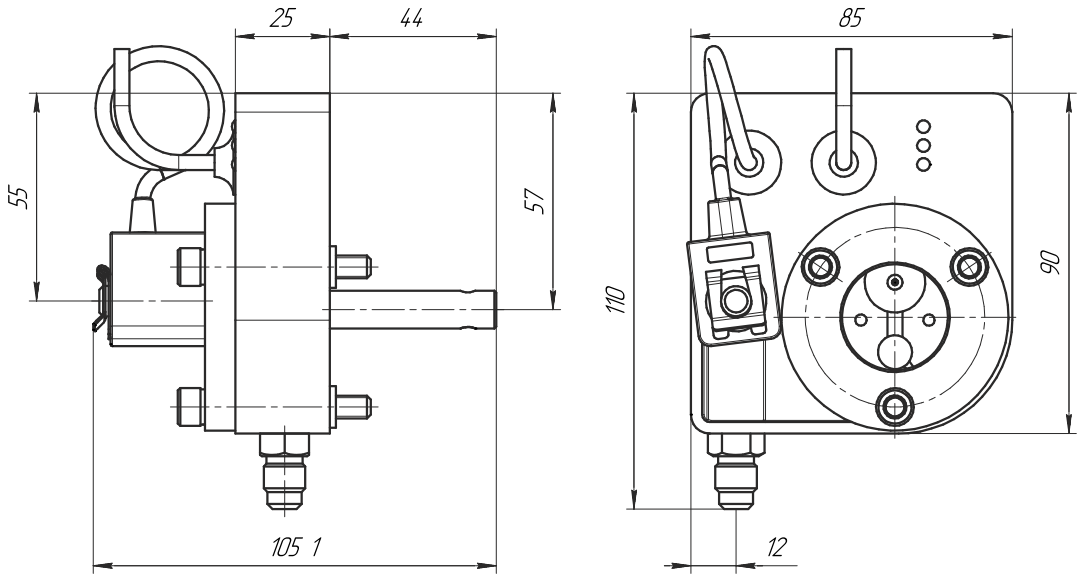
- Питание ЭРУМа 230 В, 50 Гц.
- Принцип действия на основе аналогового датчика Холла (4 зоны контроля).

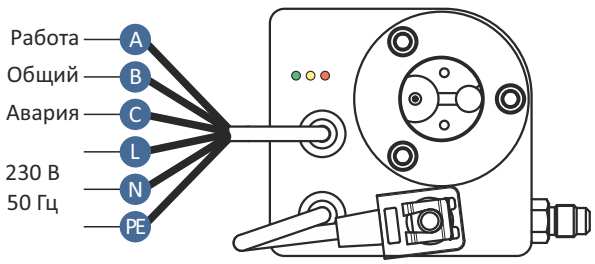
cooling technologies

*improve the best*

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Исполнение: | ERL4 |
| Макс. рабочее давление PS: | 4.5 МПа |
| Макс. давление испытания PT: | 5.0 МПа |
| Давление разрушения | 20.0 МПа |
| Электропитание | 230 В, 50/60Гц, 0.04А |
| Энергопотребление | 15 ВА |
| Макс.рабочая разность давления клапана | 2.4МПа |
| Температура окр. воздуха/хранения | -20…+50 °C |
| Температура рабочей среды (масла) | -40…+80 °C |
| Класс защиты | IP67 |
| Задержка включения подачи масла | 10 с |
| Задержка включения аварийного реле | 120 с |
| Диапазон поддержания уровня масла | 40%..60% от высоты смотрового стекла |
| Аварийное реле | макс. 3А, 230В, 50/60Гц |
| Материал корпуса | Силумин |
| Длина кабелей электропитания | 1,5 м |
| Ориентация | Горизонтально, ±1 ° |
| Электрическое подключение | Кабель 6x0,34 (AWG22) |
| Адаптер подключения масляной линии | Резьба 7/16"-20UNF наружная |




A — зеленый (разомкнут при аварии)
B — белый (общий)
C — красный (замкнут при аварии)
L — коричневый (фаза)
N — синий (нейтраль)
PE — желто-зеленый (заземление)